INFORME MENSUAL N°04

REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA EL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO EN TUNJA- BOYACÁ

Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental al contrato de obra cuyo objeto es "Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta Atención a la Primera Infancia".

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

CONSORCIO CONSULTORES TUNJA

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 01020822024

03 de noviembre al 04 de diciembre de 2024

1 INTRODUCCIÓN

CONSORCIO CONSULTORES TUNJA se permite presentar el **INFORME MENSUAL DE INTERVENTORIA No. 04** correspondiente al periodo del 01 de noviembre al 04 de diciembre de 2024.

En cumplimiento a las obligaciones contractuales contempladas dentro del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 01020822024, cuyo objeto es "Realizar la interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica y ambiental al contrato de obra cuyo objeto es "Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta Atención a la Primera Infancia".

Este informe está compuesto por el reporte del estado general del contrato, control de programación, seguimiento a las obligaciones contractuales del contratista, relación de reuniones, actas, control de correspondencia, bitácora, control de pólizas del contrato e informe del componente técnico, SST, ambiental y social. Durante el periodo de presente informe se han realizado parte de las actividades de los capítulos "EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS, ACEROS Y CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS"

Los Hogares Infantiles, son modalidades de atención para la prestación del servicio público de Bienestar Familiar y garantía de los derechos de los niños y niñas mediante la corresponsabilidad, en los términos del artículo 44 de la Constitución Política, de los diferentes actores del SNBF. Conservan los mismos objetivos y componentes de las diferentes modalidades de atención a niños de la primera infancia, como espacios de socialización, con el fin de promover su desarrollo integral y propiciar su participación como sujetos de derechos.

El estado de la infraestructura que según informe geotécnico cuenta con más de cuarenta años de construcción, presenta patologías en sus elementos estructurales y no estructurales, que presentan riesgo para los niños, niñas, personal docente y administrativo del ICBF que hacen uso de este inmueble.

TABLA DE CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 2

1.1 LOCALIZACIÓN 5

2 DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO U OFICINA REALIZADO 6

2.1 ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA. 7

2.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA CONSORCIO MABRIL 90 2023. 8

2.3 DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS 9

2.4 CONTROL DE PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA 17

2.5 SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CONTRATISTA 20

3 COMPONENTE S.I.S.O. 39

3.1 OBJETIVOS 39

3.1.1 Objetivo general 39

3.1.2 Objetivos específicos 39

4 COMPONENTE AMBIENTAL 39

4.1 OBJETIVOS 39

4.1.1 Objetivo General 39

4.1.2 Objetivos Específicos 39

4.2 ACTAS DE COMITÉ Y REUNIONES 40

4.3 CONTROL DE CORRESPONDENCIA 40

4.4 CONTROL DE PERSONAL 40

4.4.1 Personal del contratista 40

4.5 LISTADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA 41

5 ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA. 41

5.1 PÓLIZAS DE GARANTÍA CONSORCIO CONSULTORES TUNJA 42

5.1.1 Personal de la interventoría..... 43

5.2 SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA 44

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES..... 89

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 2-1 CONTRATO DE OBRA..... 8

Tabla 2-2 ESTADO DE POLIZAS 8

Tabla 2-3 PRESUPUESTO PROGRAMADO Vs EJECUTADO 18

Tabla 2-4 SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA..... 38

Tabla 5-1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA..... 42

Tabla 5-2 ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA 43

En la tabla 5-3 se consigna el seguimiento a las obligaciones contractuales del contratista de interventoría. 44

ÍNDICE DE IMÁGENES

Imagen 1-1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA 5

ÍNDICE DE ANEXOS

ANEXO 1 INFORMES DEL CONTRATISTA DE OBRA 68

ANEXO 2 ACTAS DE COMITÉ.....88

ANEXO 3 CONTROL DE CORRESPONDENCIA 103

ANEXO 4 GESTION SST OBRA 106

ANEXO 5 AMBIENTALES 178

ANEXO 6 GESTION SST INTERVENTORIA.....181

ANEXO 7 BITACORA DE OBRA..... 197

ANEXO 8 CORTE DE OBRA 200

1.1 LOCALIZACIÓN

El hogar infantil San Antonio de Tunja se encuentra localizado dentro del casco urbano del municipio de Tunja, capital del departamento de Boyacá, en la Calle 12 No. 4-06, con un área total de lote de 1.028 m2 aproximadamente y un área construida aproximada de 442 m2.

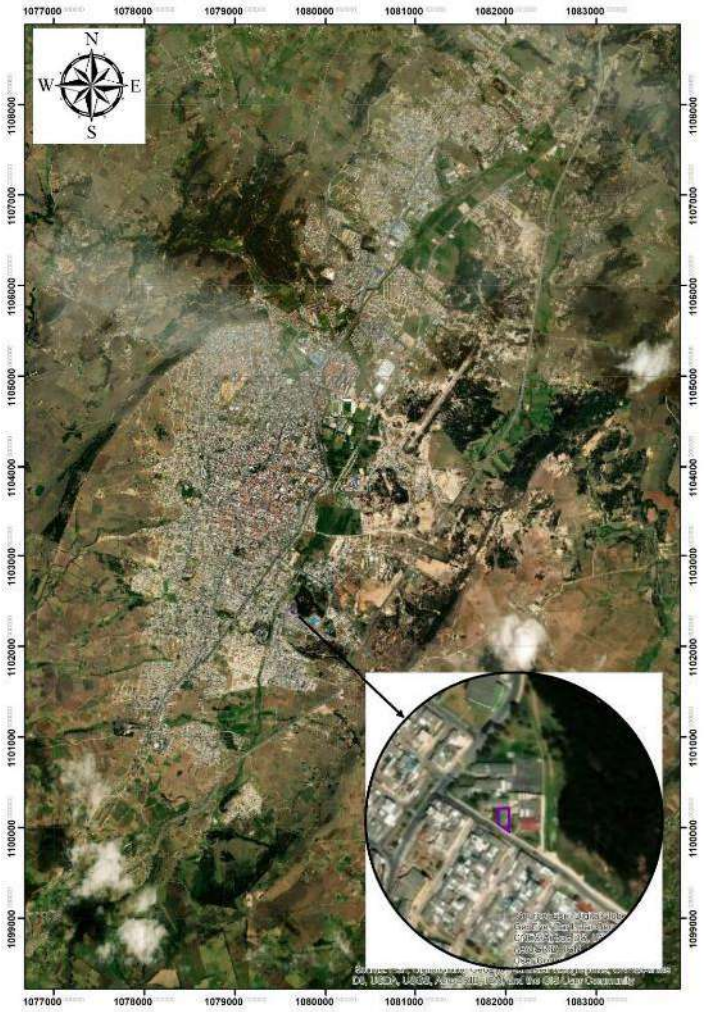


Imagen 1-1 UBICACIÓN GEOGRÁFICA DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA
Fuente: Informe geotécnico de la consultoría

2 DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO DE CAMPO U OFICINA REALIZADO

Se realiza toda la revisión de la documentación relacionada al desarrollo del contrato de obra y de interventoría, así como de seguimiento a las obligaciones del contratista de obra y contratista de interventoría.

En el presente periodo el contratista de obra con aprobación de la interventoría solicito ante la entidad contratante el 2 de diciembre de 2024, la prórroga del contrato de obra y prórroga y adición para el contrato de interventoría, la cual se encuentra en evaluación por parte del ICBF.

En el presente periodo se entregó la valla de la licencia de construcción por parte del ICBF (14 de noviembre de 2024), la cual se instaló frente a la obra.



En este periodo se radico ante curaduría lo ajustes a los diseños (25 de noviembre de 2024)



CURADOR URBANO 2
ING. CAROLINA PINILLA DÍAZ
TUNJA - BOYACÁ

BOLETA DE RADICACIÓN

Fecha Debida Forma:

NINT: 24-2-0450

Expediente: 15001-2-24-0450 F.RAD: 25-nov-24 Hora: 4:21 p. m. RADICACIÓN COMPLETA SI [ ] NO [X]

TRAMITE: 0 - MODIFICACIÓN LICENCIA DE CONSTRUCCIÓN (VIGENTE) RADICÓ: LIGIA_JAIMES

INTERVENCIONES: MODIFICACIÓN

USO(S): INSTITUCIONAL, DIRIGIDO A: SIN DEFINIR

INFORMACIÓN DEL PREDIO

DIRECCIÓN(ES) PREDIO: CL 12 4 06 (ACTUAL)

URBANIZACIÓN: San antonio AL/Comuna: 7 - Comuna 7 Oriental

INFORMACIÓN DEL TITULAR

NOMBRE: Instituto Colombiano de Bienestar Familiar - ICFB CC/NIT: 899999239-2

INFORMACIÓN DEL SOLICITANTE/APODERADO

NOMBRE: Diego Alejandro Blanco CC/NIT: 1049627730

DIRECCIONES DE CORRESPONDENCIA

cl 42 a 8 a 5

3208759580

rocio-aranguren@icbf.gov.co

2.1 ESTADO GENERAL DE LOS CONTRATOS

2.1.1 CONTRATO DE OBRA.

En la Tabla 2-1 se consigna la información más relevante del CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 01020602024 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CECILIA DE LA FUENTE DE LLERAS - ICBF Y CONSORCIO MABRIL 90 2023

OBJETO	"REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA.
CONTRATANTE	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
CONTRATISTA	CONSORCIO MABRIL 90 2023
VALOR DEL CONTRATO	
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$1.318.292.509
SALDO POR EJECUTAR	$1.318.292.509
PLAZO	
PLAZO INICIAL	cuatro (4) meses

FECHA DE INICIO	Dieciséis (16) de agosto de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	Quince (15) de diciembre de 2024

Tabla 2-1 CONTRATO DE OBRA

2.2 PÓLIZAS DE GARANTÍA CONSORCIO MABRIL 90 2023.

Durante el periodo comprendido en el presente informe, la Interventoría inspeccionó el estado de las pólizas del CONSORCIO MABRIL 90 2023 para garantizar su vigencia durante el periodo comprendido del presente informe y en general durante la ejecución del contrato.

PÓLIZAS

VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS (Póliza de cumplimiento) N°21-44-101446851 ANEXO-0				
AMPARO	**FECHA INICIO (D/M/AA)**	**FECHA FINAL (D/M/AA)**	**VALOR ASEGURADO EN LA PÓLIZA**	**ESTADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO **(emisión original)**	26-07-2024	15-06-2025	$263,658,501.80	VIGENTE
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES **(emisión original)**	26-07-2024	15-12-2027	$197,743,876.35	VIGENTE
ESTABILIDAD DE LA OBRA **(emisión original)**	15-12-2024	15-12-2029	$263,658,501.80	VIGENTE
CALIDAD DE SERVICIO	26-07-2024	15-12-2025	$263,658,501.80	VIGENTE
VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS (Póliza de Responsabilidad Civil Extracontractual) N°21-40-101236721 ANEXO – 0				
AMPARO	**FECHA INICIO (D/M/AA)**	**FECHA FINAL (D/M/AA)**	**VALOR ASEGURADO EN LA PÓLIZA**	**ESTADO**
PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES	26-07-2024	15-12-2024	$260,000,000.00	VIGENTE
CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	26-07-2024	15-12-2024	$260,000,000.00	VIGENTE

VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	26-07-2024	15-12-2024	$260,000,000.00	VIGENTE
RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL	26-07-2024	05-01-2025	$260,000,000.00	VIGENTE
DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE	26-07-2024	05-01-2025	$260,000,000.00	VIGENTE
PERJUICIOS EXTRAPATRONALES	26-07-2024	05-01-2025	$260,000,000.00	VIGENTE

Tabla 2-2 ESTADO DE POLIZAS

2.3 DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS

A continuación, se describen las actividades técnicas desarrolladas en el periodo del 01 de noviembre al 4 de diciembre de del presente año, por el contratista de obra CONSORCIO MABRIL 90 2023, conforme a las actividades pactadas en el presupuesto y programación de obra.

CAPITULO 2 EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS

SUBCAPITULO 2.1 EXCAVACIONES

ÍTEM 2.1.1 EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD M3



ITEM 2.1.2 RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE M3



CAPITULO 3 CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS

SUBCAPITULO 3.1 CONCRETOS

3.1.1 CONCRETOS SIMPLES

3.1.1.1 CONCRETO SIMPLE RESIST. 14.0 MPA (140KG/CM2) M3



3.1.2 CONCRETOS ESTRUCTURALES

3.1.2.1 COLUMNAS 3500 PSI M3



3.1.2.2 ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI M3



3.1.2.6 VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3500 PSI M3




3.2.1 ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI KG




CAPITULO 4 INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS

SUBCAPITULO 4.4 REGISTROS Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO

4.4.3 CAJA PARA 1 MEDIDOR (NO INCLUYE MEDIDOR) UND





CAPITULO NO PREVISTOS

SUBCAPITULO 8 OBRAS CIVILES

N.P 8.2 CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN 3000 PSI M3



N.P 8.3 DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES M3

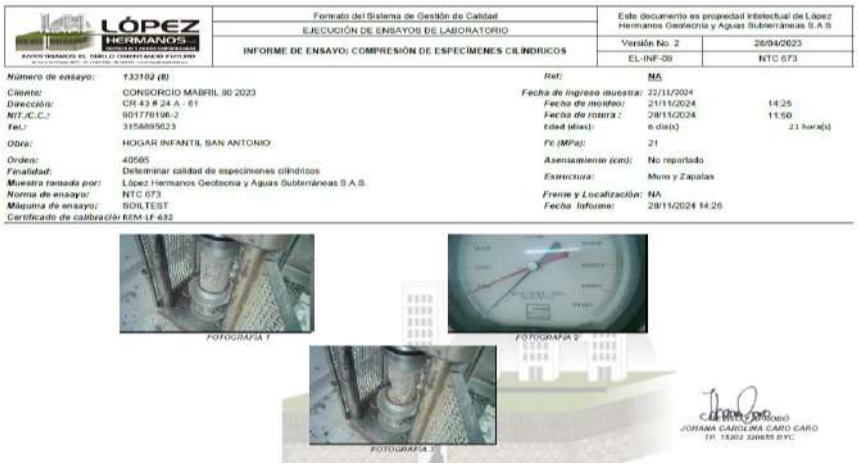


Las obras se están ejecutando de acuerdo a la consultoría suministrada, y en cumplimiento de la normativa vigente NSR 10, la normativa de seguridad y salud en el trabajo, trabajo seguro en alturas y normativa ambiental vigente.

Se supervisa la toma de ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión del concreto para las estructuras de cimentación de zapatas, muros de contención para las zonas de colchonetas y social de concreto 3000 PSI.







LÓPEZ HERMANOS

Formato del Sistema de Gestión de Calidad		Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S
EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	26/04/2023
	EL-INF-09	NTC 673

Número de ensayo:	*133102 (B)*	*Ref:*	*NA*
Cliente:	CONSORCIO MABRIL 90 2023	*Fecha de ingreso muestra:*	22/11/2024
Dirección:	CR 43 # 24 A - 61	*Fecha de moldeo:*	21/11/2024 14:25
NIT./C.C.:	901778196-2	*Fecha de rotura :*	28/11/2024 11:50
Tel.:	3158895523	*Edad (días):*	6 día(s) 21 hora(s)
Obra:	HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO	*f'c (MPa):*	21
Orden:	40585	*Asentamiento (cm):*	No reportado
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos	*Estructura:*	Muro y Zapatas
Muestra tomada por:	López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S.		
Norma de ensayo:	NTC 673	*Frente y Localización:*	NA
Máquina de ensayo:	SOILTEST	*Fecha Informe:*	28/11/2024 14:26
Certificado de calibración:	EEM-LF-632		

FOTOGRAFÍA 1

FOTOGRAFÍA 2

FOTOGRAFÍA 3

JOHANA CAROLINA CARO CARO
TP. 15202 326655 BYC

LÓPEZ HERMANOS — GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS — INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO

Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
	EL-INF-09	NTC 673

Número de ensayo: 133102 (8) — *Ref:* NA

Cliente: CONSORCIO MABRIL 90 2023 — *Fecha de ingreso muestra:* 22/11/2024
Dirección: CR 43 # 24 A - 61 — *Fecha de moldeo:* 21/11/2024 14:25
NIT./C.C.: 901778196-2 — *Fecha de rotura :* 28/11/2024 11:50
Tel.: 3158895623 — *Edad (días):* 6 día(s) 21 hora(s)
Obra: HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO — *f'c (MPa):* 21
Orden: 40505 — *Asentamiento (cm):* No reportado
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos — *Estructura:* Muro y Zapatas
Muestra tomada por: López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S. — *Frente y Localización:* NA
Norma de ensayo: NTC 673 — *Fecha Informe:* 28/11/2024 14:26
Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-632

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-133102 (8)	3,764	1,97	1,00	102	8171	10000	22046	12,0	1740	57%	T4	2292	Neopreno

TIPO DE FALLA — T1 T2 T3 T4 T5 T6

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO CARO
TP. 15202 320655 BYC

LÓPEZ HERMANOS — GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS — INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO

Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
	EL-INF-09	NTC 673

Número de ensayo: 133103 (9) — *Ref:* NA

Cliente: CONSORCIO MABRIL 90 2023 — *Fecha de ingreso muestra:* 22/11/2024
Dirección: CR 43 # 24 A - 61 — *Fecha de moldeo:* 21/11/2024 14:25
NIT./C.C.: 901778196-2 — *Fecha de rotura :* 28/11/2024 11:53
Tel.: 3158895623 — *Edad (días):* 6 día(s) 21 hora(s)
Obra: HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO — *f'c (MPa):* 21
Orden: 40505 — *Asentamiento (cm):* No reportado
Finalidad: Determinar calidad de especímenes cilíndricos — *Estructura:* Muro y Zapatas
Muestra tomada por: López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S. — *Frente y Localización:* NA
Norma de ensayo: NTC 673 — *Fecha Informe:* 28/11/2024 14:27
Máquina de ensayo: SOILTEST
Certificado de calibración: REM-LF-632

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-133103 (9)	3,834	1,96	1,00	103	8252	10000	22046	11,9	1730	57%	T3	2308	Neopreno

TIPO DE FALLA — T1 T2 T3 T4 T5 T6

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden únicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO CARO
TP. 15202 320655 BYC

2.4 CONTROL DE PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DE OBRA

El contratista presentó balance para su revisión y ha sido objeto de observaciones por parte de la interventoría y finalmente fue aprobado por parte de interventoría el 8 de noviembre de 2024.

Actualmente el proyecto se encuentra en un porcentaje programado del 41.19 % contra un porcentaje ejecutado del 36.46%, lo que evidencia un atraso del 4.79%

Se verificará por parte de interventoría el cumplimiento del plan de contingencia propuesto por el contratista de obra (aumento en cuadrillas de obra) para cumplimiento con la programación de obra.

Se presenta control de programación a semana 8 con el balance inicial. Dichos valore son asociados a costo directo de las actividades de obra.

SEMANA N°	FECHA	% acumulado PROG	% EJECUCT. ACUMULADO	%programado acumulado	%ejecutado
1	16/8/2024	1.00%	1.00%	$ 10,384,344.30	$ 10,384,344.30
2	23/8/2024	4.00%	4.00%	$ 41,537,377.20	$ 41,537,377.20
3	30/8/2024	7.00%	5.00%	$ 72,690,410.10	$ 51,921,721.50
4	6/9/2024	10.00%	6.00%	$ 103,843,443.00	$ 62,306,065.80
5	13/9/2024	14.00%	7.00%	$ 156,575,143.36	$ 72,690,410.10
6	20/9/2024	20.00%	7.00%	$ 218,881,209.16	$ 72,690,410.10
7	27/9/2024	26.00%	7.00%	$ 281,187,274.96	$ 72,690,410.10
8	4/10/2024	32.00%	7.00%	$ 343,493,340.76	$ 72,690,410.10

Imagen 2-1. SEGUIMIENTO DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA



Se presenta control de programación con el ajuste a balance y reprogramación.

SEMANA No.	FECHA	% ACUMULADO PROGRAMACIÓN	% EJECUTADO ACUMULADO	VALOR PROGRAMADO	VALOR EJECUTADO
9	11-10-24	16.63%	16.29%	$172,697,860.31	$169,160,968.68
10	18-10-24	17.59%	17.19%	$182,633,465.12	$178,506,878.55
11	25-10-24	18.54%	19.99%	$192,569,069.93	$207,583,042.60
12	1-11-24	19.50%	23.89%	$202,504,674.74	$248,081,985.38
13	8-11-24	24.14%	28.11%	$250,629,880.49	$ 291,903,918.33
14	15-11-24	27.28%	32.61%	$283,324,879.22	$ 338,633,467.69
15	22-11-24	41.19%	36.40%	$427,682,103.58	$ 377,990,132.60

Tabla 2-3 PRESUPUESTO PROGRAMADO Vs EJECUTADO

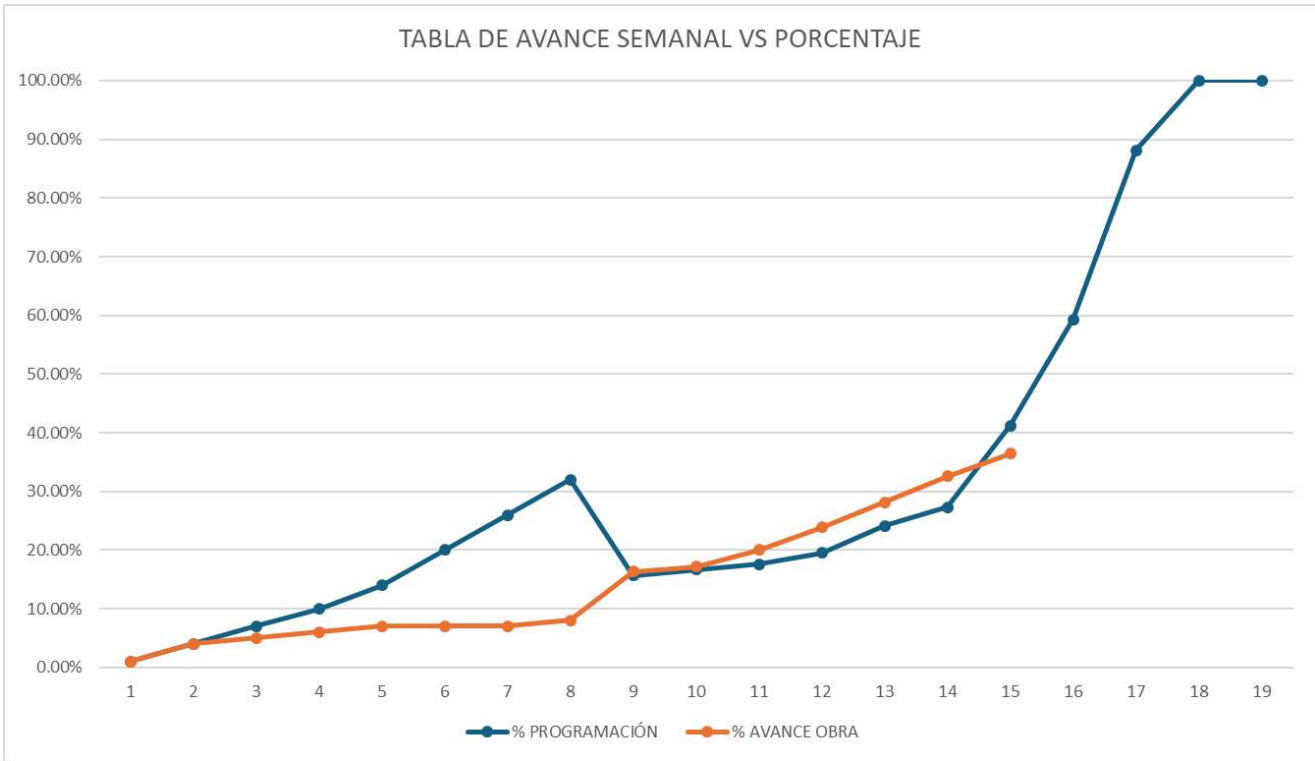


Imagen 2-2. SEGUIMIENTO DE AVANCE FINANCIERO DE OBRA

Es importante aclarar que el contratista de obra retomo actividades después del 8 de octubre de 2024 (reunión con secretaría general donde se informo sobre el proceso de revisión de la consultoría, variación de condiciones en campo con respecto a la consultoría, ajustes a

diseños de la consultoría y aprobación de dichos ajustes), en donde se expuso la necesidad de mayor tiempo para la ejecución como consecuencia del tiempo implementado en las revisiones previamente mencionadas. Por lo tanto, el contratista presento una programación de ejecución de obra del recurso inicial para ser ejecutada hasta el 15 diciembre de 2024, y con la intención de conseguir la prórroga por el tiempo implementado en la revisión de la consultoría y su aprobación para ejecución del recurso inicial disponible.

El aval de interventoría de la solicitud de prórroga fue presentado el 2 de diciembre de 2024 y se encuentra en trámite de revisión por parte de la entidad contratante.

2.5 SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CONTRATISTA

En la Tabla 2-4 se describe detalladamente el cumplimiento de las obligaciones contractuales, por parte del contratista

Obligaciones Contractuales (alcance del objeto contractual)	Actividades realizadas (ejecución del alcance del objeto)	Soportes
OBLIGACIONES ESPECIFICAS		
1.Cumplir con el objeto del contrato y todas las obligaciones pactadas en el mismo, en el pliego de condiciones, estudios previos y demás documentos anexos.	Se viene cumpliendo con las actividades del contrato de acuerdo con la documentación entregada por la consultoría	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
2. Presentar para aprobación del interventor del contrato las hojas de vida del personal mínimo indicado en el Anexo No. 2: "Personal mínimo requerido" de la Ficha de Condiciones Técnicas del contrato de obra, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción de dicho contrato.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1	Aval presentado por interventoría del 21 de agosto de 2024
3. Suscribir el Acta de inicio del respectivo contrato con la interventoría, una vez se cumplan los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1	El acta de inicio se encuentra debidamente cargada en la plataforma secop II
4. Realizar una visita preliminar al día siguiente de la suscripción del acta de inicio del contrato de obra para verificar el estado actual de la infraestructura, de manera tal que se permita corroborar sus condiciones actuales y las necesidades de intervención de la edificación.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1	Acta de reunión 20 de agosto de 2024

5. Presentar para aprobación del interventor del contrato, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la realización de la visita preliminar, el informe técnico en donde se corroboren los ítems y cantidades del presupuesto de acuerdo con los valores unitarios establecidos en la propuesta económica inicial. En caso de requerirse un balance de mayores y menores de cantidades de obra, éste deberá quedar consignada en acta y deberá ser aprobada por el interventor y el supervisor del contrato de interventoría.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1	CORRESPONDENCIA ICBF-DIRINTER-TUN-015 Balance 2 Y Acta de fijación de precios no previstos 1
6. Cumplir con los lineamientos técnicos y estándares definidos en el numeral 6. "Especificaciones Técnicas de los insumos. bienes, productos, obras o servicios a entregar" de la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (FCT).	Los productos se han entregado de acuerdo con la ficha de condiciones técnicas. Se entregaron las primeras muestras de los concretos fundidos los cuales se encuentran en el componente de calidad	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1AMBIENTAL - CALIDAD ANEXO 5
7. Hacer entrega de un cronograma de actividades en medio digital Project y PDF, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del acta de inicio, el cual debe contemplar las entregas parciales y finales de obra para aprobación del interventor.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1. También se entrega ajuste de programación según balance 2	CORRESPONDENCIA ICBF-DIRINTER-TUN-001 BALANCE 2
8. Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del hogar infantil San Antonio de Tunja del municipio de Tunja - Boyacá, conforme a lo exigido por la normatividad vigente y lo contemplado en los anexos técnicos	Se ejecutan actividades de obra de acuerdo Balance 2	Numeral 2.1 ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.
9. Realizar el cerramiento provisional de la obra o de las zonas a intervenir, que proteja los sitios de construcción de la obra del acceso de personas	Se realizo cerramiento provisional para delimitar el área de trabajo y evitar entrada de personal no autorizado. Se cuenta con la	Numeral 3.1 DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE LAS

ajenas a los trabajos. Dicho cerramiento deberá tener como mínimo dos (2) metros de altura y la totalidad de la señalización preventiva necesaria para la segura circulación del personal. Estos costos los deberá tener previstos el contratista dentro de su presupuesto. Así mismo la obra deberá contar con una valla de obra informativa de acuerdo a la imagen institucional determinada por la oficina de comunicaciones del ICBF. Estos costos los deberá tener previstos el contratista dentro de su presupuesto.	valla informativa en un lugar visible de la obra como lo exige la norma.	ACTIVIDADES EJECUTADAS
10. Presentar el plan de manejo frente a eventuales atrasos o suspensiones de obra y su reinicio inmediato una vez firmada el Acta de Inicio, buscando siempre la aplicación de protocolos y el reinicio de la obra a la mayor brevedad posible	Se presento Balance 2 el cual esta implementado con su programación de obra y flujo de caja desde el 8 de noviembre. En el presente periodo el contratista informa sobre el incremento de cuadrillas para realizar actividades de obra en más frentes simultáneamente.	Anexo 3 control de correspondencia
11. Presentar a la interventoría del contrato, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción contrato de obra, los Análisis de Precios Unitarios (APU) que soportan la propuesta técnica y económica, como requisito para suscribir el acta de inicio del contrato de obra.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1 Adicional el contratista de obra presentó los no previstos necesarios los cuales se encuentran en el Balance 2 y cuentan con su acta de fijación de precios.	CORRESPONDENCIA ICBF- DIRINTER-TUN-005
12. Tramitar y obtener los permisos que se requieran para la ejecución de cada una de las actividades que se indican en el ANEXO No. 1 listado de Ítems, proyectados para ejecución de las obras, en caso de ser necesario	Dentro de los documentos de la carpeta de consultoría entregada el 21 de agosto se entregó la prórroga de la licencia de construcción C2CL.051.2021. El 14 de noviembre de 2024, es entregada la valla de curaduría con revalidación de licencia de construcción. Por medio de correo electrónico de 18 de noviembre de 2024, el ICBF, remitió al	Anexo 3 control de correspondencia Comunicación consecutiva 01020602024-ICBF – 11

	Consorcio Mabril 90 2023 la resolución No. "LICENCIAS N° C2RV-006-2024 RADICADO 15001-2-240302" la cual corresponde a la revalidación de la licencia de construcción. El 25 de noviembre de 2024 fue radicada ante la curaduría No. 2 de Tunja la modificación de la licencia de construcción la cual se encuentra en revisión por parte de la curaduría.	
13. Establecer junto con la interventoría del contrato, los precios de las actividades o ítems no previstos para la adecuada ejecución de la obra. El contratista efectuará el análisis de rendimientos correspondiente y deberá contar con el aval de la interventoría del contrato. La definición de los precios de las actividades o ítems no previstos se realizará acorde al procedimiento establecido en el numeral 6.9 de la ficha de condiciones técnicas.	Dentro del ajuste a diseños que se realizó se presentaron actividades con sus ítems no previstos los cuales fueron aprobados mediante acta de fijación de precios 1.	N/A
14. Suministrar todos los equipos, maquinaria, herramientas, materiales e insumos en las fechas indicadas en la programación detallada del frente a intervenir, cumpliendo oportunamente, entre otros aspectos, con el envío y recepción de estos en el sitio de las obras.	El contratista ha suministrado equipo necesario para las actividades realizadas	5.4 LISTADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA
15. Tener la disponibilidad del personal, aprobado por el interventor en sitio, para la prestación del servicio y/o entrega del bien.	El contratista cuenta con el personal aprobado	5.3 LISTADO DE PERSONAL EN OBRA
16. Efectuar las reparaciones necesarias en las áreas intervenidas y contiguas que hayan sufrido daño por ocasión de las obras, previa autorización de la interventoría del contrato.	Esta obligación no es aplicable al presente periodo.	N/A
17. Demoler y reemplazar, por su cuenta y riesgo, en el término indicado por la interventoría, toda	Esta obligación no es aplicable al presente periodo.	N/A

actividad ejecutada que resulte defectuosa según el análisis de calidad realizado por la interventoría y que no cumpla con las normas de calidad requeridas para la misma, ya sea por causa de los insumos o de la mano de obra.		
18. Realizar los ensayos y/o laboratorios requeridos para el control de calidad de los materiales en un laboratorio debidamente certificado por la ONAC (Organismo Nacional de Acreditación), que cuente con certificados de calibración de los diferentes equipos utilizados, los cuales deberán ser aportados a la interventoría cuando estos los requiera.	Los productos se han entregado de acuerdo con la ficha de condiciones técnicas, para el presente periodo se realizaron ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión para los concretos de las zapatas y muros de contención de las zonas de colchonetas y social.	ANEXOS 5 – ENSAYOS DE LABORATORIO Resistencia a la compresión
19. Garantizar para el uso de materiales pétreos como arena, piedra y gravilla, que su procedencia sea de canteras debidamente autorizadas tanto por la autoridad minera nacional como por la autoridad ambiental competente, según lo dispuesto en el Código de Minas Ley 685 de 2001 Artículo 14.	Se anexa el respectivo comprobante suministrado por contratista de obra	ANEXO -5 AMBIENTALES
20. Presentar los informes parciales y finales establecidos en la presente Ficha de Condiciones Técnicas.	El contratista ha realizado entrega de informes semanales y mensual de acuerdo con la FCT	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
21. Entregar al final de la intervención los correspondientes planos récord (formato dwg - pdf), esquemas y detalles de los trabajos adelantados en medio físico y digital (CD), en caso de que se realice modificación al esquema inicialmente propuesto por	El contrato de obra se encuentra en ejecución.	N/A

la entidad, los cuales deberán ser en todo caso aprobados por la interventoría del contrato.		
22. Asumir los costos que se generen como consecuencia de cualquier tipo de modificación en la etapa de construcción, en atención a las inconsistencias que se presenten por una mala coordinación de los proyectos de arquitectura e ingeniería y sus proyectos de Ingeniería de detalle. (Ítem no previstos, mayores cantidades de obra, modificaciones tanto en diseños como en procesos constructivos, etc.) que no cuente con la debida aprobación del interventor del contrato en la etapa de construcción.	Los ajustes requeridos durante la etapa de construcción han sido socializados y aprobados por la interventoría. Se solicitó ante el ICBF la prórroga del contrato de obra, la cual fue avalada por la interventoría la cual tiene como fecha de terminación al 20 de febrero de 2025	Anexo 3 control de correspondencia
23. Asistir a los comités o reuniones técnicas citadas por parte del ICBF o concertadas con el interventor del contrato.	El contratista ha asistido a los comités citados por interventoría y supervisión	ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ 12-11-2024; 15-11-2024;28-11-2024
24. Entregar las áreas intervenidas en perfecto estado y limpieza y condiciones que permitan su funcionamiento y operación a nivel de redes eléctricas, hidrosanitarias, gas, voz y datos y demás intervenidas.	El contratista genera constantemente jornadas de limpieza durante la ejecución del proyecto.	N/A

25. Retirar los materiales sobrantes de cada sitio intervenido y depositarlos en los lugares debidamente autorizados por la Autoridad Ambiental local, para lo cual se deberá hacer entrega como adjunto de los INFORMES MENSUALES de los recibos y demás documentos en original, que demuestren que se ha dado un buen manejo y disposición final de residuos y demás materiales sobrantes. Estos recibos y demás documentos deben contener como mínimo el nombre o razón social del sitio donde se dispone el material, cantidad de material dispuesto, su dirección, el número o identificación de la licencia junto con su fecha de expiración y demás información complementaria.	El contratista ha entregado recibos de disposición de la empresa certificada para la disposición final de los residuos de la demolición	ANEXO 5 AMBIENTALES Numeral 3.1; DESCRIPCIÓN Y CANTIDADES DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS
26. Responder con oportunidad y calidad por la entrega de las obras totalmente terminadas y funcionando en las condiciones contratadas.	El contrato de obra se encuentra en ejecución.	N/A
27. Mantener informada a la interventoría del contrato del avance de las actividades en el desarrollo del contrato en cada uno de los frentes, así como cualquier novedad que llegara a ocurrir durante la ejecución del contrato.	El contratista ha mantenido la comunicación con la interventoría de la ejecución de obra, mediante los correspondientes informes mensuales y semanales	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
28. Permitir y facilitar al ICBF el acceso a los sitios de trabajo, a la contabilidad, documentación y en términos generales, suministrar toda la información relacionada con la ejecución contractual, brindando la colaboración requerida para el normal desarrollo de su gestión.	El contratista ha dado acceso a los sitios de trabajo bajo las normas de SST. De igual manera a la información producto del contrato.	N/A

29. Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instauren, impulsen o coadyuven el personal o los subcontratistas contra el ICBF, por causa o con ocasión de la ejecución del contrato.	No se han presentado reclamaciones	N/A
30. Realizar la identificación, valoración y mitigación de impactos ambientales en el marco de la ejecución del objeto del contrato, así como la formulación del plan de manejo ambiental.	Se han tomado todas las medidas correspondientes de acuerdo al plan de manejo ambiental	ANEXO 5 AMBIENTALES
31. Realizar el almacenamiento adecuado, entrega y disposición final de los residuos de construcción y demolición, residuos especiales y peligrosos generados durante la ejecución del contrato, en lugares avalados por la autoridad ambiental, haciendo entrega de los respectivos reportes y certificados de disposición final.	El contratista ha entregado recibos de disposición de la empresa certificada para la disposición final de los residuos de la demolición	ANEXO 5 AMBIENTALES
32. Realizar el manejo adecuado de los productos químicos y combustibles utilizados, su correcto etiquetado y marcado y la entrega de las fichas técnicas y hojas de datos de seguridad de cada producto, así como la idoneidad y competencia del personal que desarrolle labores asociadas a esta actividad; de acuerdo a lo establecido en el Decreto 1496 de 2018, por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.	El contratista ha realizado el correcto manejo de los combustibles implementados en la ejecución de las obras.	ANEXO 5 AMBIENTALES
33. Elaborar el requerimiento para tramitar los permisos ambientales adicionales requeridos para la operación del Hogar Infantil o para el desarrollo de las intervenciones, para lo cual se deberán entregar copia de los respectivos actos administrativos a la interventoría.	Se realizó la solicitud a la alcaldía de Tunja, secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, comité de gestión de riesgo y desastres, se está a la espera de la respuesta por parte de las entidades	ANEXO 3 Control de correspondencia

34. Contar con Certificados vigentes de trabajo en alturas avanzado o reentrenamiento para los trabajadores que desarrollen las actividades positivo o negativo: de 1,50 m, así mismo la certificación de equipos de protección personal para trabajos en alturas. Los cuáles serán verificados por el interventor previo al inicio de la ejecución de las obras contratadas.	El contratista entrego los certificados de alturas del personal que lo ha requerido, así mismo entrego certificado de los EPPs que se usaron.	Anexo 4. Gestión SST OBRA
35. Realizar en forma secuencial desde el inicio de las actividades a realizar hasta su terminación, el correspondiente registro fotográfico que se entregará al interventor de la obra en los informes solicitados al momento de realizar el acta de liquidación y en todo caso cada vez que sean requeridos por el interventor.	Los informes semanales y mensuales cuentan con registro fotográfico	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
36. Mantener en perfecto estado de limpieza la zona de las obras y trabajos y sus alrededores para lo cual deberá retirar en forma adecuada, diariamente o con más frecuencia si así lo ordena la Entidad, escombros, basuras, desperdicios y sobrantes de materiales de manera que no aparezca en ningún momento una acumulación que puedan causar riesgos.	El contratista realiza jornadas de orden y aseo diarias	Numeral 5 COMPONENTE AMBIENTAL
37. Presentar antes de iniciar los trabajos la dirección exacta de la oficina donde pueda ser requerido en cualquier momento y números telefónicos, además del organigrama de su empresa (secretaria, auxiliares, mensajero, etc.) con el fin de tener una comunicación más activa.	Se cuenta con la aprobación del personal mínimo del contratista de obra	Numeral 5.3 Personal del contratista

38. Proveer, mantener y manejar a su costo las oficinas y depósitos que sean necesarios para la seguridad y comodidad de su personal y en términos generales para la ejecución del contrato. En caso de que el Contratista tenga necesidad de almacenar combustible y explosivos, deberá someterse a las reglamentaciones y normas comunes de seguridad para el manejo de estos elementos. Si por el uso de éstos resultaren perjuicios y daños a terceros, el Contratista asume toda la responsabilidad por estos daños y perjuicios causados.	El contratista adecuo zona de oficina y baños	N/A
39. Asistir a la reunión posterior a la suscripción del Acta de Inicio de la ejecución del Contrato de Obra, reunión que se adelantara en un término no mayor a dos (2) días hábiles y a la cual asistirán también la interventoría, los representantes del ICBF: supervisión del contrato de interventoría, Director Regional, Coordinador del Centro Zonal, Coordinador del Hogar Infantil, en la cual se acordarán horarios de las jornadas laborales, logística, protocolos de ingreso/salida de personal, equipos, herramientas, insumos, etc.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1	Acta de reunión del 20 de agosto de 2024.
40. Garantizar la provisión de servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, esta provisión se establece en un porcentaje del cinco por ciento (5%) de los servicios requeridos para la ejecución del contrato.	Se realizo la contratación de personal de la región, para mano de obra no calificada,	Anexo 4. Gestión SST OBRA
41. Presentar ante la interventoría el registro inicial de las condiciones iniciales detalladas del inmueble en el que se adelantaran las obras.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1	Actas de vecindad

42. Dar cumplimiento a los ofrecimientos realizados en la propuesta durante toda la ejecución del contrato.	El contratista ha cumplido con esta obligación	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
43. Adquirir los bienes nacionales relevantes ofrecidos en su propuesta que se encuentren en el Registro de Productores de Bienes Nacionales durante la ejecución del contrato (si aplica).	N/A	N/A
44. Presentar al interventor la factura o documento equivalente de la adquisición de los bienes nacionales relevantes para que este verifique la fecha en que fueron obtenidos, a efectos de determinar que dicha adquisición se generó durante la vigencia del Registro de Productores de Bienes Nacionales.	El contratista de obra presento la factura de cuenta No. 2	FACTURA FE-6
45. Realizar seguimiento del estado de la licencia para la ejecución del proyecto con el fin de que el ICBF realice los trámites correspondientes de la revalidación ante la Curaduría Urbana y/o las autoridades competentes, si a ello hay lugar.	El ICBF expidió la resolución No 4854 del 17 de octubre de 2024 y solicitó ante financiera la orden de pago de las expensas. La directora regional Boyacá notificó ante la curaría urbano número 2 el 23 de octubre de 2024 Por medio de correo electrónico de 18 de noviembre de 2024, el ICBF, remitió al Consorcio Mabril 90 2023 la resolución No. "LICENCIAS N° C2RV-006-2024 RADICADO 15001-2-240302" la cual corresponde a la revalidación de la licencia de construcción. El 25 de noviembre de 2024 fue radicada ante la curaduría No. 2 de Tunja la modificación de	Boleta de solicitud de modificación de la licencia ante la curaduría urbana N°2 de Tunja Boyacá

	la licencia de construcción la cual se encuentra en revisión por parte de la curaduría.	
46. Las demás necesarias para la ejecución del objeto contractual.	Se da cumplimiento con esta obligación	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
OBLIGACIONES GENERALES		
1. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa y bajo su propia responsabilidad, por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre EL CONTRATISTA, su personal y el ICBF.	Se viene cumpliendo con las actividades del contrato de acuerdo con la documentación entregada por la consultoría	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
2. Constituir y allegar al ICBF las garantías requeridas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.	Se da cumplimiento a esta obligación.	Numeral 2.1 seguimiento a pólizas. Las pólizas se encuentran cargadas en la plataforma secop II
3. Participar y apoyar al ICBF en todas las reuniones a las que éste lo convoque relacionadas con la ejecución del contrato.	Se ha asistido a los comités citados por la supervisión del ICBF	ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ 12-11-2024; 15-11-2024; 28-11-2024 ACTA DE COMITÉ DE OBRA 19-11-24

4. Disponer de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la documentación objeto del presente contrato.	Se ha dado cumplimiento con esta obligación	Anexo 3 control de correspondencia
5. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta el ICBF a través del interventor del contrato, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.	Se ha atendido a dichos requerimientos mediante	Anexo 3 control de correspondencia.
6. Entregar al interventor del contrato, los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.	Se han entregados informes semanales y mensuales solicitados por parte del contratista	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
7. Presentar al ICBF la factura de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato, junto con el informe de las actividades realizadas para cada pago.	El contratista a la fecha de elaboración del presente informe, presento corte de obra para pago.	FACTURA FE-6
8. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del ICBF.	Certificado de confidencialidad	ANEXO 3 Control de correspondencia comunicado consecutivo CBF- DIRINTER-TUN-004
9. Mantener correctamente actualizados cada uno de los sistemas de información que maneje en desarrollo de su actividad.	Se ha dado cumplimiento a esta obligación	ANEXO 3 Control de correspondencia
10. Asumir un buen trato para con los demás colaboradores internos y externos del Instituto	Se ha dado cumplimiento a esta obligación	N/A

Colombiano de Bienestar Familiar-ICBF, y actuar con responsabilidad, eficiencia y transparencia.		
11. Devolver al ICBF, una vez finalizado la ejecución del contrato los documentos que en desarrollo del contrato se hayan producido, e igualmente todos los archivos que se hayan generado en cumplimiento de sus obligaciones.	El contrato de obra se encuentra en ejecución	N/A
12. Colaborar de una manera oportuna con el ICBF en el suministro y respuesta de la información correspondiente, a los requerimientos efectuados por los organismos de control del Estado Colombiano en relación con la ejecución, desarrollo o implementación del contrato objeto del presente documento.	No se requirió para el presente informe	N/A
13. Utilizar la imagen del ICBF de acuerdo con los lineamientos establecidos por éste, salvo autorización expresa y escrita de las partes, no se podrá utilizar el nombre, emblema o sello oficial de la otra parte para fines publicitarios o de cualquier otra índole.	Se ha cumplido esta obligación mediante la firma del acta de inicio y el informe mensual	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
14. Realizar los pagos salariales, pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) y parafiscales, de acuerdo con la normatividad vigente aportando los soportes de pago correspondientes.	El contratista cumple con pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales)	Anexo 4. Gestión SST OBRA

15. Respetar la política medioambiental del ICBF, política que incluye todas las normas internas sobre el uso de los recursos ambientales, como el agua y la energía, racionamiento de papel, normas sobre parqueaderos y manejo de desechos residuales.	Se ha cumplido con esta obligación	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
16. Cumplir con las disposiciones establecidas en el Capítulo "Buenas Prácticas en la Gestión Contractual" del Manual de Contratación vigente.	Se ha cumplido con esta obligación	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
17. Remitir al interventor del contrato, dentro de los tres (3) días siguientes a la consignación, copia del documento donde conste la operación que, por concepto de reintegros, rendimientos financieros, multas o cualquier otro, se causen a favor de la Entidad en razón a la ejecución del contrato. PARÁGRAFO: Las consignaciones a que hace referencia esta obligación deben realizarse únicamente en la cuenta informada por escrito por el Supervisor o Interventor del contrato.	N/A	N/A

18. Cumplir con la totalidad de las normas de Salud y seguridad en el trabajo: Trabajos confinados y Trabajo en alturas Resolución 3673 de 2008 Reglamento Técnico de Trabajo Seguro en Alturas · Resolución 736 de 2009 Modificación Parcial de la Resolución 3673 de 2008 y se dictan otras disposiciones · Resolución 1409 de 2012 Reglamento de Seguridad para protección contra caídas en trabajo seguro en alturas Resolución 2400 (mayo de 1979), capítulo III De escaleras y andamios. OSHA 1926.500 Subparte X (Escaleras), entre otra normativa vigente.	El contratista cumple con pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales)	Anexo 4. Gestión SST OBRA
OBLIGACIONES DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN. **OBLIGACIÓN DEL EJE DE GESTIÓN DE CALIDAD.**		
1. Asegurar que el personal requerido para la prestación del servicio cuente con el perfil de: Educación (formal: primaria, secundaria, pregrado, posgrado), formación (cursos específicos de la actividad a desarrollar como diplomados, seminarios, talleres entre otros) o experiencia para garantizar la óptima prestación del servicio.	Obligación cumplida y reportada en el informe mensual N°1. Se hace seguimiento del personal ofertado continuamente por parte de la interventoría.	AVAL DE PERSONAL MINIMO REQUERIDO DEL 21 DE AGOSTO DE 2024.
2.Identificar y gestionar acciones de mejora que fortalezcan de manera adecuada la prestación de servicio.	Se da cumplimiento a dicha obligación	Informe técnico mensual del 01 de noviembre al 4 de diciembre de 2024, informes semanales con fechas del 8-11-2024 al 14-

		11-2024; 15-11-2024 al 21-11-2024; 22-11-24 al 28-11-24; ANEXO-1
OBLIGACIONES DEL EJE DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN		
1. Suscribir un documento de compromiso de confidencialidad el cual deberá ser entregado al supervisor del contrato una vez se firme el contrato.	Certificado de confidencialidad	ANEXO 3. Control de correspondencia comunicado consecutivo CBF- DIRINTER-TUN-004
2. Informar al supervisor, en el momento que ocurran incidentes de seguridad o se materialice un riesgo de seguridad de la información que afecten la disponibilidad, integridad y/o confidencialidad de la información del ICBF, en el marco de la ejecución del contrato.	No se han presentado accidentes o incidentes de seguridad	N/A
3. Certificar el cumplimiento, seguimiento y revisión de los asuntos correspondientes a seguridad de la información enmarcado en la normativa interna del ICBF vigente en virtud de la ejecución del objeto del contrato.	Certificado de confidencialidad	ANEXO 3. Control de correspondencia comunicado consecutivo CBF- DIRINTER-TUN-004
OBLIGACIONES DEL EJE DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.		
1. Certificar que cuenta con un representante de seguridad y salud en el trabajo, que cumpla con el perfil establecido en la Resolución 312 del 2019, o a la norma que adicione, modifique o sustituya y garantice el cumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el marco de la ejecución del contrato o convenio y la normatividad vigente.	Se presento por parte del contratista el formato de seguridad y salud en el trabajo. La interventoría hace constante seguimiento de dicha obligación.	Control de correspondencia comunicado consecutivo CBF- DIRINTER-TUN-004 Anexo 4. Gestión SST OBRA.
2. Presentar la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, documentados, en el marco de la Seguridad y Salud	Se hace demarcación y señalización de área de riesgo. Se hace continuo seguimiento al cumplimiento de esta obligación.	Anexo 4. Gestión SST OBRA

en el trabajo durante la ejecución del contrato o convenio.		
3. Realizar la inducción al equipo de trabajo que se empleará durante la ejecución del contrato o convenio en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	Se realizo la inducción SST a los colaboradores	Anexo 4. Gestión SST OBRA
4. Presentar el concepto médico ocupacional favorable de los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato o convenio.	Se presentaron los exámenes ocupacionales de los colaboradores	Anexo 4. Gestión SST OBRA
5. Suministrar a los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato los elementos de Protección Personal requerido para la realización de sus actividades.	Se ha realizado la entrega de EPPs	Anexo 4. Gestión SST OBRA
6. Realizar los trabajos en alturas en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente	El contratista entrego los certificados de alturas del personal que lo ha requerido, así mismo entrego certificado de los EPPs que se usaron	Anexo 4. Gestión SST OBRA
OBLIGACIONES DEL EJE GESTIÓN AMBIENTAL		
1. Adoptar las medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel, y manejo de residuos que se generen durante la ejecución del contrato, de acuerdo con la política ambiental de la Entidad.	Se da cumplimiento a esta obligación.	N/A
2. Adoptar las medidas necesarias para el almacenamiento y manejo adecuado de los productos químicos utilizados durante la ejecución del contrato; de acuerdo con la normatividad vigente.	No se han usado productos químicos	N/A
3. Adoptar las medidas necesarias para el manejo adecuado y la disposición final de los residuos especiales y/o peligrosos que se generen durante la ejecución del contrato.	Se da cumplimiento a esta obligación.	N/A

4. Utilizar productos, empaques y materiales amigables con el medio ambiente.	N/A	N/A
5. Presentar los permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes requeridas para prestación del servicio. Así como las evidencias del cumplimiento de los requerimientos establecidos en dichos documentos.	Se presentaron los documentos de botadero certificado para la disposición final de los residuos de demolición	Anexo N. 5 AMBIENTALES
6. Formular e implementar Plan de Gestión Ambiental, de acuerdo con los aspectos, impactos y requisitos ambientales asociados a la ejecución del contrato	Se presentó plan de gestión ambiental y está siendo implementado en el desarrollo de la ejecución de la obra.	El contratista presentó el plan de gestión ambiental En oficio con consecutivo 01020602024-ICBF–32 con fecha del 23/09/2024

Tabla 2-4 SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES DEL CONTRATISTA

3 COMPONENTE S.I.S.O.

3.1 OBJETIVOS

3.1.1 Objetivo general

Realizar seguimiento y control a la gestión en salud y seguridad de las obras

3.1.2 Objetivos específicos

- ✓ Verificar condiciones de la obra y pagos de la seguridad social del total del personal.
- ✓ Inspeccionar de manera permanente las áreas, maquinarias, equipos, herramientas
- ✓ Identificar condiciones y comportamientos inseguros en la obra.
- ✓ Realizar seguimiento a las fallas de control detectadas en obra
- ✓ Revisar la documentación en materia de salud y seguridad
- ✓ Reportar de manera oportuna los incumplimientos por parte del contratista

4 COMPONENTE AMBIENTAL

4.1 OBJETIVOS

4.1.1 Objetivo General

Velar por el cumplimiento por parte de **CONSORCIO MABRIL 90 2023** de la normatividad ambiental, Plan de Gestión Ambiental y Plan de Gestión Integral de Residuos de Construcción y Demolición presentado y aprobado por la Interventoría.

4.1.2 Objetivos Específicos

- **Controlar** por medio de la inspección, seguimiento, asesoría, supervisión, comprobación y evaluación, los impactos ambientales generados en la ejecución del Contrato
- **Verificar** la implementación, por parte de **CONSORCIO MABRIL 90 2023**, de los proyectos contemplados en el PGA
    - **Vigilar** el cumplimiento, por parte de **CONSORCIO MABRIL 90 2023**, de lo establecido en la resolución 0472 de 2017, en la cual se establece las disposiciones para la gestión integral de los residuos de construcción y demolición - RCD, y aplica a toda la persona natural y jurídica que generen,

recolecten, transporten, almacenen, aprovechen y dispongan RCD de las obras civiles y de lo establecido en toda la legislación ambiental aplicable al proyecto.

- **Realizar:** el respectivo seguimiento en atención a la normatividad vigente, con la ayuda de los formatos ambientales propios y los del Contratista.
- **Evaluar** el desempeño ambiental de **CONSORCIO MABRIL 90 2023** considerando las medidas de manejo establecidas para controlar los impactos ambientales.

Contratista aseguro personal y tiempo destinado para la Brigada de orden y aseo.

4.2 ACTAS DE COMITÉ Y REUNIONES

COMITES DE SEGUIMIENTO	Fecha	Lugar	Temas tratados
Comité N° 11	12/11/2024	Reunión virtual plataforma TEAMS	Temas de adición y prórroga hacer presentación del estado del proyecto
Comité N° 12	15/11/2024	Reunión virtual plataforma TEAMS	Adición y prórroga del contrato de obra contratos de obra e Interventoría
Comité N° 13	28/11/2024	Hogar infantil san Antonio (Tunja-Boyacá)	Seguimiento a actividades de obra

Se anexan actas de comité realizadas hasta la fecha. **Anexo No.2**

ACTAS DE COMITÉS DE OBRA

Se anexan actas de comité realizadas hasta la fecha. **Anexo No.2**

4.3 CONTROL DE CORRESPONDENCIA

Se anexa el control a la correspondencia tanto enviada como recibida. **Anexo No.3**

4.4 CONTROL DE PERSONAL

4.4.1 Personal del contratista

Los profesionales que han participado en el desarrollo de labores en la etapa de obra:

- Personal Administrativo
  - Arquitecta Directora de Obra,
  - Ingeniero, Residente de obra,
  - Inspector S&SO y Gestión ambiental
  - Ingeniero Estructural
  - Especialista Hidrosanitario
  - Ingeniero de Costos y Presupuesto

- Personal Operativo:
  - 2 Maestro de obra
  - 1 Oficial de obra
  - 7 Ayudantes

4.5 LISTADO DE EQUIPO Y MAQUINARIA

Durante la ejecución de las actividades de presente informe se hizo uso de la siguiente maquinaria y equipo

- Martillo demoledor eléctrico
- Volqueta sencilla de 7m3
- Vibro compactador de rodillo
- Retroexcavadora de llanta
- Equipo de bombeo para concretos

5 ESTADO GENERAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA.

En la Tabla 2-1 se consigna la información más relevante del CONTRATO DE INTERVENTORIA 01020822024 CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR CECILIA DE LA FUENTE DE LLERAS - ICBF Y CONSORCIO CONSULTORES TUNJA

OBJETO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGARINFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA".
CONTRATANTE	INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
CONTRATISTA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA

VALOR DEL CONTRATO	
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 236.001.420
SALDO POR EJECUTAR	$ 236.001.420
PLAZO	
PLAZO INICIAL	cuatro (4) meses y quince (15) días
FECHA DE INICIO	Dieciséis (16) de agosto de 2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	Treinta (30) de diciembre de 2024

Tabla 5-1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA

5.1 PÓLIZAS DE GARANTÍA CONSORCIO CONSULTORES TUNJA

Durante el periodo comprendido en el presente informe, la Interventoría inspeccionó el estado de las pólizas del CONSORCIO CONSULTORES TUNJA para garantizar su vigencia durante el periodo comprendido del presente informe y en general durante la ejecución del contrato.

En La Tabla 6.2 se describe el estado de las pólizas del contratista de interventoría

PÓLIZAS

NÚMERO DE CONTRATO Y FECHA :	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 01020822024,		
OBJETO DEL CONTRATO :	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGARINFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA".		
CONTRATISTA :	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**	**NIT :**	**901.854.078-7**
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 236.001.420		
GARANTÍA ÚNICA NÚMERO :	33-44-10 12522032		
TIPO DE GARANTÍA :	INTERVENTORIA		
COMPAÑÍA ASEGURADORA	Seguros del estado S.A		

FECHA DE EXPEDICIÓN (ANEXO-0 emisión original)	31 julio de 2024
FECHA DE EXPEDICIÓN (ANEXO-5 actualización a inicio)	27 agosto de 2024
PLAZO INICIAL:	Cuatro (4) meses y quince (15) días

VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS (A suscripción del contrato) ANEXO-0				
AMPARO	**FECHA INICIO (D/M/AA)**	**FECHA FINAL (D/M/AA)**	**VALOR ASEGURADO EN LA PÓLIZA**	**ESTADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO **(emisión original)**	29-07-2024	15-06-2025	$47.200.284,00	VIGENTE
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES **(emisión original)**	29-07-2024	15-12-2027	$35.400.213.00	VIGENTE
CALIDAD DE SERVICIO	15-12-2024	15-12-2029	$47.200.284,00	VIGENTE
VERIFICACIÓN DE LOS AMPAROS (Al acta de inicio) ANEXO – 5				
AMPARO	**FECHA INICIO (D/M/AA)**	**FECHA FINAL (D/M/AA)**	**VALOR ASEGURADO EN LA PÓLIZA**	**ESTADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	29-07-2024	30-06-2025	$47.200.284,00	VIGENTE
PAGO SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES **(emisión original)**	29-07-2024	31-12-2027	$35.400.213.00	VIGENTE
CALIDAD DEL SERVICIO	15-12-2024	15-12-2029	$47.200.284,00	VIGENTE

Tabla 5-2 ESTADO DE PÓLIZAS CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

5.1.1 Personal de la interventoría

- Director de Interventoría
- Residente de Interventoría
- Inspector S&SO y Gestión Ambiental
- Ingeniero de Costos y Presupuesto
- Abogado

Cabe aclarar que todo el personal de interventoría ofertado esta disponible cuando se requiera según su dedicación. Sera llamado de ser requerido y dependiendo de la etapa constructiva del contrato que se encuentre.

CATEGORÍA DE COSTO	CARGO	TIEMPO POR ACTIVIDAD (MESES)	CANTIDAD PROFESIONALES	DEDICACIÓN
EQUIPO DE TRABAJO MÍNIMO REQUERIDO	Director de Interventoría	2.40	1	50%
	Residente de Interventoría	2.40	1	100%
	Ingeniero Estructural	2.40	1	30%
	Inspector S&SO y Gestión Ambiental	2.40	1	50%
	Ingeniero Hidrosanitario	2.40	1	15%
	Ingeniero Eléctrico	2.40	1	15%
	Ingeniero de Costos y Presupuesto	2.40	1	10%
	Abogado	2.40	1	30%

5.2 SEGUIMIENTO A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

En la tabla 5-3 se consigna el seguimiento a las obligaciones contractuales del contratista de interventoría.

14. Cumplimiento de Obligaciones			
Obligaciones Generales de la Interventoría (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)**	**Observaciones (iv)**
1. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica y administrativa, y bajo su propia responsabilidad. Por lo tanto, no existe ni existirá ningún tipo de subordinación, ni vínculo laboral alguno entre EL CONTRATISTA o su personal y el ICBF.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación
2. Constituir y allegar a EL ICBF las garantías requeridas dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato.	SI	PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO FIRMADA anexo 0 No 33-44-101252032 4 pdf APROBACIÓN POLIZA CTO Anexo 5 No 33-44-101252032 4PDF	Pólizas publicadas y aprobadas en SECOP II
3. Participar y apoyar a EL ICBF en todas las reuniones a las que éste lo convoque, relacionadas con la ejecución del contrato.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ	Se han efectuado un total de 3 reuniones durante el presente periodo: Acta de reunión 12 de noviembre de 2024

		12-11-2024; 15-11-2024 28-11-2024	Acta de reunión - 15 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 28 de noviembre de 2024
4. Disponer de los medios necesarios para el mantenimiento, cuidado y custodia de la documentación objeto del presente contrato.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 3. Control de correspondencia	Se da cumplimiento a esta obligación
5. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del Contrato le imparta EL ICBF a través del supervisor de este, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 3. Control de correspondencia	El contratista de interventoría atendió los requerimientos del ICBF para el presente periodo
6. Entregar al supervisor del Contrato los informes que se soliciten sobre cualquier aspecto y/o resultados obtenidos cuando así se requiera.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 3. Control de correspondencia	El informe de interventoría mensual fue remitido al ICBF mediante correo electrónico del 5 de diciembre de 2024
7. Presentar la factura de conformidad con la forma de pago estipulada en el contrato, junto con el informe de las	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 3. Control de correspondencia	Se da cumplimiento a esta obligación Interventoría presentó la factura de conformidad con la forma de pago

actividades realizadas para cada pago.			estipulada en el contrato, la cual fue ajustada y presentada el 5 de diciembre de 2024.
8. Guardar estricta reserva sobre toda la información y documentos que tenga acceso, maneje en desarrollo de su actividad o que llegue a conocer en desarrollo del contrato y que no tenga carácter de pública. En consecuencia, se obliga a no divulgar por ningún medio dicha información o documentos a terceros, sin la previa autorización escrita del ICBF.	SI	Se cuenta con el formato compromiso de confidencialidad firmado por la Interventoría oficio radicado No ICBF- DIRINTER-TUN-004	Se da cumplimiento a esta obligación
10. Asumir un buen trato para con los demás colaboradores internos y externos de EL ICBF, y actuar con responsabilidad, eficiencia y transparencia.	SI	N/A	Se da cumplimiento a esta obligación
11. Devolver a EL ICBF, una vez finalizado la ejecución del contrato, los documentos que en desarrollo del contrato	N/A	N/A	El contrato de interventoría se encuentra en ejecución

se hayan producido, e igualmente todos los archivos que se hayan generado en cumplimiento de sus obligaciones.			
12. Colaborar con EL ICBF en el suministro y respuesta de la información correspondiente, a los requerimientos efectuados por los organismos de control del Estado Colombiano en relación con la ejecución, desarrollo o implementación del contrato objeto del presente documento.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo
13. Utilizar la imagen de EL ICBF de acuerdo con los lineamientos establecidos por éste. Salvo autorización expresa y escrita de las partes, no se podrá utilizar el nombre, emblema o sello oficial de la otra parte para fines publicitarios o de cualquier otra índole.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación con los documentos relacionados de acta de inicio e informe mensual de interventoría N°4
14. Realizar los pagos al SISS (salud, pensión y riesgos laborales) y parafiscales, de acuerdo con la normatividad vigente,	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 Gestión SST interventoría	Se da cumplimiento a esta obligación

aportando los soportes de pago correspondientes.			
15. Remitir al supervisor del contrato dentro de los tres (3) días siguientes a la consignación, copia del documento donde conste la operación que, por concepto de reintegros, rendimientos financieros, multas o cualquier otro, se causen a favor de la Entidad en razón a la ejecución del contrato. PARÁGRAFO: Las consignaciones a que hace referencia esta obligación deben realizarse únicamente en la cuenta informada por escrito por el supervisor del contrato.	N/A	N/A	El contrato de interventoría se encuentra en ejecución
16. Cumplir con las disposiciones establecidas en el Capítulo "Buenas Prácticas en la Gestión Contractual" del Manual de Contratación vigente.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación
Obligaciones Especificas de la Interventoría (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la**	**Observaciones (iv)**

		obligación y ubicación de éste. (iii)	
1. Cumplir con plena autonomía técnica y administrativa, con las actividades, lineamientos y estándares definidos en el numeral 6: "Especificaciones Técnicas de los insumos, bienes, productos, obras o servicios a entregar" de la Ficha de Condiciones Técnicas Esenciales para la Prestación del Servicio y/o Entrega del Bien (FCT).	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta observación de acuerdo a las actividades reportadas en el informe mensual de interventoría N°4
2. Controlar, exigir y verificar el cumplimiento de las obligaciones del contrato de obra resultante del proceso de selección cuyo objeto corresponde a "Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja - Boyacá, donde se presta Atención a la Primera Infancia".	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta observación de acuerdo a las actividades reportadas en el informe mensual de interventoría N°4

3. Revisar y verificar desde el componente técnico, administrativo, financiero, jurídico y ambiental, los documentos e información que dieron origen al contrato de obra sobre el cual se realizará la interventoría, con el alcance del contrato, que le permitan adelantar con efectividad las actividades encomendadas.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta observación de acuerdo a las actividades reportadas en el informe mensual de interventoría N°4
4. Verificar que la obra ejecutada, su calidad y su cantidad corresponda a lo establecido en la propuesta económica, especificaciones técnicas y estudios previos y contrato de obra.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta observación de acuerdo a las actividades reportadas en el informe mensual de interventoría N°4
5. Elaborar y entregar al ICBF los informes técnicos relacionados en el numeral 6.5 "Informes a Entregar por parte del Contratista" de la Ficha de Condiciones Técnicas.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta observación de acuerdo a las actividades reportadas en el informe mensual de interventoría N°4

6. Establecer, implementar y ejecutar medidas de bioseguridad para el desarrollo de las obras, cumpliendo con las disposiciones señaladas por el Gobierno Nacional para la protección de los trabajadores y usuarios ante eventuales circunstancias de fuerza mayor, casos extremos y/o emergencias sanitarias.	N/A	N/A	N/A
7. Garantizar la provisión de servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, esta provisión se establece en un porcentaje del cinco por ciente (5%) de los servicios requeridos para la ejecución del contrato. (si aplica)	N/A	N/A	N/A

Obligaciones de Carácter Técnico de la Interventoria (i)	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)	Observaciones (iv)
1. Cumplir con el objeto del contrato y todas las obligaciones pactadas en el mismo, en el pliego de condiciones, estudios previos y demás documentos anexos.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación
2. Verificar el cumplimiento por parte del Contratista de Obra frente a lo establecido en los estudios y diseños de reforzamiento estructural realizados a la infraestructura del Hogar Infantil San Antonio de Tunja, suministrados por el ICBF.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Boletín de Radicación ante curaduría No. 2 de Tunja del modificatorio de licencia de obra.	Se da cumplimiento a esta obligación. El ICBF expidió la resolución No 4854 del 17 de octubre de 2024 y solicitó ante financiera la orden de pago de las expensas. La directora regional Boyacá notificó ante la curaría urbano número 2 el 23 de octubre de 2024 Por medio de correo electrónico de 18 de noviembre de 2024, el ICBF, remitió al Consorcio Mabril 90 2023 la resolución No. "LICENCIAS N° C2RV-006-2024 RADICADO 15001-2-240302" la cual corresponde a la revalidación de la

			licencia de construcción. El 25 de noviembre de 2024 fue radicada ante la curaduría No. 2 de Tunja la modificación de la licencia de construcción la cual se encuentra en revisión por parte de la curaduría.
3. Revisar y avalar el cronograma de actividades elaborado por el Contratista de Obra dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo	SI	Anexo 3. correspondencia:	Se dio cumplimiento de esta obligación con el cronograma inicial aprobado por el contratista de interventoría. Actualmente la interventoría revisó y aprobó la programación según balance 2.
4. realizar seguimiento a la visita preliminar que realizará el contratista de obra al día siguiente de la suscripción del acta de inicio del contrato de obra, para verificar el estado actual de la infraestructura, de manera tal que se permita corroborar sus condiciones actuales y las necesidades de	SI	correspondencia: ICBF- DIRINTER-TUN-009 ICBF- DIRINTER-TUN-011 ICBF-DIRINTER-TUN-015	Se da cumplimiento a esta obligación con la visita preliminar efectuada el 20 de agosto de 2024. en los informes presentados de revisiones de diseños se identificó que se requiere ajustes a los mismos para solventar

intervención de la edificación.			eficientemente condiciones actuales en campo, estos ajustes se están realizando por parte del contratista de obra quien ya presento balance con mayores y menores cantidades, en revisión de interventoría.
5. Revisar y aprobar el informe técnico elaborado por el contratista de obra a partir de la visita preliminar, en donde se corrobore los ítems y cantidades del presupuesto de acuerdo con los valores unitarios establecidos en la propuesta económica inicial presentada por el contratista de obra.	SI	correspondencia:ICBF-DIRINTER-TUN-015	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe preliminar remitido por el contratista de obra y revisado y aprobado por el contratista de interventoría. Dicha obligación se reportó en el informe de interventoría No 1 ICBF- DIRINTER-TUN-015 Informe preliminar
6. Revisar y aprobar el acta de mayores y menores cantidades de obra presentadas por el contratista de obra (en caso de ser requerida) y remitirla para aprobación del supervisor del contrato de interventoría en el	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Balance 2 y acta de fijación de precios. correspondencia	Actualmente, la interventoría revisó uy avalo el acta de obra No. 2.

marco de los comités de seguimiento al contrato de obra.			
7. Relacionar por escrito en sus informes los retrasos que se presenten durante la ejecución del contrato de obra, lo anterior, en caso de que el contratista no cumpla con las condiciones y términos exigidos en el cronograma de ejecución del proyecto	SI	Informe mensual de interventoría No.4	El contratista de obra presentó en el presente periodo atraso del 4.73%, igualmente informa incrementar el numero de cuadrillas para cumplir con el cronograma de ejecución del proyecto. Interventoría hará seguimiento al cumplimiento de estas actividades.
8. Exigir al contratista de obra un registro inicial de las condiciones detalladas del inmueble en el cual se adelantarán las obras	SI	correspondencia: ICBF-DIRINTER-TUN-015	Se da cumplimiento a esta obligación mediante el informe preliminar remitido por el contratista de obra y revisado y aprobado por el contratista de interventoría Dicha obligación se reportó en el informe de interventoría No 1. ICBF- DIRINTER-

			TUN-015 Informe preliminar
9. Verificar el cumplimiento del contratista de obra de las etapas que hacen parte del procedimiento de evaluación de la intervención estructural de acuerdo con el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo-resistente NSR-10, que especifica las etapas que deben llevarse a cabo en el procedimiento de diseño estructural para edificaciones nuevas y existentes.	SI	Se presenta en el Informe mensual de interventoría No.4 correspondencia	Se da cumplimiento a esta obligación mediante los oficios relacionados de entrega de diseños y documentos técnicos de la consultoría N°1497-2020 y de la revisión de estos por parte de contratista e interventoría. Se radicaron el 25 de noviembre de 2024 ante la curaduría No. 2 de Tunja los ajustes a diseños para la modificación de la licencia de obra.

10. Verificar los requerimientos exigidos correspondientes a permisos, licencias y demás normatividad vigente, dados por las entidades competentes para el desarrollo de la obra a intervenir	SI	Boleta de solicitud de modificación de la licencia ante la curaduría urbana N°2 de Tunja Boyacá	El ICBF expidió la resolución No 4854 del 17 de octubre de 2024 y solicitó ante financiera la orden de pago de las expensas. La directora regional Boyacá notificó ante la curaría urbano número 2 el 23 de octubre de 2024 Por medio de correo electrónico de 18 de noviembre de 2024, el ICBF, remitió al Consorcio Mabril 90 2023 la resolución No. "LICENCIAS N° C2RV-006-2024 RADICADO 15001-2-240302" la cual corresponde a la revalidación de la licencia de construcción. El 25 de noviembre de 2024 fue radicada ante la curaduría No. 2 de Tunja la modificación de la licencia de construcción la cual se encuentra en revisión por parte de la curaduría.

11. Revisar los procedimientos presentados por el contratista de obra para la ejecución del contrato, de acuerdo con el cronograma propuesto para el desarrollo del proyecto. La interventoría podrá solicitar los cambios correspondientes de ser necesario.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 correspondencia Balance 2 – Reprogramación de obra y flujo de caja.	Se da cumplimiento a esta obligación. Interventoría aprueba el balance junto con la reprogramación e y obra y flujo de caja correspondiente y es implementado para la ejecución de obra, seguimiento y control.
12. Exigir al contratista de la obra el cambio de procedimientos o equipos de construcción, así como la adopción de las medidas que considere necesarias por razones de seguridad, con el fin de minimizar los riesgos evidenciados durante la ejecución de las actividades, o para garantizar la buena calidad, uniformidad y correcta ejecución del proyecto.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo
13. Solicitar la demolición, reconstrucción y/o reparación de obra que no cumplan con las calidades y especificaciones técnicas exigidas.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo

14. Realizar revisión y verificación de los ensayos y/o laboratorios realizados por parte del contratista de obra para el control de calidad de los materiales que se utilicen en la ejecución del proyecto (si aplica), comprobando que estos sean de un laboratorio que cuente con certificados de calibración de los diferentes equipos utilizados.	N/A	Informe mensual de interventoría No.4 ANEXOS 5 – ENSAYOS DE LABORATORIO Resistencia a la compresión	Los productos se han entregado de acuerdo con la ficha de condiciones técnicas, para el presente periodo se realizaron ensayos de laboratorio de resistencia a la compresión para los concretos de las zapatas y muros de contención de las zonas de colchonetas y social.
15. Abrir y llevar diariamente una "Bitácora de Obra", la cual deberá ser firmada por los residentes de obra e interventoría y en la cual se relacionen las actividades diarias, comités, reuniones, verificación de la calidad de los materiales y procesos constructivos, avance alcanzado en la programación y ensayos solicitados, verificación del número de trabajadores que laboraron cada día, cumplimiento de las especificaciones de	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo N° 7 Bitácora de obra	Se da cumplimiento a esta obligación con el informe mensual de interventoría N°4 en la cual se relaciona en su anexo N°7 bitácora de obra

seguridad industrial y ambiental, sugerencias, ajustes específicos a diseños (si aplica), observaciones, visitas de asesores o especialistas, llegada de material, equipos y del personal a las obras, y los demás hechos relevantes para el seguimiento del proyecto.			
16. Informar al ICBF en caso de que se requiera realizar consulta sobre los Estudios y Diseños de reforzamiento Estructural realizados a la infraestructura del Hogar Infantil, para que sea requerido el consultor	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 3. control de correspondencia	Se da cumplimiento a esta obligación mediante los oficios relacionados de entrega de diseños y documentos técnicos de la consultoría N°1497-2020 y de la revisión de estos por parte de contratista de obra e interventoría. De acuerdo a lo anterior el 25 de noviembre de 2024 se radico ante curaduría No. 2 los documentos para la modificación de la licencia de obra.

17. Verificar el personal mínimo requerido para la ejecución del Contrato de obra de conformidad con el Anexo 1: "Personal Mínimo Requerido" de la Ficha de Condiciones Técnicas del contrato de obra, dentro de los tres (3) días hábiles posteriores a la entrega de dichos soportes por parte del contratista de obra, previo a la suscripción del acta de inicio del contrato de interventoría (si a ello hubiera lugar).	SI	correspondencia: comunicado remitido por interventoría al ICBF el día 21 de agosto del 2024	Se dio cumplimiento de esta obligación mediante comunicado remitido por interventoría al ICBF el día 21 de agosto del 2024 en el cual se avaló el personal mínimo requerido por el contratista de obra. Dicha actividad se reportó en el informe de interventoría No 1 La interventoría verifica constantemente que los profesionales avalados sean los que se encuentren ejecutando las obras.
18. Avalar el personal mínimo requerido para la ejecución del contrato de obra como requisito para suscribir el acta de inicio del contrato de obra. Este aval se dará una vez suscita el acta de inicio del contrato de interventoría	SI	correspondencia: comunicado remitido por interventoría al ICBF el día 21 de agosto del 2024	Se da cumplimiento de esta obligación mediante comunicado remitido por interventoría al ICBF el día 21 de agosto del 2024 en el cual se avala el personal mínimo requerido por el contratista de obra. Dicha obligación se reportó en el

			informe de interventoría No 1
19. Verificar la permanencia y funciones del personal que integra la coordinación de las obras y el personal técnico calificado del proyecto, del cual se dejará constancia diaria en la Bitácora de obra.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo N° 7 Bitácora de obra	Se da cumplimiento de esta obligación con el informe mensual de interventoría N° 4 en el numeral 5.3 LISTADO DE PERSONAL EN OBRA y reporte de bitácora de obra
20. Aprobar el programa detallado del recurso humano requerido para la ejecución de las obras de reforzamiento estructural y adecuaciones de acuerdo con los estudios de reforzamiento estructural realizados al inmueble y verificar las condiciones de ejecución del proyecto.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo N° 7 Bitácora de obra	Se da cumplimiento de esta obligación con el informe mensual de interventoría N° 4 en el numeral 5.3 LISTADO DE PERSONAL EN OBRA y reporte de bitácora de obra
21. Cumplir y hacer cumplir durante el desarrollo del contrato de interventoría lo establecido en el contrato de obra, referente a los requisitos exigidos de los perfiles profesionales del	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Correspondencia-solicitud cambio de profesional residente de interventoría	se da cumplimiento de esta obligación mediante comunicado remitido por interventoría al ICBF el día 21 de agosto del 2024 en el cual se avala el personal mínimo

recurso humano y el tiempo de dedicación de estos, así como el equipo exigido para la ejecución del proyecto. Además, de ser necesario, podrá exigir el cambio de personal o equipos, siempre y cuando esté de acuerdo con lo establecido en el contrato. En caso de que el contratista de obra solicite cambios de personal durante la ejecución de su contrato, la Interventoría deberá revisar y aprobar cualquier relevo o cambio en el equipo de trabajo del contratista de obra, y verificar que cumpla con lo establecido en el Anexo Perfiles Mínimos Requeridos, reportar todos los registros e informar al supervisor del contrato de interventoría.			requerido por el contratista de obra previo a la suscripción del acta de inicio del contrato. Dicha obligación se reportó en el informe de interventoría No 1 Para el presente informe no se ha requerido cambio de los perfiles profesionales requeridos. Se presentó el día 20 de noviembre de 2024 se acepta por parte de ICBF el 22 de noviembre de 2024.

22. Liderar los comités de obra, elaborando las respectivas actas con las anotaciones y observaciones pertinentes, las cuales deberán quedar registradas en la Bitácora de Obra.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ 12-11-2024; 15-11-2024 19-11-2024 28-11-2024	Se da cumplimiento a esta obligación con las actas de comité de fechas: Acta de reunión 12 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 15 de noviembre de 2024 Acta de reunión – 28 de noviembre de 2024. Acta de comité de obra de 28-11-24
23. Aprobar los cortes de ejecución del proyecto, así como solicitar al contratista de obra informes y aclaraciones sobre el desarrollo contractual cuando sea necesario.	SI	cuenta de cobro No 2 de contratista de Obra	El contratista de obra presentó acta de corte para el presente periodo, la cual fue aprobada por parte de interventoría y remitida al ICBF para pago correspondiente.
24. Verificar el cumplimiento de todas las condiciones, entregables y especificaciones técnicas contenidas en la Ficha de Condiciones Técnicas y los documentos anexos que hacen parte de cada contrato objeto de interventoría,	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación

y emitir los conceptos técnicos que considere la interventoría necesarios para su correcta ejecución.			
25. Aprobar las programaciones de obra de acuerdo con las actividades proyectadas por parte del contratista de obra para la ejecución del contrato de obra.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 3. Control de correspondencia: ICBF- DIRINTER-TUN-058	Se dio cumplimiento de esta obligación. Actualmente, la interventoría avalo y aprobó e balance 2, programación y flujo de caja presentado por el contratista de obra, el cual fue remitido al ICBF.
26. Revisar y aprobar el pago de los imprevistos del contrato de Obra, en caso de ser requerido, previa verificación de los documentos soporte respectivos	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo
27. Verificar que la identificación y características del inmueble entregado al contratista para el desarrollo del proyecto, concuerde con la información suministrada por el ICBF.	SI	acta de comité del 20 de agosto de 2024	Se dio cumplimiento a esta obligación mediante el acta de comité del 20 de agosto de 2024 en la cual se visitó el inmueble objeto de este contrato. Dicha obligación se reportó en el informe mensual de interventoría No 1

28. Verificar actos administrativos correspondientes a estudios y permisos ambientales requeridos para el desarrollo de la interventoría por parte del Contratista de Obra.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 correspondencial	El contratista de interventoría informó al ICBF acerca de la afectación de la infraestructura del HI San Antonio de Tunja por los árboles que se encuentran en el predio de la Alcaldía. En espera de la respuesta por parte de las Entidades ambientales competentes. Actualmente se recibió por parte de director de la unidad administrativa especial para la gestión del riesgo de desastres respuesta donde informan que se debe dirigir a la alcaldía de Tunja y su consejo municipal de gestión del riesgo.
29. Revisar y avalar el plan de contingencia frente a eventuales suspensiones de obra y su reinicio inmediato presentado por el contratista de obra una	N/A	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 3. Control de correspondencia.	El contratista de obra informa que realizara un incremento de las cuadrillas en obra con el fin de cumplir con el objeto

vez firmada cada Acta de Inicio, buscando siempre la aplicación de protocolos y el reinicio de la obra a la mayor brevedad posible.			contractual en los tiempos contractuales. La interventoría realizara el seguimiento para verificación y cumplimiento.
Obligaciones de Carácter Administrativo de la Interventoría (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)**	**Observaciones (iv)**
1. Verificar que el contratista de obra se ciña a los plazos, términos, especificaciones técnicas, programaciones y demás condiciones pactadas en el contrato de obra.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación
2. Mantener permanente comunicación con el contratista de obra y realizar el seguimiento periódico al avance según el cronograma pactado tanto para la ejecución de los trabajos como para la presentación de informes	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 7 Bitácora de obra	Se da cumplimiento a esta obligación

3. Contar con una herramienta tecnológica como office o algún otro tipo de sofware que permita desarrollar las actividades necesarias para supervisar y controlar, en tiempo real, la ejecución del proyecto objeto del presente contrato.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación en cuanto el contratista de interventoría cuenta con herramientas tecnológicas como office incluido el project
4. Verificar que el personal propuesto por el contratista de obra se encuentre vinculado al mismo, mediante contrato de trabajo y/o de prestación de servicios, así como estar afiliado y al día con los pagos al Sistema de Seguridad Social Integral.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 4. Gestión SST OBRA	Se da cumplimiento a esta obligación en el presente informe mensual de interventoría N°4
5. Entregar al supervisor del contrato de interventoría para su revisión y aval, durante los tres (3) días hábiles posteriores a la suscripción del acta de inicio, las hojas de vida y soportes del personal requerido en el Anexo 1: "Personal Mínimo requerido" de la Ficha de Condiciones Técnicas del contrato	SI	correspondencia: oficio ICBF radicado No 20241223000024506 1 del 6 de agosto de 2024 Correo electrónico del 5 de agosto de 2024 correo electrónico del 09 de agosto de 2024 oficio ICBF No 20241223000025079 1 del 12 de agosto de 2024 oficio ICBF radicado No 20241223000025289 1	El contratista de interventoría remitió al ICBF mediante correo electrónico del 5 de agosto de 2024 el personal mínimo requerido en la ficha de condiciones técnicas el cual fue revisado por el ICBF. El aval del personal mínimo fue remitido al contratista de

de interventoría. Adicionalmente, deberá allegar los soportes de los requisitos ponderables exigidos en el numeral 6.3.4.1. EXPERIENCIA Y FORMACIÓN ACADEMICA ADICIONAL DEL PERSONAL CLAVE EVALUABLE. En caso de que la Entidad presente observaciones sobre el personal, la interventoría deberá subsanarlas en un término no mayor a (2) días hábiles posteriores al requerimiento. Si durante la ejecución del contrato la interventoría requiere hacer algún cambio en el recurso humano que le fue avalado, sólo se aceptará dicha sustitución previa aprobación del Supervisor del ICBF; siempre y cuando, el cambio a efectuar sea por otro profesional de iguales o mejores capacidades, condiciones y perfil profesional, de la		del 13 de agosto de 2024 correspondencia: ICBF-DIRINTER-TUN-068 20241223000037445 1 del 22 de noviembre de 2024	interventoría mediante el oficio del 13 de agosto del 2024. Dicha obligación se reportó en el informe de interventoría No 1 Para el presente informe no se ha requerido cambio de los perfiles profesionales requeridos (residente de interventoría). Se presentó el día 20 de noviembre de 2024 se acepta por parte de ICBF el 22 de noviembre de

persona que desea reemplazar.			
6. Programar y coordinar con el contratista de obra y el supervisor del contrato del ICBF las reuniones de seguimiento a la ejecución del contrato y comités de obra de control semanales del avance del contrato, acordando entre las partes soluciones prácticas y oportunas.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ Acta de reunión 12 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 15 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 28 de noviembre de 2024 Acta de comité de obra 19-11-24.	Se da cumplimiento a esta obligación con las actas de comité de fechas: Acta de reunión 12 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 15 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 28 de noviembre de 2024 Acta de comité de obra de 19 de noviembre de 2024.
7. Exigir la asistencia del contratista de obra y acompañarlo a la reunión posterior a la suscripción del Acta de Inicio del contrato de obra, reunión que se adelantará en un término no mayor a dos (2) días hábiles posteriores a la suscripción del acta de inicio y a la cual asistirá también representantes del ICBF: supervisor del contrato de Interventoría, Director de Obra, coordinador	SI	Acta de reunión del 20 de agosto de 2024	se da cumplimiento a esta obligación con la visita preliminar efectuada el 20 de agosto de 2024. Dicha obligación se reportó en el informe de interventoría No 1

del Centro Zonal, coordinador del Hogar Infantil, en la cual se acordarán horarios de las jornadas laborales, logística, protocolos de ingreso/salida de personal, equipos, herramientas, insumos, etc.			
8. Convocar cuando se requiera, a la Dirección Regional, Centro Zonal, Ente Territorial, prestador de Servicios Públicos del municipio (Agua, Luz, Gas, telecomunicaciones, etc) esto si aplica y si se requiere su asistencia a los comités de seguimiento que se desarrollen semanalmente durante la ejecución del proyecto, realizar comités técnicos semanales donde se haga seguimiento a los diferentes aspectos de obra sociales, técnicos, financieros y SISOMA, el cual estará integrado como mínimo por el contratista de obra e Interventoría.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo

9. Contar con una oficina ubicada en el campamento de obra del proyecto.	SI	N/A	Se cuenta con el campamento adecuado por el contratista de obra
10. Atender y/o responder las observaciones o aclaraciones que solicite el ICBF a través del supervisor del contrato de interventoría, dentro de los tres (3) días hábiles siguientes al requerimiento o dentro del término estipulado en el mismo.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 3 control de correspondencia	El contratista de interventoría ha dado cumplimiento a esta obligación mediante la correspondencia relacionada en el Informe mensual de interventoría N°4
11. Presentar de manera ordenada, en medio físico y en medio magnético, la documentación producida en la ejecución del contrato de interventoría, de tal manera que el ICBF, a través de la supervisión, tenga acceso a la misma en cualquier momento en que sea requerido.	SI	Informe mensual de interventoría N°4	Se da cumplimiento a esta obligación
12. Levantar actas de todas las reuniones que se produzcan con ocasión de la ejecución del contrato de obra e interventoría y entregar	SI	Informe mensual de interventoría No.4 ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ Acta de reunión 12 de noviembre de 2024	Se da cumplimiento a esta obligación con las actas de comité de fechas: Acta de reunión 12 de noviembre de 2024

copia de esta al supervisor del contrato.		Acta de reunión - 15 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 28 de noviembre de 2024 Acta de comité de obra 19 de noviembre de 2024	Acta de reunión - 15 de noviembre de 2024 Acta de reunión - 28 de noviembre de 2024 Acta de comité de obra 19 de noviembre de 2024
13. Elaborar y suscribir oportunamente con el Contratista de Obra, el Acta de Terminación del contrato de obra, y dejar consignadas las observaciones pertinentes.	N/A	N/A	El contrato de obra e interventoría se encuentra en ejecución
14. Elaborar y suscribir oportunamente con el Supervisor del Contrato de Interventoría, el Acta de Terminación del Contrato de Interventoría, y dejar consignadas las observaciones pertinentes.	N/A	N/A	El contrato de obra e interventoría se encuentra en ejecución
15. Elaborar y suscribir el Acta de Entrega y Recibo a Satisfacción final del objeto contractual del contrato de obra.	N/A	N/A	El contrato de obra e interventoría se encuentra en ejecución

16. Garantizar la provisión de servicios por parte de población en pobreza extrema, desplazados por la violencia, personas en proceso de reintegración o reincorporación y sujetos de especial protección constitucional, esta provisión se establece en un porcentaje del cinco por ciento (5%) de los servicios requeridos para la ejecución del contrato	SI	Informe mensual de interventoría N°3	Se da cumplimiento a esta obligación
Obligaciones de Carácter Financiero de la Interventoría (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)**	**Observaciones (iv)**
1. Efectuar las gestiones necesarias ante el contratista de obra para que remitan la información financiera, tanto al ICBF como a la Interventoría, dentro de los plazos establecidos.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 1. Informes del Contratista de Obra	Se da cumplimiento a esta obligación
2. Revisar y vigilar el cumplimiento por parte del contratista de obra de los requisitos y controles financieros	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 1. Informes del Contratista de Obra	Se da cumplimiento a esta obligación

establecidos en el contrato o modificaciones contractuales posteriores entre las partes			
3. Realizar todos los cálculos, estimativos financieros y conceptos que el ICBF solicite.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 1. Informes del Contratista de Obra	Se da cumplimiento a esta obligación
4. Realizar mensualmente un análisis del avance físico y financiero de la obra con los debidos soportes, a fin de prever con la suficiente anticipación la necesidad de modificar el contrato, o de realizar requerimientos para adelantar acciones jurídico-administrativas, de disponibilidad presupuestal o cualquier otra medida que el ICBF deba tomar para asegurar el flujo de fondos del contrato y/o el cumplimiento de este.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 3 control de correspondencia ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ	Se da cumplimiento a esta obligación.

5. Analizar y validar los nuevos precios cuando se requieran ítems o actividades no previstas en el contrato, así como elaborar las especificaciones técnicas respectivas. También deberá conceptuar sobre la necesidad de su ejecución, y analizar su incidencia en el valor del contrato, adjuntando para el efecto el acta de mayores, menores cantidades e ítems no previstos, solicitando al ICBF la respectiva modificación del contrato, de acuerdo con lo establecido en el numeral 6.10 Procedimiento para definir el precio de las actividades o ítems no previstos.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 3 control de correspondencia ANEXO 2. ACTAS DE COMITÉ Acta de fijación de precios	El contratista de interventoría reportó al ICBF que los diseños entregados por la consultoría se realizaron bajo las condiciones existentes en el año 2020, las cuales han variado considerablemente y se requiere ajustar estos diseños para solventar eficientemente condiciones actuales en campo, por tanto, la interventoría informa sobre mayores y menores cantidades de obra e ítems adicionales. El contratista de interventoría presenta solicitud de modificatorio al contrato de obra y contrato de interventoría en el mes de noviembre, y avala y aprueba el acta de fijación de precios de los ítems no previstos.

6. Participar en la liquidación y determinación de: (i) Estado financiero del contrato de obra; (ii) Estado financiero del contrato de obra en el evento de terminación anticipada y legalización del anticipo; (iii) Multas del contrato de obra; (iv) Estimación de perjuicios del contrato de obra; (v) Compensación por cualquier tipo de desequilibrio que llegare a presentarse en el contrato de obra. En estos casos, la interventoría preparará los documentos que al respecto se requieran.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo
7. Proponer correctivos en el menor tiempo posible, a los desajustes económicos o financieros que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar, rápida y eficazmente, las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del Contrato de Obra.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo

Proponer correctivos en el menor tiempo posible a los desajustes económicos o financieros que pudieren presentarse, y determinar los mecanismos y procedimientos pertinentes para prever o solucionar, rápida y eficazmente, las diferencias que llegaren a surgir durante la ejecución del contrato de obra.			
8. Controlar y realizar las revisiones necesarias para el cierre financiero de tipo presupuestal, contable y de tesorería del contratista de obra mensualmente y al finalizar el contrato, así como el seguimiento y control de los ingresos y egresos establecidos en el contrato de obra.	SI	Informe mensual de interventoría N°4	Se da cumplimiento a esta obligación
9. Controlar en detalle el estado financiero y contable del contrato de obra llevando un registro de cada una de las operaciones.	SI	Informe mensual de interventoría N°4	Se da cumplimiento a esta obligación

10. Revisar los Análisis de Precios Unitarios (APU) que soportan la propuesta técnica y económica del contratista de obra dentro de los tres (3) días hábiles siguientes a su recibo.	SI	Correspondencia: ICBF- DIRINTER-TUN-005 correspondencia Acta de fijación de precios	Se dio cumplimiento a esta obligación la cual fue reportada en el informe mensual de interventoría N°1 e informa de interventoría no. 4.
11. Aprobar los Análisis de Precios Unitarios (APU) que soportan la propuesta técnica y económica del contratista de obra como requisito para suscribir el acta de inicio del contrato de obra. Este aval se dará una vez suscrita el acta de inicio del contrato de interventoría.	SI	Correspondencia: ICBF- DIRINTER-TUN-005 correspondencia Acta de fijación de precios	Se dio cumplimiento a esta obligación la cual fue reportada en el informe mensual de interventoría N°1 e informa de interventoría no. 4
12. Fijar y aprobar los Análisis de Precios Unitarios (APU) en caso de presentarse ítems no previsos, de acuerdo con lo establecido en la Ficha de Condiciones Técnicas (FCT) del contrato de obra.	SI	correspondencia Acta de fijación de precios	Se dio cumplimiento a esta obligación la cual fue reportada en el informe mensual de interventoría N°4
Obligaciones de Carácter Jurídico de la Interventoría (i)	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)**	**Observaciones (iv)**

1. Verificar la ejecución del contrato y el no retraso injustificado.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Anexo 7 Bitácora de obra	Se da cumplimiento a esta obligación
2. Responder los derechos de petición allegados y de su competencia.	N/A	N/A	No se han recibido derechos de petición que deban ser atendidos por la interventoría
3. Gestionar oportunamente con el contratista de obra toda la documentación requerida para suscribir el Acta de Inicio.	SI	Acta de inicio del contrato de obra suscrita el 16 de agosto de 2024	El acta de inicio se encuentra publicada en la plataforma transaccional SECOP II
4. Suscribir con el Supervisor de su contrato la correspondiente Acta de Inicio.	SI	Acta de inicio del contrato de interventoría suscrita el 16 de agosto de 2025	el acta de inicio se encuentra publicada en la plataforma transaccional SECOP II
5. Revisar y verificar que los amparos correspondientes a las garantías suscritas por el contratista de obra se hallen conforme a lo exigido en el contrato objeto de esta interventoría.	SI	Informe mensual de interventoría N°4 Garantía del contrato de obra 21-44-101446851 anexo 0 y anexo 5 21-40-101236721 anexo 0 y anexo 5	Las garantías se encuentran publicadas y aprobadas en la plataforma transaccional SECOP II
6. Solicitar las modificaciones al contrato de obra, las cuales deberán estar acompañadas con los soportes	SI	Correspondencia ICBF- DIRINTER-TUN-073	Para el presente periodo el contratista de obra presenta solicitud de prórroga del contrato la cual fue

correspondientes, previa elaboración de los análisis respectivos. En caso de cualquier tipo de incumplimiento del contrato de obra, el interventor deberá informar al supervisor del contrato, para que se inicien las acciones pertinentes. Los informes que elabore el interventor deberán ser de manera escrita y a través del supervisor del contrato del ICBF.		ICBF- DIRINTER-TUN-074 ICBF- DIRINTER-TUN-075	avalada y aprobada por interventoría y remitida ante el ICBF el 2 de diciembre de 2024. Igualmente, interventoría presento solicitud de adición y prórroga del su contrato el 2 de diciembre de 2024.
7. Requerir por escrito al contratista cuando se presenten incumplimientos, con el objeto de conminarlo a cumplir con las actividades, en las condiciones y términos pactados en el contrato.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo.
8. Tramitar oportunamente las solicitudes de aplicación de sanciones contractuales y requerimientos al contratista. El interventor antes de la solicitud de aplicación de sanciones contractuales debe	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo.

requerir al contratista para el cumplimiento, otorgándole un plazo prudencial para ello, siempre que resulte procedente.			
9. Proyectar el Acta de Liquidación del Contrato de Obra suscrito para realizar las obras de reforzamiento estructural y adecuaciones de acuerdo con los estudios de reforzamiento estructural hechas al inmueble.	N/A	N/A	El contrato de obra e interventoría se encuentra en ejecución
Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión para la Interventoría (i) - Obligaciones del Eje de Gestión de Calidad	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)**	**Observaciones (iv)**
1. Asegurar que el personal requerido para la prestación del servicio cuente con el perfil de: Educación (formal: primaria, secundaria, pregrado, posgrado), formación (cursos específicos de la actividad a desarrollar como diplomados,	SI	Informe mensual de interventoría No.4	El contratista de interventoría remitió al ICBF mediante correo electrónico del 5 de agosto de 2024 el personal mínimo requerido en la ficha de condiciones técnicas el cual fue revisado por el ICBF.

seminarios, talleres entre otros) o experiencia para garantizar la óptima prestación del servicio.			El aval del personal mínimo fue remitido al contratista de interventoría mediante el oficio del 13 de agosto del 2024. Dicha obligación se reportó en el informe de interventoría No 1. La interventoría verifica constantemente que los profesionales avalados sean los que se encuentren ejecutando las obras.
2. Identificar y gestionar acciones de mejora que fortalezcan de manera adecuada la prestación de servicio.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación
Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión para la Interventoría (i) - Obligaciones del Eje de Seguridad de la Información	**Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)**	**Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste . (iii)**	**Observaciones (iv)**

1. Suscribir un documento de compromiso de confidencialidad, el cual deberá ser entregado al supervisor del contrato una vez se firme el contrato.	SI	Correspondencia correo electrónico del 5 de agosto de 2024	Se dio cumplimiento a esta obligación la cual se reportó en el informe de interventoría No 1. Mediante correo electrónico del 5 de agosto de 2024 la interventoría remitió al ICBF el formato compromiso de confidencialidad
2. Informar al supervisor en el momento que ocurran incidentes de seguridad o se materialice un riesgo de seguridad de la información que afecten la disponibilidad, integridad y/o confidencialidad de la información del ICBF, en el marco de la ejecución del contrato.	N/A	N/A	No se presentaron incidentes durante el periodo del presente informe
3. Certificar el cumplimiento, seguimiento y revisión de los asuntos correspondientes a seguridad de la información enmarcado en la normativa interna del ICBF vigente, en virtud de la ejecución del objeto del contrato.	SI	Informe mensual de interventoría No.4	Se da cumplimiento a esta obligación

Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión para la Interventoría (i) - Obligaciones del Eje de Seguridad y Salud en el Trabajo	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste. (iii)	Observaciones (iv)
1. Certificar que cuenta con un representante de seguridad y salud en el trabajo, que cumpla con el perfil establecido en la Resolución 312 de 2019, o a la norma que adicione, modifique o sustituya y garantice el cumplimiento de obligaciones contractuales establecidas en el marco de la ejecución del contrato o convenio y la normatividad vigente.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 GESTIÓN SST INTERVENTORÍA	Se da cumplimiento a esta obligación
2. Presentar la identificación de peligros, valoración de riesgos y determinación de controles, documentados, en el marco de la Seguridad y Salud en el Trabajo durante la ejecución del contrato o convenio.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 GESTIÓN SST INTERVENTORÍA	Se da cumplimiento a esta obligación

3. Realizar la inducción al equipo de trabajo que se empleará durante la ejecución del contrato o convenio en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 Gestión SST Interventoría	Se da cumplimiento a esta obligación
4. Presentar el concepto médico ocupacional favorable de los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato o convenio.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 Gestión SST Interventoría	se da cumplimiento a dicha obligación
5. Suministrar a los colaboradores vinculados para la ejecución del contrato o convenio los elementos de protección personal requerido para la realización de sus actividades.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 Gestión SST Interventoría	Se da cumplimiento a esta obligación
6. Realizar trabajos en alturas en cumplimiento de lo establecido en la normatividad vigente.	SI	Informe mensual de interventoría No.4 Anexo 6 Gestión SST obra	La interventoría verifico la entrega de los certificados de alturas del personal que lo ha requerido, así mismo entrego certificado de los EPPs que se usaron.

Obligaciones del Sistema Integrado de Gestión para la Interventoría (i) - Obligaciones del Eje Gestión Ambiental	Cumplimiento (SI, NO, N/A) (ii)	Documento que evidencia el cumplimiento de la obligación y ubicación de éste . (iii)	Observaciones (iv)
1. Adoptar las medidas necesarias para el ahorro y uso eficiente de agua, energía, papel, y manejo de residuos que se generen durante la ejecución del contrato, de acuerdo con la política ambiental de la Entidad.	SI	N/A	Se ha hecho uso eficiente de los recursos
2. Adoptar las medidas necesarias para el almacenamiento y manejo adecuado de los productos químicos utilizados durante la ejecución del contrato; de acuerdo con la normatividad vigente.	N/A	N/A	No se requirió la realización de la obligación para el presente periodo.
3. Adoptar las medidas necesarias para el manejo adecuado y la disposición final de los residuos especiales y/o peligrosos que se generen durante la ejecución del contrato.	SI	Informe mensual de Interventoría No 4 Anexo 5. Ambientales	Se presentaron los documentos de botadero certificado para la disposición final de los residuos de demolición

4. Presentar los permisos y/o autorizaciones ambientales vigentes requeridas para prestación del servicio. Así como las evidencias del cumplimiento de los requerimientos establecidos en dichos documentos.	N/A	Informe mensual de Interventoría No 4 Anexo 5. Ambientales	documento plan de manejo ambiental

6 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Contando con los ajustes y complementos a los diseños, entregados por la consultoría se realizó el balance y reprogramación acorde a estos y las actividades que se adelantan en obra, con lo cual, el avance programado que es de 41.19% contra un ejecutado del 36.40%.

Cabe aclarar que a futuro se evidencia una inclinación en la curva de obra programada, la cual responde a la necesidad pasada de elaboración de un balance para ejecución del recurso inicial al 15 de diciembre de 2024. Sin embargo, es claro que el contratista de obra presento solicitud de prórroga para suplir el tiempo ocupado en la etapa de revisión de estudios y diseños el cual no se incluyó en la programación inicial. Esta solicitud de prórroga ya fue avalada por interventoría y se encuentra en revisión por parte de la entidad contratante.

Actualmente, nos encontramos a la espera de la revisión que realiza la curaduría No. 2 de los ajustes a los diseños radicados el pasado 25 de noviembre de 2024 para la aprobación de la modificación de la licencia de construcción.

ANEXO 1.

INFORMES DEL CONTRATISTA DE OBRA

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 1 **DEL** 16/8/2024 **AL** 22/8/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1.318.292.509**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	En esta semana se realizan las siguientes labores: El día 20 de agosto, reunión con interventoría, grupo profesionales contratista de construcción y con miembros del ICBF. Se socializa proyecto. El 21 se recibe paquete de consultoría, se evidencia que gran cantidad de la documentación se encuentra dañada. Quedamos a la espera del reenvió de paquete completo. El día 22 de agosto, la encargada de la sede entrega de predio a contratista. El día 23 se realiza acta de vecindad, localización y replanteo. El día 24 se instalación cerramiento provisional.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se inicia las labores de afiliación del personal y la solicitud de toda la información del mismo
3. ASPECTOS AMBIENTALES	NA
4. ASPECTOS SOCIALES	Socialización de obras a realizar.

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	OFICIAL DE OBRA	2
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se llevó a cabo un exhaustivo recorrido y reconocimiento de la obra con el propósito de evaluar en detalle las condiciones actuales del sitio y detectar posibles fallas y patologías presentes en la estructura. Durante este proceso, se realizó una minuciosa inspección visual y técnica para identificar cualquier signo de deterioro o anomalía en la cimentación, las estructuras de soporte y otros componentes clave del edificio. Paralelamente, se procedió a una revisión completa de la documentación existente, incluyendo los diseños originales proporcionados por la consultoría, para asegurar que toda la información técnica y los planos correspondan con la realidad observada en el sitio. Esta evaluación integral permitió identificar discrepancias y áreas de mejora, y proporcionó una base sólida para planificar las acciones correctivas necesarias. Quedando a la espera de definir con precisión las actividades específicas que se deberán llevar a cabo para abordar las deficiencias encontradas, lo que permitirá elaborar un plan de intervención detallado y efectivo para reforzar y optimizar la integridad estructural de la obra.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Durante la siguiente semana se programan actividades de revisión de documentación y plan de demolición.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	100%	100%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN	100%	100%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 0.00	$ 10,384,344.30	$ 10,384,344.30
PROGRAMADA	$ 0.00	$ 10,384,344.30	$ 10,384,344.30
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.000%

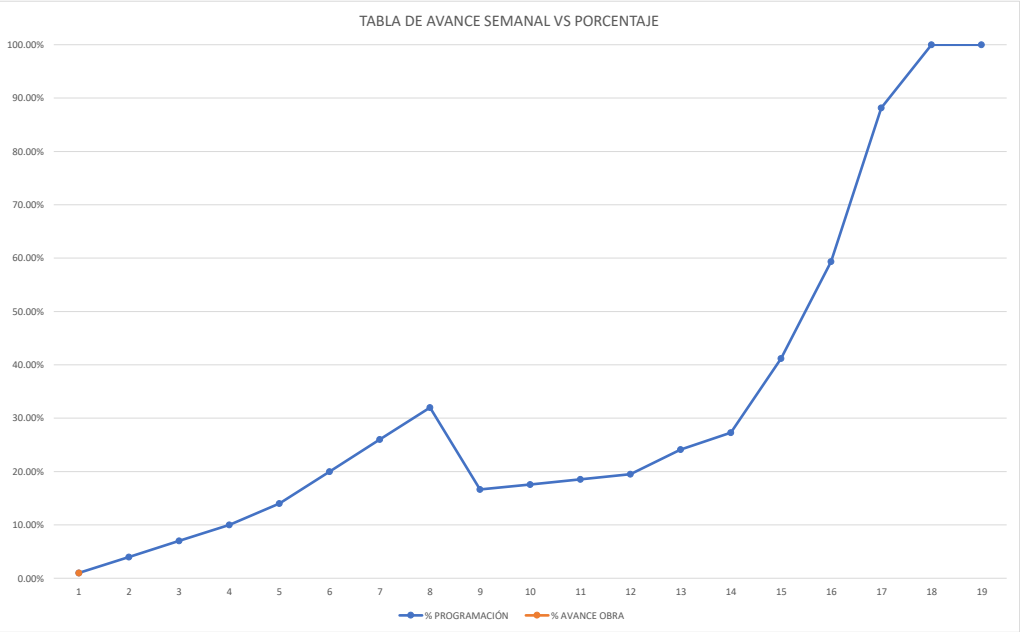
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	0.00%	1.00%	1.00%
PROGRAMADA	0.00%	1.00%	1.00%
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 1 **DEL** 16/8/2024 **AL** 22/8/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se desarrollo el 100% de actividades para el plan de inicio de la obra, queda pendiente el recibido del paquete de diseños para poder definir obras a realizar.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
DIRECTOR interventoria Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 1 **DEL** 16/8/2024 **AL** 22/8/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

SEMANA No.	1		
DEL	16/8/2024	AL	22/8/2024

SALON LA FRAGUITA











CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 1 **DEL** 16/8/2024 **AL** 22/8/2024



















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 1 **DEL** 16/8/2024 **AL** 22/8/2024









Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
DIRECTOR interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 2 **DEL** 23/8/2024 **AL** 29/8/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1.318.292.509**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	En esta semana se realizan las siguientes labores: El día 26 se inician actividades de demolición de enchape y de muros, retiro de puertas y ventanas, instalaciones eléctricas y sanitarias en zonas delimitadas en planos. EL 27 se realiza retiro de escombros y se continua con demoliciones y retiro de unidades sanitarias. Se continua con retiro de puertas y ventanas. El día 28 se recibe paquete de planos y diseños finales, se inicia revisión. Se realiza desmonte de aparatos sanitarios e hidráulicos. Se desmontan aparatos eléctricos. 28, 29 se realiza demolición de losas de steeldeck, de muros en mampostería y superboard. Se realiza desmonte de tubería.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se realiza entrega de EPPs, charlas de seguridad , pausas activas, inspeccion de equipos ,ATS,orden y aseo, señalizacion en obra y acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realizara traciego de escombros a punto de acopio.
4. ASPECTOS SOCIALES	

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	OFICIAL DE OBRA	2
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Durante esta semana, se han llevado a cabo diversas labores para la demolición de zonas delimitadas en planos. Se iniciaron las actividades en muros, así como el retiro de puertas y ventanas. Además, se ha avanzado en la desconexión y retirada de instalaciones eléctricas y sanitarias en las áreas especificadas. Se procedió con la retirada interna de escombros generados y se continuó con el retiro de unidades sanitarias. En paralelo, se recibió un paquete actualizado de planos y diseños finales, el cual se está sometiendo a un proceso de revisión detallado para asegurar su adecuación a las modificaciones realizadas. También se complan ítems adicionales como la demolición de losas de steeldeck, avanzando significativamente en la preparación del sitio para las siguientes fases del proyecto.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Durante la siguiente semana se programan actividades de revisión de documentación y plan de demolición de muros y losa de cimentación. Excavaciones pertinentes.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% PROGRAMADO	% EJECUTADO
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	38%	0%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	71%	40%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS	38%	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	4%	100%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	100%	100%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	71%	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	71%	100%
DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS	56%	30%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5 KM)	30%	0%
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	100%	0%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	100%	40%

FINANCIERO

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 10,384,344.30	$ 31,153,032.90	$ 41,537,377.20
PROGRAMADA	$ 10,384,344.30	$ 31,153,032.90	$ 41,537,377.20
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.000%

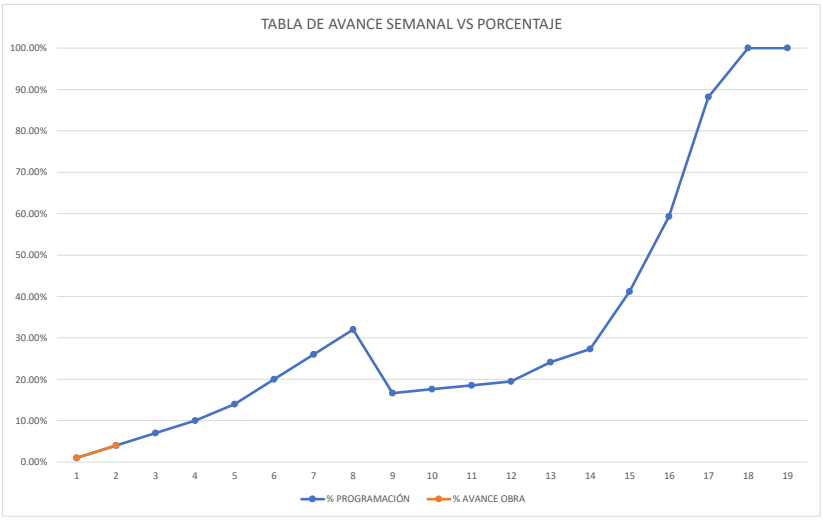
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	1.00%	3.00%	4.00%
PROGRAMADA	1.00%	3.00%	4.00%
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 2 **DEL** 23/8/2024 **AL** 29/8/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Es crucial realizar relación con consultoría a fin de dar alcance a la demolición real, puesto que proponen mantener muros que durante el proceso constructivo de cimentación se van a ver afectados. Las cantidades de muros a demoler variaran. No se contemplaron actividades de demolición de losas de Steel Deck. El retiro de elementos sanitarios varia en presupuesto de lo real, son 15 unidades, en presupuesto 6. Se dara alcance a las actividades estruturales a fin de que exista concordancia con las obras reales a desarrollar.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
DIRECTOR obra interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 2 **DEL** 23/8/2024 **AL** 29/8/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

SALON LA FRAGUITA














CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 2 **DEL** 23/8/2024 **AL** 29/8/2024























CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 2 **DEL** 23/8/2024 **AL** 29/8/2024



















Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
DIRECTOR interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 3 **DEL** 30/8/2024 **AL** 5/09/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1.318.292.509**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se realizo demolición de muros, retiro de baldosa, retiro de instalaciones eléctricas, instalaciones sanitarias, demolición de losas de Steel deck, retiro de lavaderos y lavamanos. Se modifica porton principal para paso de vehículos de carga. Se realiza exploraciones de terreno y despañamiento de columnas.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Charlas de seguridad , pausas activas, inspeccion de equipos, ATS,orden y aseo, señalizacion en obra y acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realizara traciego de escombros a punto de acopio y dispocición hasta botadero.
4. ASPECTOS SOCIALES	

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	OFICIAL DE OBRA	2
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Esta semana se continuaron con actividades de demolición y retiro de elementos eléctricos, sanitarios, puertas y ventanas. Se realizaron diversas exploraciones en la edificación a fin de constatar resultados suministrados por la consultoría; hallazgos no descritos en laboratorio de suelos, como perfil estratigráfico con capa de relleno y doble sobrepiso. Se hizo proceso de despañamiento en sección elementos verticales, a fin de determinar la composición de los elementos que se presumían de concreto, se encuentra únicamente machones tipo mampostería, llegando a la conclusión de que la estructura posee elementos no resistentes a cargas horizontales.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Plan de demolición de muros y losa de cimentación, retiro de redes, puertas, ventanas. Definir obras de cimentación no contempladas por la consultoria.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% EJECUTADO
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	17%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	24%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	2%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	10%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5 KM)	6%
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	89%
DESMONTE PUNTO SANITARIO DE 3" A 6"	65%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	100%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 41,537,377.20	$ 10,384,344.30	$ 51,921,721.50
PROGRAMADA	$ 41,537,377.20	$ 31,153,032.90	$ 72,690,410.10
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.000%

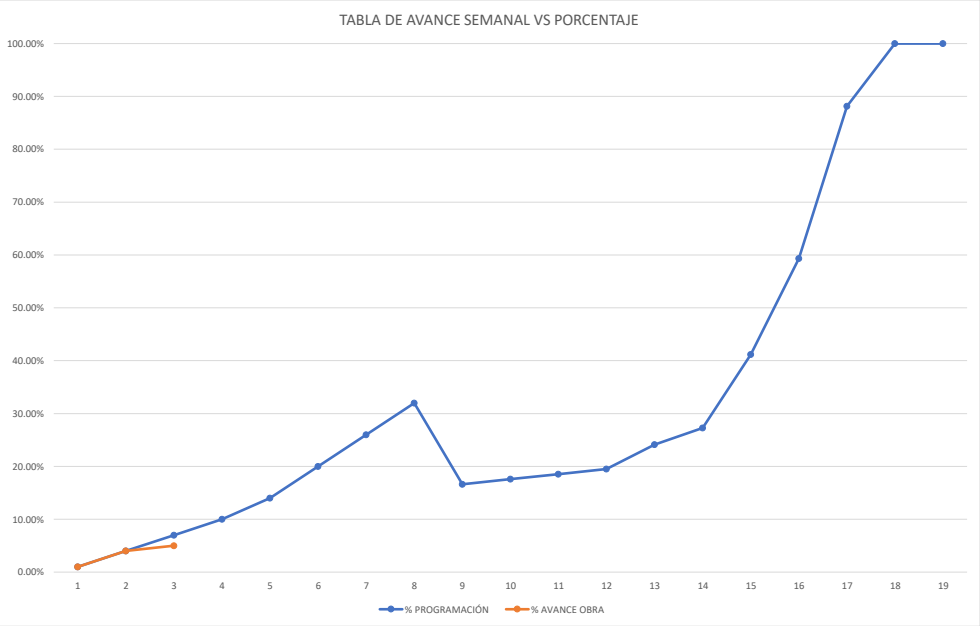
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	4.00%	1.00%	5.00%
PROGRAMADA	4.00%	3.00%	7.00%
INDICADOR	N.A.	N.A.	2.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 3 **DEL** 30/8/2024 **AL** 5/09/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se debe definir concepción estructural de fundación para muro de contensión y cubierta, información faltante. Es fundamental la implementación de filtros para la cimentación.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
DIRECTOR interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 3 **DEL** 30/8/2024 **AL** 5/09/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA













CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 3 **DEL** 30/8/2024 **AL** 5/09/2024














CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 3 **DEL** 30/8/2024 **AL** 5/09/2024


























CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. **3** **DEL** **30/8/2024** **AL** **5/09/2024**






Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
DIRECTOR interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 4 **DEL** 6/09/2024 **AL** 12/09/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1.318.292.509**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se realizo actividades de demolición en baños, retiro de enchape. Desmonte de aparatos eléctricos, puertas y ventanas. Se hace actividades de trasiego de escombros y disposición final en botadero.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Charlas de seguridad , pausas activas, inspeccion de equipos, ATS,orden y aseo, señalizacion en obra y acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realizara trasiego de escombros a punto de acopio y dispocición hasta botadero.
4. ASPECTOS SOCIALES	

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	OFICIAL DE OBRA	2
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Esta semana se continuaron con actividades de demolición y retiro de elementos eléctricos, sanitarios, puertas y ventanas. Se realiza inspección de tanque subterráneo agua potable el cual se encuentra en zona actual de lavado, estructura con dimensiones 2.87mx1.95mx1.30m, en la zona ira con la adecuación un aula de clase, es necesario construir placa de contrapiso en zona escotilla. Se suspenden actividades de obra temporalmente por falencias de diseño e inconcordancias de propuesta de consultoría en obra, es necesario el rediseño de cimentación, puesto que las placas de piso no presentan continuidad, se evidencia que las alturas de las vigas aéreas de no coinciden con la arquitectura, debe replantearse geometría y ubicación de elementos de portico a fin de darle un correcto desarrollo a la obra de construcción.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Plan de demolición de muros y losa de cimentación, retiro de redes, puertas, ventanas. Desmonte de cubierta.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% EJECUTADO
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	20%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	100%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	33%
DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	73%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	100%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	13%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5 KM)	23%
DESMONTE PUNTO SANITARIO DE 3" A 6"	100%

FINANCIERO

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 51,921,721.50	$ 10,384,344.30	$ 62,306,065.80
PROGRAMADA	$ 72,690,410.10	$ 31,153,032.90	$ 103,843,443.00
INDICADOR	-$ 20,768,688.60	-$ 20,768,688.60	-4153737720.000%

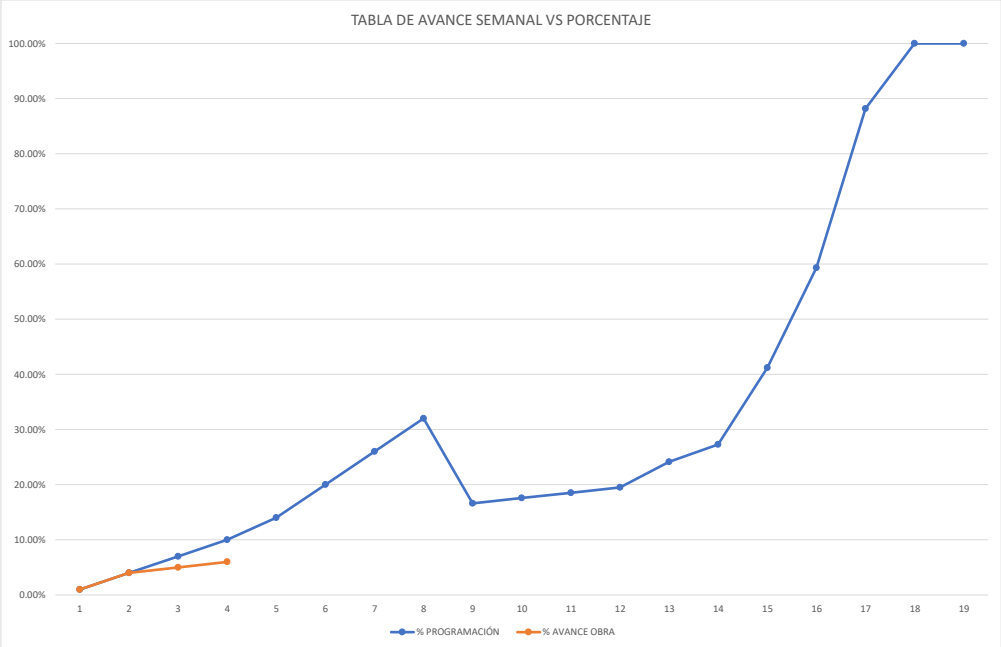
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	5.00%	1.00%	6.00%
PROGRAMADA	7.00%	3.00%	10.00%
INDICADOR	-2.00%	-2.00%	-4.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 4 **DEL** 6/09/2024 **AL** 12/09/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se debe definir propuesta estructural con la interventoría y la supervisión a fin de darle continuidad a la obra, sin embargo se continuan los trabajos de preliminares.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 4 **DEL** 6/09/2024 **AL** 12/09/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

ACTIVIDADES DE DEMOLICIÓN Y RETIRO DE ESCOMBROS












CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 4 **DEL** 6/09/2024 **AL** 12/09/2024

DESMONTE DE PUERTAS, VENTANAS, APARATOS ELECTRICOS







ELEMENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS Y DOTACIÓN








Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 5 **DEL** 13/09/2024 **AL** 19/9/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1.318.292.509**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se realizo actividades de desmonte de aparatos eléctricos, puertas y ventanas.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Charlas de seguridad , pausas activas, inspeccion de equipos, ATS,orden y aseo, señalizacion en obra y acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	
4. ASPECTOS SOCIALES	

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	OFICIAL DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Esta semana se pudo avanzar unicamente con actividades de desmonte. Se realizo reunión entre miembros del ICBF, la supervición, la interventoria y contratista a fin de llegar a un común acuerdo para el desarrollo de actividades, ya que por la inconsistencia con los planos estructurales no es posible tener un programa de obra claro y se ve la necesidad de reajustar el presupuesto.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Plan de demolición de muros. Desmonte de cubierta.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% EJECUTADO
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	100%

FINANCIERO

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 62,306,065.80	$ 10,384,344.30	$ 72,690,410.10
PROGRAMADA	$ 103,843,443.00	$ 52,731,700.36	$ 156,575,143.36
INDICADOR	-$ 41,537,377.20	-$ 42,347,356.06	-$ 83,884,733.26

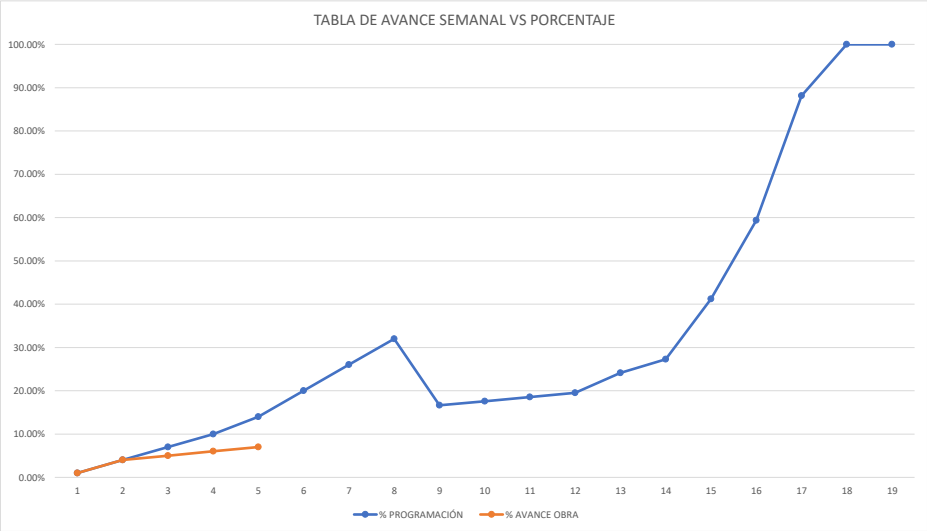
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	6.00%	1.00%	7.00%
PROGRAMADA	10.00%	4.00%	14.00%
INDICADOR	-4.00%	-3.00%	-7.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 5 **DEL** 13/09/2024 **AL** 19/9/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se presenta propuesta estructural para ajuste a interventoría, quedamos atentos a la respuesta o a observaciones.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 5 **DEL** 13/09/2024 **AL** 19/9/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

ACTIVIDADES DE DESMONTE DE PUERTAS Y VENTANAS














Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 6 **DEL** 20/9/2024 **AL** 26/9/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se realizo ajuste de presupuesto y cronograma para propuesta constructiva.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	N/A
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza gestión para retiro de arbol con afectación a la edificación.
4. ASPECTOS SOCIALES	N/A

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1		
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Esta semana fue decisiva para la planificación de actividades, la presentación de ajustes de diseños y ajuste de presupuesto. Estamos atentos a la aprobación de propuesta presentada al ICBF, para continuar labores de obra.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Plan de demolición de muros y estructura, desmonte de cubierta, demolición de losas y vigas de cimentación, separación de materiales aprovechables, disposición de escombros.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% EJECUTADO

FINANCIERO

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 72,690,410.10	$ 0.00	$ 72,690,410.10
PROGRAMADA	$ 156,575,143.36	$ 62,306,065.80	$ 218,881,209.16
INDICADOR	-$ 83,884,733.26	-$ 62,306,065.80	-$ 146,190,799.06

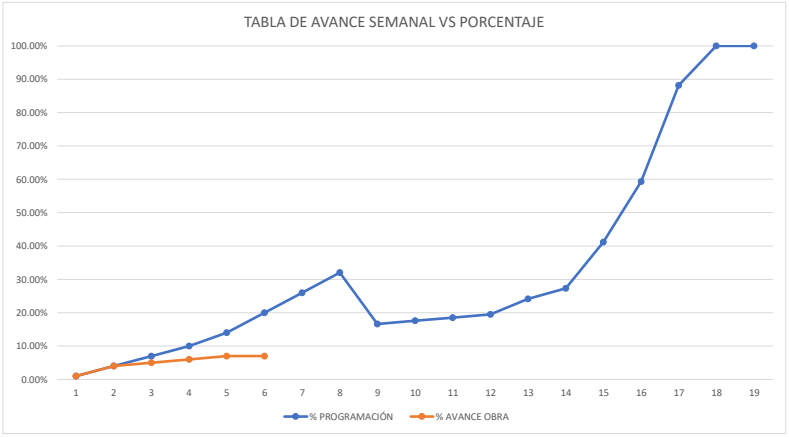
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	7.00%	0.00%	7.00%
PROGRAMADA	14.00%	6.00%	20.00%
INDICADOR	-7.00%	-6.00%	-13.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 6 **DEL** 20/9/2024 **AL** 26/9/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

La semana se utilizo para realizar ajustes al proyecto junto con la planificación de obra.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 7 **DEL** 27/9/2024 **AL** 3/10/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se llevó a cabo reunión entre la interventoría, la consultoría, los contratistas de obra y representantes del ICBF. En este encuentro, se abordaron las inconsistencias en los diseños existentes para el reforzamiento del Hogar Infantil, así como la presentación y socialización de los diseños propuestos para su modificación.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	N/A
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza gestión para retiro de arbol con afectación a la edificación.
4. ASPECTOS SOCIALES	El ICBF entregó poder autenticado al contratista, con el objetivo de facultar la realización directa de los trámites con entidades, en lo correspondiente al presente contrato.

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1		
RESIDENTE DE OBRA	1		
RESIDENTE SST	1		
PROFESIONAL AMBIENTAL	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se realizó acuerdo entre partes, donde se estableció la necesidad de modificar de diseños. Se llega a compromiso para presentar paquete final ajustado de memorias y planos estructurales, con el propósito de dar continuidad a la construcción del proyecto.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Radicación de documentos ante curaduría y trámites para retiro de árbol. Se tiene planificada reunión donde se definirá la ejecución de obra.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% EJECUTADO

FINANCIERO

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 72,690,410.10	$ 0.00	$ 72,690,410.10
PROGRAMADA	$ 218,881,209.16	$ 62,306,065.80	$ 281,187,274.96
INDICADOR	-$ 146,190,799.06	-$ 62,306,065.80	-$ 208,496,864.86

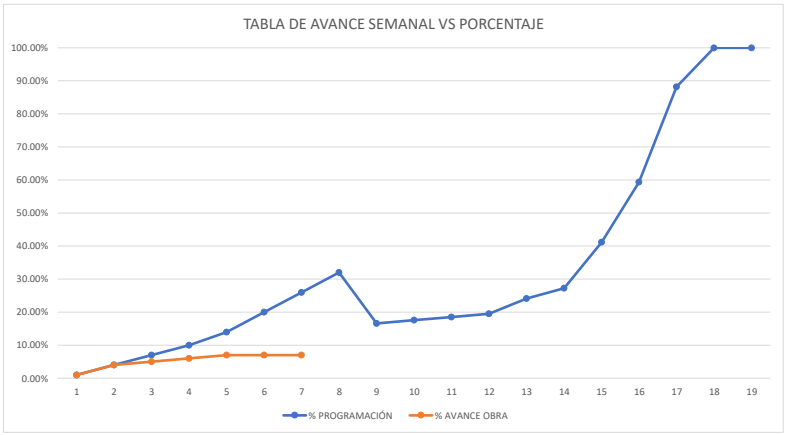
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	7.00%	0.00%	7.00%
PROGRAMADA	20.00%	6.00%	26.00%
INDICADOR	-13.00%	-6.00%	-19.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 7 **DEL** 27/9/2024 **AL** 3/10/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

La semana se utilizo para realizar ajustes al proyecto junto con la planificación de obra.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 8 **DEL** 4/10/2024 **AL** 10/10/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se realiza retiro total de aparatos electricos y redes internas, se realiza movimiento de acometidas. Se desmonta cubierta y estructura de cubierta.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Charlas de seguridad , pausas activas, inspeccion de equipos, ATS,orden y aseo, señalizacion en obra y acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza gestión para retiro de arbol con afectación a la edificación.
4. ASPECTOS SOCIALES	Por comunicado del ICBF, se entrega a fundación creación elementos correspondientes al desmonte de elementos de obra.

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	MAESTRO DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1	OFICIAL	1
RESIDENTE SST	1	AYUDANTES	2
ELECTRICISTA	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Esta semana se realizó el desmonte de cubiertas, de aparatos eléctricos y cableado, desmonte de rejas. Se dejan únicamente los muros, los cuales se demolerán junto con la losa y la estructura. Se entrego material reutilizable a fundación asignada por el ICBF.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Se realizara demolición de estructura y disposición de escombros.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

	% EJECUTADO
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	27%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%

FINANCIERO

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 72,690,410.10	$ 0.00	$ 72,690,410.10
PROGRAMADA	$ 281,187,274.96	$ 62,306,065.80	$ 343,493,340.76
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.000%

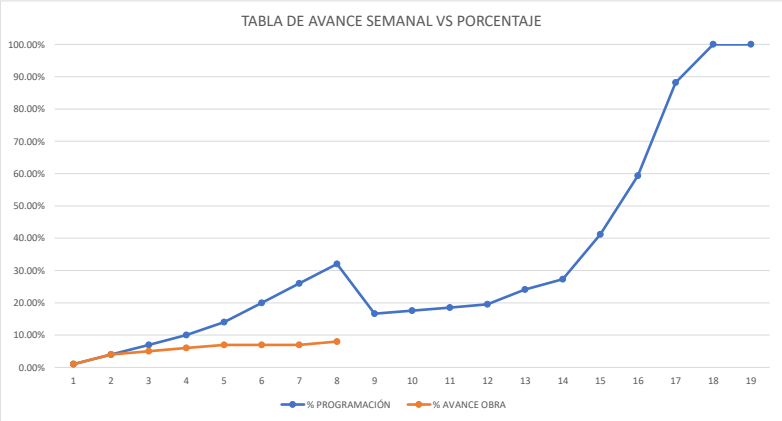
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	7.00%	0.00%	7.00%
PROGRAMADA	26.00%	6.00%	32.00%
INDICADOR	N.A.	N.A.	0.00%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 8 **DEL** 4/10/2024 **AL** 10/10/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se realizado avance significativo en la semana con labores del desmonte y disposición de elementos reutilizables. Se da vía a demolición de estructura, esto debido al trabajo que se viene adelantando de revisión y ajuste de balance de mayores y menores cantidades.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
Interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 8 **DEL** 4/10/2024 **AL** 10/10/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

SEMANA No.	8		
DEL	4/10/2024	AL	10/10/2024

DESMONTE



















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 8 **DEL** 4/10/2024 **AL** 10/10/2024






RETIRO DE MATERIAL APROVECHABLE POR MEDIO DE FUNDACIÓN ICBF







RETIRO DE INSTALACIONES ELECTRICAS E INSTALACIÓN DE PUNTO





Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
Interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 9 **DEL** 11/10/2024 **AL** 17/10/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se realizó la demolición de enchapes y placas de piso. Se avanzó con las excavaciones para la cimentación, cargue y retiro del material sobrante. Desmonte total de puntos de lavamanos.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Charlas de seguridad , pausas activas, inspeccion de equipos, ATS,orden y aseo, señalizacion en obra y acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza gestión para retiro de arbol con afectación a la edificación.
4. ASPECTOS SOCIALES	Por comunicado del ICBF, se entrega a fundación elementos correspondientes al desmonte de elementos de obra.

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	MAESTRO DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1	OFICIAL	1
RESIDENTE SST	1	AYUDANTES	2
ELECTRICISTA	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Desmonte total de puntos de lavamanos. Actividades de demolición y retiro de material sobrante, se finaliza demolición de losa. Se entrego materiales reutilizables a fundación asignada por ICBF.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Se realizara replanteo y nivelación de terreno con recebo, se realizaran respectivas excavaciones para vigas y zapatas. Se tiene previsto realizar armado de acero de cimentación así como instalación de tuberías sanitarias y red pluvial.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

OBRAS PRELIMINARES	% EJECUTADO
ACTIVIDAD PRELIMINAR	98%
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	98%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	98%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	98%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	98%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	70%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	90%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	95%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	50%
EXCAVACIONES	50%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	50%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	50%
CARGUE Y DESCARGUE	50%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	50%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO NUEVO
EJECUTADA	$ 72,690,410.12	$ 96,470,558.56	$ 169,160,968.68
PROGRAMADA	$ 343,493,340.76	-$ 170,795,480.45	$ 172,697,860.31
INDICADOR	-$ 270,802,930.64	$ 267,266,039.01	-$ 3,536,891.63

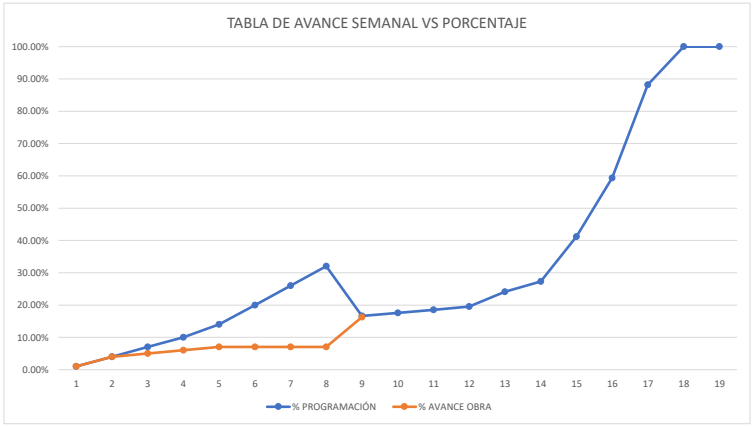
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO NUEVO
EJECUTADA	7.00%	9.29%	16.29%
PROGRAMADA	32.00%	-15.37%	16.63%
INDICADOR	-25.00%	24.66%	-0.34%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 9 **DEL** 11/10/2024 **AL** 17/10/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se realizado avance significativo en la semana con labores de demolición y disposición de elementos reutilizables. Se prevee inicio a actividades para estructura.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
Interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 9 **DEL** 11/10/2024 **AL** 17/10/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

SEMANA No.	9		
DEL	11/10/2024	AL	17/10/2024

DESMONTE



























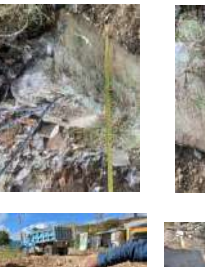















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 9 **DEL** 11/10/2024 **AL** 17/10/2024






























Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se llevaron a cabo actividades de excavación y retiro de elementos de concreto de la fundación. Además, se realizó un proceso de nivelación del terreno mediante la aplicación de una capa de mejoramiento.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se realizan charlas de seguridad, pausas activas, entrega de EPP, ATS, señalización, demarcación, inspección de rotomartillos, pulidoras, botiquín, EPP, orden y aseo, así como acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza la disposición de escombros y el retiro de tierras, así como la instalación del punto ecológico.
4. ASPECTOS SOCIALES	Acta de entrega de elementos de desmonte.

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	MAESTRO DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1	OFICIAL	1
RESIDENTE SST	1	AYUDANTES	2
ELECTRICISTA	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se finalizaron las actividades de excavación y retiro de materiales. La fundación constaba de elementos de concreto y vigas con un peralte de hasta 0.80 m. Encontramos elementos tipo zapata de concreto armado, bastante robustos, y rocas en el terreno con un tamaño de más de 1.80 m, por lo que tuvimos que realizar la demolición de estos elementos utilizando un martillo demoledor. Una vez finalizada la excavación, iniciamos el proceso de compactación y relleno con material tipo recebo, aplicando capas compactadas de hasta 60 cm de espesor. Mediante este mejoramiento, aseguramos la estabilidad del terreno natural. Además, se llevaron a cabo actividades de localización y replanteo utilizando equipo de topografía.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Excavación manual para cimentaciones, armado de acero para vigas y zapatas.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

OBRAS PRELIMINARES	**% EJECUTADO**
ACTIVIDAD PRELIMINAR	98%
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	98%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	98%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	98%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	98%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	70%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	90%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	95%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	50%
EXCAVACIONES	52%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	52%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	52%
CARGUE Y DESCARGUE	50%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	50%
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	15%
ACERO	1%
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	15%
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	2%
PUNTOS HIDRÁULICOS	27%
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	95%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	95%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 169,160,968.68	$ 9,345,909.87	$ 178,506,878.55
PROGRAMADA	$ 172,697,860.31	$ 9,935,604.81	$ 182,633,465.12
INDICADOR	0.34%	0.06%	0.40%

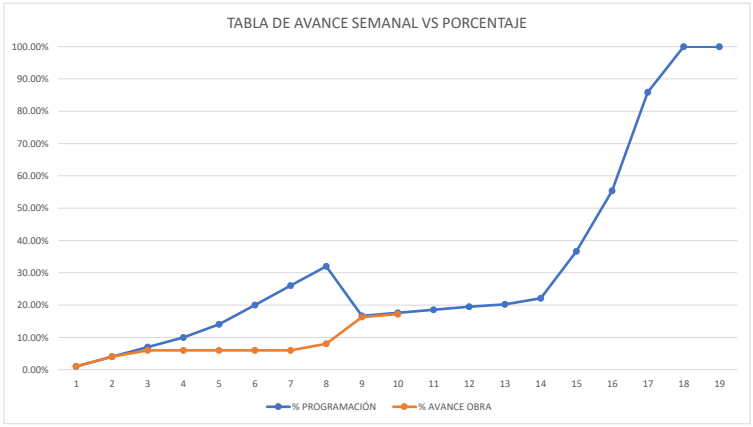
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	16.29%	0.90%	17.19%
PROGRAMADA	16.63%	0.96%	17.59%
INDICADOR	0.34%	0.06%	0.40%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se realizado avance significativo en la semana con labores de demolición y disposición de elementos reutilizables. Se prevee inicio a actividades para estructura.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
Interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA

SEMANA No.	0		
DEL	18/10/2024	AL	24/10/2024

DESMONTE
















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024





CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024














CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024































CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024

















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 10 **DEL** 18/10/2024 **AL** 24/10/2024







Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO TANSILLA
interventoria Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 11 **DEL** 25/10/2024 **AL** 31/11/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se continua con las actividades de excavación de las zapatas y vigas de cimentación. Se continúa con la nivelación del terreno mediante la aplicación de una capa de mejoramiento, en los elementos estructurales. Llega a obra el acero figurado de la obra y se inicia el armado del mismo para los elementos de cimentación y muro de contención.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se realiza charlas de seguridad al personal ,pausas activas, entrega de EPP, ATS, señalizacion, demarcacion, inspeccion de rotomartillo pulidora, EPP, orden y aseo, acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza la disposición de escombros y el retiro de tierras, así como la instalación del punto ecológico.
4. ASPECTOS SOCIALES	Trasciego de tierra de excavación de elementos estructurales

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	MAESTRO DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1	OFICIAL	1
RESIDENTE SST	1	AYUDANTES	2
ELECTRICISTA	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se inicia el replanteo, excavación y alistamiento de elementos estructurales tipo zapatas, vigas. Cabe recordar que finalizada la excavación, se realiza el proceso de compactación y relleno con material tipo recebo, aplicando capas compactadas de hasta 60 cm de espesor. Mediante este mejoramiento, aseguramos la estabilidad del terreno natural. Además, se llevaron a cabo actividades de localización y replanteo utilizando equipo de topografía, para el inicio de la instalación del acero de refuerzo de dichos elementos. Se espera iniciar a fundir estos elementos la otra semana.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Armado de acero para vigas y zapatas. Fundir elementos armados

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

OBRAS PRELIMINARES	**% EJECUTADO**
ACTIVIDAD PRELIMINAR	98%
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	98%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	98%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	98%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	98%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	70%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	90%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	95%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	50%
EXCAVACIONES	52%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	52%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	52%
CARGUE Y DESCARGUE	50%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	50%
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	2%
ACERO	30%
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	30%
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	2%
PUNTOS HIDRÁULICOS	27%
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	95%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	95%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 178,506,878.55	$ 29,076,164.05	$ 207,583,042.60
PROGRAMADA	$ 182,633,465.12	$ 9,935,604.81	$ 192,569,069.93
INDICADOR	-$ 4,126,586.57	$ 19,140,559.24	$ 15,013,972.67

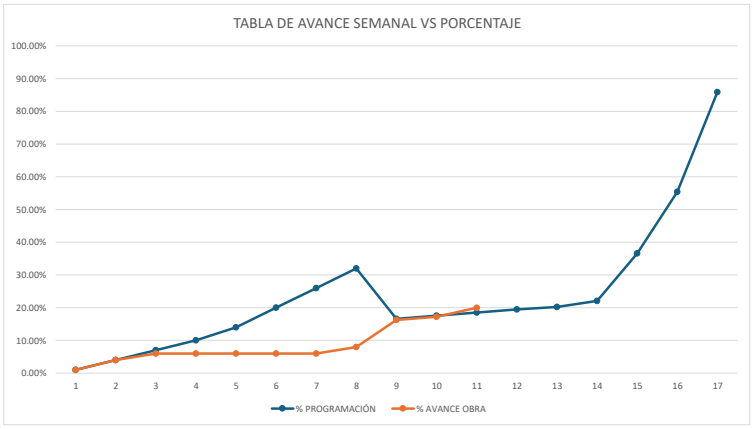
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	17.19%	2.80%	19.99%
PROGRAMADA	17.59%	0.96%	18.54%
INDICADOR	-0.40%	1.84%	1.45%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. **11** **DEL** **25/10/2024** **AL** **31/11/2024**

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se realizado avance significativo en la semana con labores de demolición y disposición de elementos reutilizables. Se prevee inicio a actividades para estructura.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 11 **DEL** 25/10/2024 **AL** 31/11/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 11 **DEL** 25/10/2024 **AL** 31/11/2024































CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 11 **DEL** 25/10/2024 **AL** 31/11/2024









Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 12 **DEL** 1/11/2024 **AL** 7/11/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se continua con las actividades de excavación de las zapatas y vigas de cimentación. Se continúa con la nivelación del terreno mediante la aplicación de una capa de mejoramiento, en los elementos estructurales. Llega a obra el acero figurado de la obra y se inicia el armado del mismo para los elementos de cimentación y muro de contención.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se realiza charlas de seguridad al personal ,pausas activas, entrega de EPP, ATS, señalizacion, demarcacion, inspeccion de rotomartillo pulidora, EPP, orden y aseo, acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza la disposición de escombros y el retiro de tierras, así como la instalación del punto ecológico.
4. ASPECTOS SOCIALES	Trasciego de tierra de excavación de elementos estructurales

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	MAESTRO DE OBRA	1
RESIDENTE DE OBRA	1	OFICIAL	1
RESIDENTE SST	1	AYUDANTES	2
ELECTRICISTA	1		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se inicia el replanteo, excavación y alistamiento de elementos estructurales tipo zapatas, vigas. Cabe recordar que finalizada la excavación, se realiza el proceso de compactación y relleno con material tipo recebo, aplicando capas compactadas de hasta 60 cm de espesor. Mediante este mejoramiento, aseguramos la estabilidad del terreno natural. Además, se llevaron a cabo actividades de localización y replanteo utilizando equipo de topografía, para el inicio de la instalación del acero de refuerzo de dichos elementos. Se espera iniciar a fundir estos elementos la otra semana.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Armado de acero para vigas y zapatas. Fundir elementos armados

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

OBRAS PRELIMINARES	**% EJECUTADO**
ACTIVIDAD PRELIMINAR	98%
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	98%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	98%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	98%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	98%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	70%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	90%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	95%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	50%
EXCAVACIONES	52%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	52%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	52%
CARGUE Y DESCARGUE	50%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	50%
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	2%
ACERO	30%
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	30%
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	2%
PUNTOS HIDRÁULICOS	27%
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	95%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	95%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 207,583,042.60	$ 40,498,942.78	$ 248,081,985.38
PROGRAMADA	$ 202,504,674.74	$ 9,935,604.81	$ 202,504,674.74
INDICADOR	$ 5,078,367.86	$ 30,563,337.97	$ 45,577,310.64

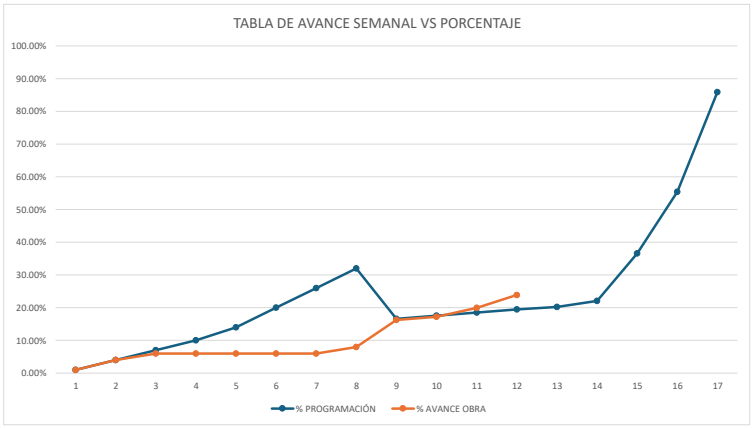
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	19.99%	3.90%	23.89%
PROGRAMADA	18.54%	0.96%	19.50%
INDICADOR	1.45%	2.94%	4.39%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 12 **DEL** 1/11/2024 **AL** 7/11/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se inician las actividades de estructuras en cuanto a las cimentaciones (vigas, zapatas) y muro de contención. Se realiza el suministro e instalación del acero de refuerzo y se inicia la fundición de los mismos elementos.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : ARQ. RICARDO MANSILLA
interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 12 **DEL** 1/11/2024 **AL** 7/11/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 12 **DEL** 1/11/2024 **AL** 7/11/2024





























CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 12 **DEL** 1/11/2024 **AL** 7/11/2024









Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre ARQ. RICARDO MANSILLA
Interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		BIENESTAR FAMILIAR	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 13 **DEL** 8/11/2024 **AL** 14/11/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se continua con las actividades de excavación de las zapatas y vigas de cimentación. Se continúa con la nivelación del terreno mediante la aplicación de una capa de mejoramiento, en los elementos estructurales. Llega a obra el acero figurado de la obra y se inicia el armado del mismo para los elementos de cimentación y muro de contención.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se continua con la identificacion de riesgos y peligros en obra se refuerzan medidas de control para evitar que se generen accidentes de trabajo y enfermedades laborales.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se realiza la disposición de escombros y el retiro de tierras, así como la instalación del punto ecológico, se continua en espera para respuesta del retiro de arbol con afectación a la edificación ante la Alcaldía Municipal
4. ASPECTOS SOCIALES	Trasciego de tierra de excavación de elementos estructurales

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	**1**	MAESTRO DE OBRA	**1**
RESIDENTE DE OBRA	**1**	OFICIAL	**1**
RESIDENTE SST	**1**	AYUDANTES	**2**
ELECTRICISTA	**1**		

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se inicio el armado de acero, en este momento tenemos avance con columnas, zapatas, muro y zarpa. Se ha realizado vaciado de concreto con premezclado y bomba. Se ha tomando muestras con encamisado para posteriormente realizar el ensayo de compresión de cilindros. Tenemos que retirar constantemente material arcilloso invasivo en cimentación por caída de este en su saturación por lluvias. En este momento contamos con avance de fundida de zapatas y zarpa, el rendimiento que se presenta en obra es bueno a pesar de las dificultades climáticas por precipitación, difícil manejo de material natural de terreno y alto nivel freático.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Armado de acero para vigas, columnas y zapatas. Fundida de concreto.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

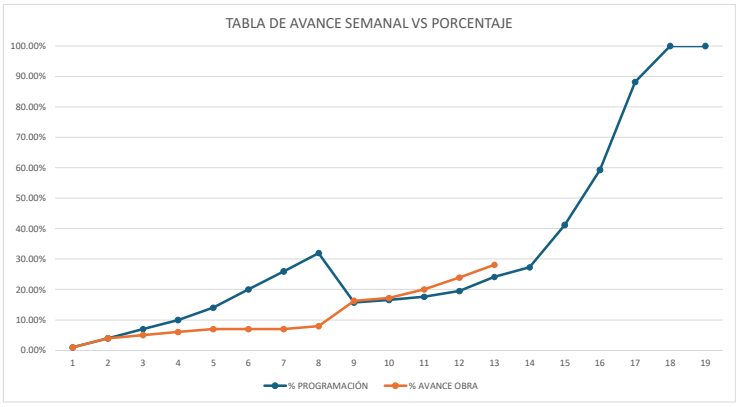
OBRAS PRELIMINARES	**% EJECUTADO**
ACTIVIDAD PRELIMINAR	98%
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	98%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	98%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	98%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	98%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	98%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	70%
DESMONTE PUNTO HIDRÁULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	90%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	95%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	50%
EXCAVACIONES	52%
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	52%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	52%
CARGUE Y DESCARGUE	50%
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	50%
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	2%
CONCRETOS	10%
CONCRETOS SIMPLES	48%
CONCRETO SIMPLE RESIST. 14.0 MPA (140KG/CM2)	48%
CONCRETOS ESTRUCTURALES	7%
COLUMNAS 3500 PSI	0%
ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	51%
COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA	0%
DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 10 X 20 CM	0%
VIGA CINTA 3500 PSI	0%
VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3500 PSI	0%
MESONES EN CONCRETO DE 60 CM	0%
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15,5 mm	0%
ACERO	48%
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	48%
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	2%
PUNTOS HIDRÁULICOS	27%
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	95%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	95%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 13 **DEL** 8/11/2024 **AL** 14/11/2024

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)				FISICO			
INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO	ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 248,081,985.38	$ 43,821,932.96	$ 291,903,918.33	EJECUTADA	23.89%	4.22%	28.11%
PROGRAMADA	$ 202,494,713.89	$ 48,079,514.12	$ 250,574,228.01	PROGRAMADA	19.50%	4.63%	24.13%
INDICADOR	$ 45,587,271.49	$ 4,257,581.16	$ 41,329,690.32	INDICADOR	4.39%	-0.41%	3.98%

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se inician las actividades de estructuras en cuanto a las cimentaciones (vigas, zapatas) y muro de contención. Se realiza el suministro e instalación del acero de refuerzo y se inicia la fundición de los mismos elementos.

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : **ARQ. RICARDO MANSILLA**
Director de obra interventoría Consorcio Consultores Tunja

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA










CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 13 **DEL** 8/11/2024 **AL** 14/11/2024


















CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 13 **DEL** 8/11/2024 **AL** 14/11/2024














CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 13 **DEL** 8/11/2024 **AL** 14/11/2024









Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Nombre : **ARQ. RICARDO MANSILLA**
Director de obra interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 14 **DEL** 15/11/2024 **AL** 21/11/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	CONSORCIO MABRIL 90 2023	**Interventor de Obra**	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA
Contrato No.	1020602024	**Contrato No.**	1020822024
Plazo Inicial	4 MESES	**Plazo Inicial**	4 MESES 15 DIAS
Valor del Contrato	$ 1,318,292,509.00	**Valor del Contrato**	$236,001,420
Fecha de Iniciación	16 AGOSTO DE 2024	**Fecha de Iniciación**	16 AGOSTO DE 2024
Fecha de Terminación	15 DE DICIEMBRE DE 2024	**Fecha de Terminación**	30 DE DICIEMBRE DE 2024

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se continua con las actividades de excavación de las zapatas y vigas de cimentación. Se continúa con la nivelación del terreno mediante la aplicación de una capa de mejoramiento, en los elementos estructurales. Se realiza el armado del mismo para los elementos de cimentación, columnas y muro de contención. Fundida del muro de contención, zapatas en concreto 3.000 PSI. Se rellena con material tipo recebo las zapatas. Se realizan anclajes y puente de adherencia para muro.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se realiza charlas de seguridad al personal ,pausas activas, entrega de EPP, ATS, señalizacion, demarcacion, inspeccion de rotomartillo pulidora, EPP, orden y aseo, acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se encuentra en trámite solicitud de tala de árboles que se encuentran en lindero del predio a intervenir y patinodromo.
4. ASPECTOS SOCIALES	Visita por parte de la supervisión, se entregaron documentos legales (certificado de tradición del predio, licencia de construcción)

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	1	MAESTRO DE OBRA	2
RESIDENTE DE OBRA	1	OFICIAL	1
RESIDENTE SST	1	AYUDANTES	7

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se inicio el armado de acero, en este momento se tiene avance con columnas, zapatas, muro y zarpa. Se ha realizado fundida de concreto con premezclado y bomba. Se ha tomando muestras con encamisado para posteriormente realizar el ensayo de compresión de cilindros. Se retira constantemente material arcilloso invasivo en cimentación por caída de este en su saturación por lluvias. En este momento contamos con avance de fundida de zapatas y muro de contención, el rendimiento que se presenta en obra es bueno a pesar de las dificultades climáticas por precipitación, difícil manejo de material natural de terreno y alto nivel freático.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Armado de acero para vigas y muro de contención No. 2. Fundir elementos armados

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

OBRAS PRELIMINARES	**% EJECUTADO**
ACTIVIDAD PRELIMINAR	**100%**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	100%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	100%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	100%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	100%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	100%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO DE 1/2 A 2"	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOSELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	**93%**
EXCAVACIONES	**93%**
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	90%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	95%
CARGUE Y DESCARGUE	**97%**
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	97%
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	**37%**
CONCRETOS	**40%**
CONCRETOS SIMPLES	**71%**
CONCRETO SIMPLE RESIST. 14.0 MPA (140KG/CM2)	71%
CONCRETOS ESTRUCTURALES	**9%**
COLUMNAS 3500 PSI	0%
ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	71%
COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA	0%
DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 10 X 20 CM	0%
VIGA CINTA 3500 PSI	0%
VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3500 PSI	0%
MESONES EN CONCRETO DE 60 CM	0%
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15,5 mm	0%
ACERO	**35%**
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	35%
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	
PUNTOS HIDRÁULICOS	
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	100%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	100%

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)

INVERSIONES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	$ 291,903,918.33	$ 46,729,549.36	$ 338,633,467.69
PROGRAMADA	$ 250,574,228.01	$ 32,710,684.55	$ 283,284,912.56
INDICADOR	$ 41,329,690.32	$ 14,018,864.81	$ 55,348,555.13

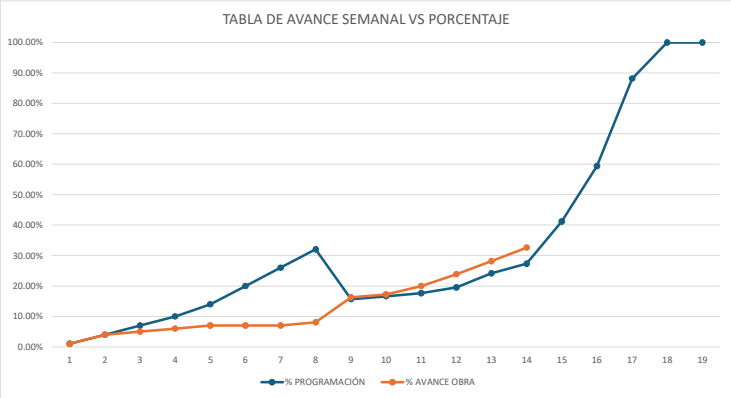
FISICO

ACTIVIDADES	ACUMULADO ANTERIOR	PRESENTE SEMANA	TOTAL ACUMULADO
EJECUTADA	28.11%	4.50%	32.61%
PROGRAMADA	24.13%	3.15%	27.28%
INDICADOR	3.98%	1.35%	5.33%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 14 **DEL** 15/11/2024 **AL** 21/11/2024

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se realizaron actividades de concreto de estructuras de cimentación (zapatas, zarpa, muro de contención)

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : **ING. DIANA RUBIO**
Residente de interventoría Consorcio Consultores Tunja

Nombre : **ING. RICARDO MANSILLA**
Director de interventoría Consorcio Consultores Tunja

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA












CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024		HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF	CÓDIGO: SIG-OB-FR-08 VERSIÓN: 0 FECHA: 29/8/2024

SEMANA No. 14 **DEL** 15/11/2024 **AL** 21/11/2024










Elaborado Por:
Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:
Nombre : **ING. DIANA RUBIO**
Residente de interventoría Consorcio Consultores Tunja

Nombre : **ING. RICARDO MANSILLA**
Director de interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 15 **DEL** 22/11/2024 **AL** 28/11/2024

CONTRATO DE OBRA

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**	**Interventor de Obra**	**CONSORCIO CONSULTORES TUNJA**
Contrato No.	**1020602024**	**Contrato No.**	**1020822024**
Plazo Inicial	**4 MESES**	**Plazo Inicial**	**4 MESES 15 DIAS**
Valor del Contrato	**$ 1,318,292,509.00**	**Valor del Contrato**	**$236,001,420**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**	**Fecha de Iniciación**	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**15 DE DICIEMBRE DE 2024**	**Fecha de Terminación**	**30 DE DICIEMBRE DE 2024**

OBJETO DEL CONTRATO:	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.
RESIDENTE DE OBRA	ING. DIEGO BLANCO

ACTIVIDADES DESARROLLADAS DURANTE LA SEMANA

1. ASPECTOS TÉCNICOS	Se continua con las actividades de amarra de acero para vigas de cimentación y muro de contención No. 2. Se realiza fundida del muro de contención No. 2, zapatas en concreto 3.000 PSI. Se rellena con material tipo recebo las zapatas.
2. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Se realiza charlas de seguridad al personal ,pausas activas, entrega de EPP, ATS, señalizacion, demarcacion, inspeccion de rotomartillo pulidora, EPP, orden y aseo, acompañamiento en las actividades ejecutadas.
3. ASPECTOS AMBIENTALES	Se encuentra en trámite solicitud de tala de árboles que se encuentran en lindero del predio a intervenir y patinodromo.
4. ASPECTOS SOCIALES	Visita por parte de la supervisión al lugar de obra

5. PERSONAL DE OBRA

PERSONAL	CANTIDAD	PERSONAL	CANTIDAD
DIRECTOR DE OBRA	**1**	MAESTRO DE OBRA	**2**
RESIDENTE DE OBRA	**1**	OFICIAL	**1**
RESIDENTE SST	**1**	AYUDANTES	**7**

6, OBSERVACIONES, RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES

Se inicio el armado de acero, en este momento se tiene avance con vigas de cimentación. Se ha realizado fundida de concreto con premezclado y bomba en muro de contención No.2 y zapatas. Se han tomado muestras con encamisado para posteriormente realizar el ensayo de compresión de cilindros. Se retira material sobrante por excavación, se hace uso de retroexcavadora. Se reciben viajes de material de recebo para zona para relleno.

7, ACTIVIDADES PARA REALIZAR LA PROXIMA SEMANA.

Fundir vigas de cimentación y columnas. Instalación de filtro y tubería sanitaria en zona de relleno, relleno con recebo compactado. Excavación de zapatas faltantes.

AVANCES SEGÚN CRONOGRAMA ITEM

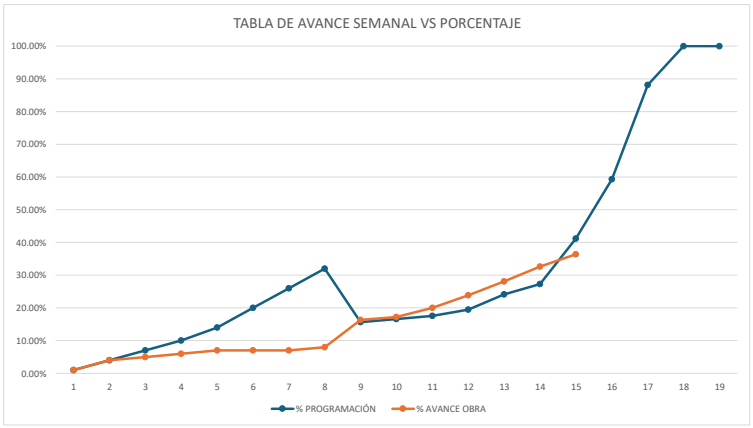
OBRAS PRELIMINARES	**% EJECUTADO**
ACTIVIDAD PRELIMINAR	**100%**
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	100%
CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	100%
DESCAPOTE Y LIMPIEZA	100%
DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	100%
DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	100%
DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	100%
DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	100%
DESMONTE APARATOS SANITARIOS	100%
DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	100%
DESMONTE DE PUNTO SANITARIO DE 1/2 A 2"	100%
DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	100%
DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	100%
DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	100%
DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOSELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	100%
DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	100%
EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS	**95%**
EXCAVACIONES	**95%**
EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	93%
RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	97%
CARGUE Y DESCARGUE	**98%**
CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5KM)	98%
CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	**67%**
CONCRETOS	**63%**
CONCRETOS SIMPLES	**100%**
CONCRETO SIMPLE RESIST. 14.0 MPA (140KG/CM2)	100%
CONCRETOS ESTRUCTURALES	**27%**
COLUMNAS 3500 PSI	55%
ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	100%
COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA	0%
DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO DE 10 X 20 CM	0%
VIGA CINTA 3500 PSI	0%
VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3500 PSI	60%
MESONES EN CONCRETO DE 60 CM	0%
REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15,5 mm	0%
ACERO	**70%**
ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	70%
INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS	
PUNTOS HIDRÁULICOS	
DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	100%
DESMONTE PUNTO SANITARIO	100%
NO PREVISTOS	**100%**
OBRAS CIVILES	**100%**
CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN 3000 PSI	100%
DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	100%

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 15 **DEL** 22/11/2024 **AL** 28/11/2024

FINANCIERO (COSTO DIRECTO)				FISICO			
INVERSIONES	**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE SEMANA**	**TOTAL ACUMULADO**	**ACTIVIDADES**	**ACUMULADO ANTERIOR**	**PRESENTE SEMANA**	**TOTAL ACUMULADO**
EJECUTADA	$ 338,633,467.69	$ 39,356,664.91	$ 377,990,132.60	EJECUTADA	32.61%	3.79%	36.40%
PROGRAMADA	$ 283,284,912.56	$ 144,446,229.24	$ 427,731,141.81	PROGRAMADA	27.28%	13.91%	41.19%
INDICADOR	5.33%	-10.12%	-$ 49,741,009.21	INDICADOR	5.33%	-10.12%	-4.79%

GRAFICA



CONCLUSIONES

Se realizaron actividades de concreto de estructuras de cimentación (zapatas, muro de contención No. 2)

Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**
Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : **ING. DIANA RUBIO**
Residente de interventoría Consorcio Consultores Tunja

Nombre : **ING. RICARDO MANSILLA**
Director de interventoría Consorcio Consultores Tunja

CONSORCIO MABRIL 90 2023 INFORME SEMANAL Contrato de obra Nº 01020602024	**HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO ICBF**	CÓDIGO	SIG-OB-FR-08
		VERSIÓN	0
		FECHA	29/8/2024

SEMANA No. 15 **DEL** 22/11/2024 **AL** 28/11/2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA SEMANA





















Elaborado Por:

Nombre : **ING. DIEGO BLANCO**

Residente de obra Consorcio Mabril 90 2023

Verificado Por:

Nombre : **ING. DIANA RUBIO**

Residente de interventoría Consorcio Consultores Tunja

Nombre : **ING. RICARDO MANSILLA**

Director de interventoría Consorcio Consultores Tunja

ANEXO 2
ACTAS DE COMITÉ

ACTA DE REUNIÓN O COMITÉ N°		
Hora: 10:00 am		**Fecha: 12-11-2024**
Lugar:	**REUNIÓN VIRTUAL PLATAFORMA TEAMS**	
Dependencia que Convoca:	**Supervisión ICBF**	
Proceso:	01020602024	
Objetivo:	**temas de adición y prórroga hacer presentación del estado del proyecto**	

Agenda: Seguimiento a las actividades en obra, observaciones al balance y reprogramación entregada, Trámites ante curaduría, Tramites con respecto a los individuos arbóreos ante entidades

Desarrollo:

El supervisor indica que esta semana tendrá una reunión donde se entregará las fechas de cierre de diciembre para entrega de corte y facturas.

Las facturas de obra se aprueban por la interventoría y se deben entregar según los formatos de la institución con los numerales y la información, se solicita por parte de interventoría entregar cuánto antes está factura

La interventoría informa que se entregó de manera informal el día de ayer 40 NPs y el contratista solicito 4 meses de prórroga.
El contratista manifiesta que los diseños se aprobaron hasta mediados de octubre, y el aumento y cantidad de obra hace que el tiempo aumente pues las actividades necesitan más tiempo. Se responde por parte de supervisión que se había dicho ante secretaria general que serían 2 meses y se indica que debe solicitar el tiempo que realmente hace falta y se solicita a interventoría revisar la programación para tener certeza del tiempo que se necesita pues estos tiempos afectan el valor del contratista de interventoría.
Se solicita por parte de supervisión que los APUs deben tener tres cotizaciones, se indica por parte de obra que así se realizó. recuerda el supervisor de obra que el viernes se debe realizar la solicitud de los CDPs y sé debe hacer mesa de trabajo para el jueves a las 8:00am.

El apoyo a la supervisión del icbf informó que la revalidación de la licencia de construcción quedó ejecutoriada desde el 24 de octubre de 2024 y solicita radicar ante la curaduría urbana 2 los ajustes a los diseños de manera prioritaria para la modificación de la licencia de construcción. El contratista informa que ya se encuentra en trámite, y que radicará los diseños ajustes a diseños en el desarrollo de esta semana.

Se solicita por parte de interventoría que las dedicaciones de la dirección se amplíen por el tiempo que se ha dedicado al contrato. Pues es un tema que se ha podido evidenciar en vista que esa dirección cuenta con un 50% de dedicación. El supervisor del icbf informó que las dedicaciones del personal mínimo fueron parte del proceso contractual. Sin embargo, informa que de tener algún requerimiento pasarlo por escrito para su revisión y estudio.

Se realiza la presentación del estado del contrato por parte de la Interventoría

El vienes pasado personal de gestión del riesgo visito la obra y dejaron correos para allegar la trazabilidad de la gestión realizada hasta el momento para ellos continuar con la solicitud de tala de árbol que se encuentra en previo de propiedad del municipio,

PÚBLICA

Se dan los avances basados en la nueva programación y se indica que el programado y ejecutado son muy cercanos, se hace énfasis en la forma de medida pues hay dos informaciones que nos entrega Project avance de programación y el flujo de caja y se solicita nueva revisión para llevar el seguimiento. El físico va adelante según la supervisión pues se hace obra y se cobra después, y se indica por parte de interventoría que se debe presentar la obra ejecutada, se debe presentar la programación con el avance real. Se solicita por parte de supervisión realizar una mesa de trabajo, Pero se indica que de debe indicarse la forma de medida,

Se continúa con la presentación de los avances financieros del proyecto. El avance de obra programado es de 18.54% vs un ejecutado de22.79% lo que evidencia un avance del 4.25%

Se pregunta por parte de la supervisión por los juegos infantiles que fueron desinstalados y si estos se vuelven a instalar. A lo que el contratista de obra informa que no se encuentra incluido en el contrato.

Se revisará el estado del parque retirado el cual se evaluará su estado para una posible reinstalación.

Decisiones:

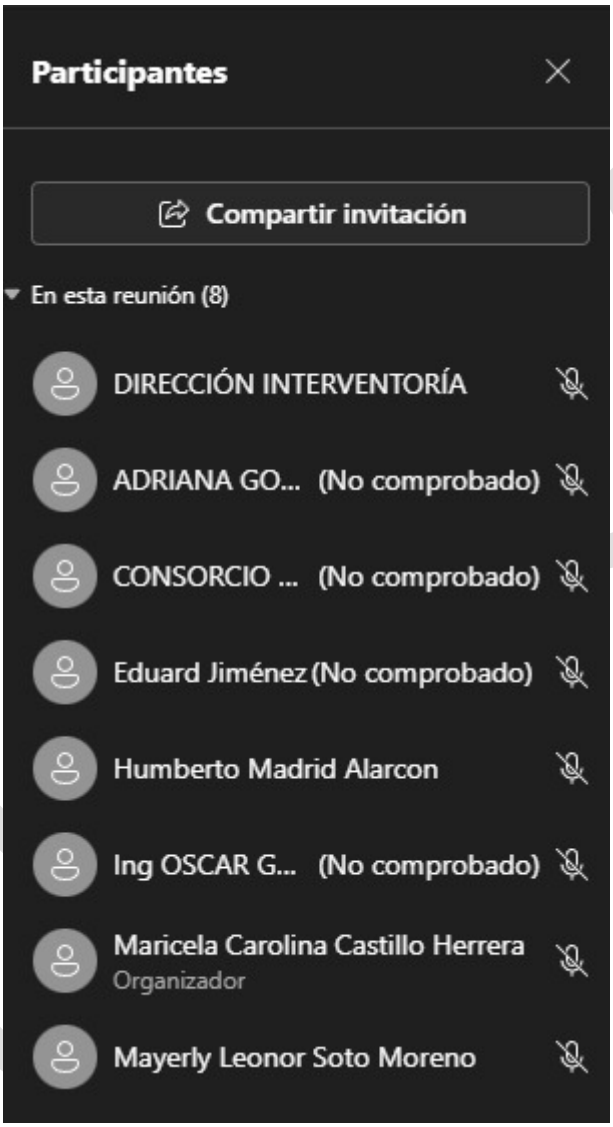
El contratista apoyara a la consultoría en lo correspondiente a los tramites ante curaduría

Compromisos / tareas	**Responsable(s): Nombre / Cargo o rol**	**Fechas**
Mesa de trabajo para verificar la los valores de adición y prorroga	Contratista de obra e interventoría	4-11-2024

FIRMA ASISTENTES

Nombre	**Cargo o rol / Dependencia**	**Entidad**	**Firma**
Carolina castillo	Apoyo técnico supervisión	ICBF	
Efraín garzón	Supervisor del contrato de interventoría	ICBF	
Mayerli Soto	Abogada de la supervisión	ICBF	
Humberto Madrid	Apoyo técnico supervisión	ICBF	
Diana Parra	Directora de obra	Consorcio MABRIL	
Oscar gordillo	Representante legal interventoría	Consorcio consultores Tunja	
Ricardo mansilla	Director interventoría	Consorcio consultores Tunja	
Próxima reunión	**Fecha**	**Hora**	**Lugar**
Colaborador que elabora el acta:	RICARDO MANSILLA		

PÚBLICA


Participantes
Compartir invitación
En esta reunión (8)
DIRECCIÓN INTERVENTORÍA
ADRIANA GO... (No comprobado)
CONSORCIO ... (No comprobado)
Eduard Jiménez (No comprobado)
Humberto Madrid Alarcon
Ing OSCAR G... (No comprobado)
Maricela Carolina Castillo Herrera
Organizador
Mayerly Leonor Soto Moreno

PÚBLICA

ACTA DE REUNIÓN O COMITÉ N°	
Hora: 2:00pm	**Fecha: 15-11-24**
Lugar:	**Virtual**
Dependencia que Convoca:	**Supervisión ICBF**
Proceso:	01020822024
Objetivo:	**ADICIÓN Y PRÓRROGA DEL CONTRATO DE OBRA CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA**

Agenda:

Tiempos y costos de las adiciones y prorrogas de obra.

Desarrollo:

1.Interventoría expone la situación actual del proyecto, en donde el contratista inicialmente había solicitado para ejecutar la adicion un término de alrededor de 2 meses, sin embargo, en la presente reunión manifiesta que el tiempo que se requiere es de alrededor de 4 meses. Es decir, con fecha de terminación al 7 de abril de 2024.

El contratista hace su debida intervención y hace una explicación del por qué el aumento del tiempo para la ejecución de la obra. Algunos de los factores que soportaran la prórroga son los siguientes, los cuales serán explicados a profundidad en la solicitud de adición y prórroga con sus debidos soportes.

- **Revisión de documentación y diseños de la consultoría la cual presentó observaciones por parte del contratista de obra e interventoría.**
- **Tiempo de revisión por parte del contratista interventoría y de la documentación entregada por parte del contratista de obra. Que si bien esta dentro de las obligaciones contractuales, no estaban incluidos en la programación de obra.**
- **Presentación de ajustes a diseños por parte de la consultoria a la entidad y finalmente de la entidad hacia los contratistas de obra e interventoría.**
- **Nueva revisión de la documentación entregada.**

Teniendo en cuenta lo anterior El contratista ahora realiza una reprogramación de obra dando como fecha determinación la obra el 7 de abril de 2024. Cabe mencionar que la adición al contrato de obra solicitada es correspondiente al 50% del valor del contrato por valor de $659.146.254.

El contrato de interventoría también requiere de modificación por adición en tiempo y recurso por valor de $195.621.985

E l apoyo jurídico del ICBF recomendó que dichas adiciones deben venir muy bien soportada en los aspectos que puedan incidir en el contrato. Aspectos básicos que son indispensables para dicha solicitud-- y justificación son los siguientes:

- **Aspecto Técnico**
- **Aspecto Jurídico**
- **Aspecto Financiero**

El equipo de supervisión Informa que se debe justificar la Constitución de reserva presupuestal teniendo en cuenta que la modificación implica una adición y prórroga a los contratos de obra e interventoría hasta la vigencia 2025.

PÚBLICA

El área jurídica del ICBF manifiesta que desde la óptica jurídica no hay ningún inconveniente de gestionar la adición y prorroga en estos términos, siempre y cuando esta sea bien soportada.

Para concluir el apoyo a la supervisión informa que consultará la disponibilidad de recurso para la edición del contrato interventoría por valor de 195.621.985 y tiempo de 3.73 meses.

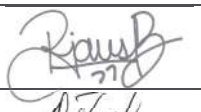
Se le solicita al contratista de obra presentar a más tardar el lunes 18 de noviembre la solicitud de adicion y prorroga de acuerdo a los lineamientos mencionados en el desarrollo de la reunión. Posterior a esto la interventoría realizara la respectiva revisión integral de la información presentada. De no tener mayor cambios u observaciones esta solicitud será presentada a la supervision el 20 de noviembre de 2024.

Finalmente, y una vez presentada la solicitud de adicion y prórroga del contratista de obra, el contratista de interventoría presentara su solicitud de adición y prorroga, soportado bajo el seguimiento y control del contrato de obra objeto de este contrato el 21-11-24.

Decisiones: *Breve descripción de las conclusiones y/o acuerdos efectuados en la reunión*

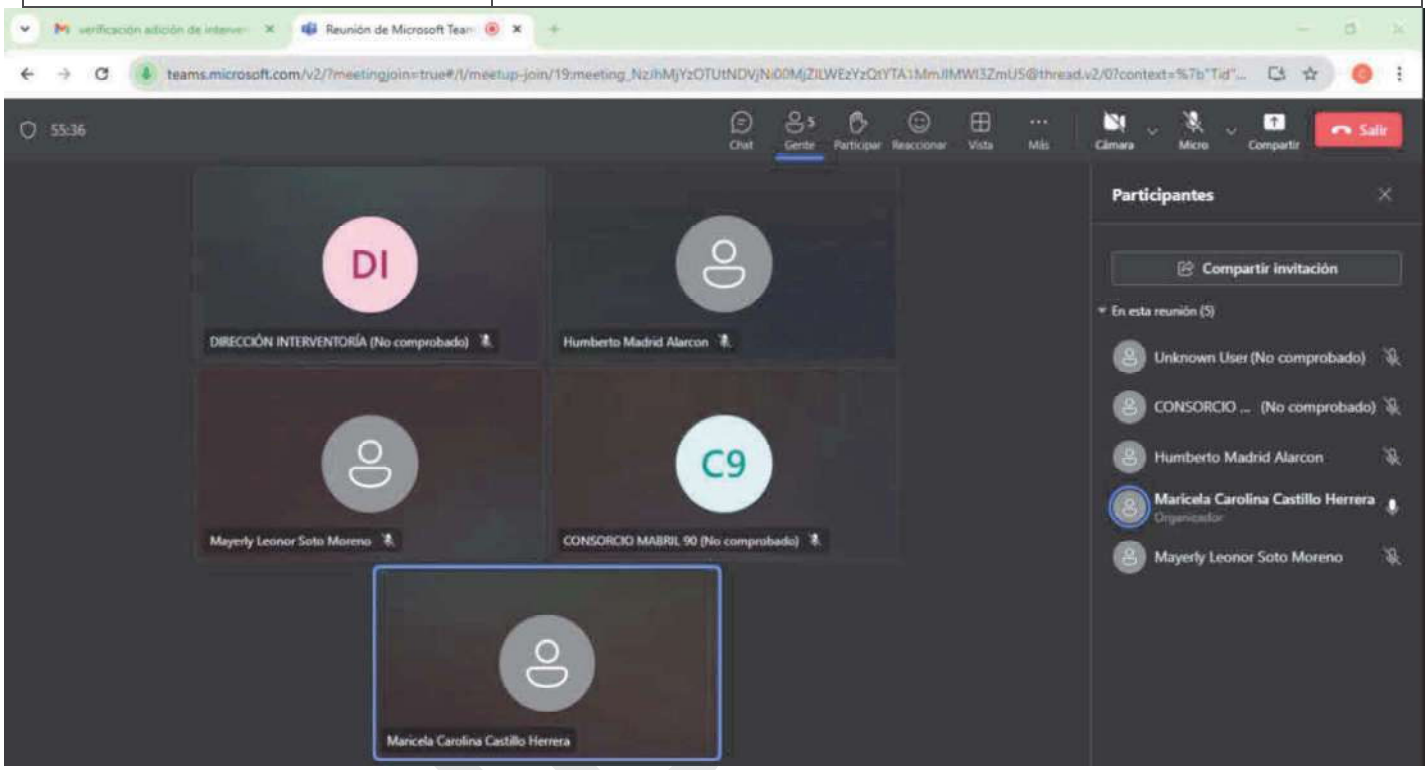
Compromisos / tareas	Responsable(s): Nombre / Cargo o rol	Fechas
PRESENTACIÓN SOLICITUD ADICIÓN Y PRORROGA OBRA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	18-11-24
REVISION Y APROBACION DE SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA (SI NO HAY OBSERVACIONES O CAMBIOS MAYORES)	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	20-11-24
PRESENTACION DE SOLICITUD DE ADICION Y PRORROGA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	21-11-24

FIRMA ASISTENTES

Nombre	Cargo o rol / Dependencia	Entidad	Firma
RICARDO J. MANSILLA	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	
HUMBERTO MADRID	APOYO A TECNICO	ICBF	
CAROLINA CASTILLO HERRERA	APOYO A SUPERVISIÓN	ICBF	
MAYERLY SOTO	APOYO JURIDICO A SUPERVISION	ICBF	
DIANA PARRA	DIRECTORA DE OBRA	CONSORCIO MABRIL 90 2023	

PÚBLICA

Próxima reunión (	**Fecha**	**Hora**	**Lugar**
Colaborador que elabora el acta:	ARQ. RICARDO MANSILLA		



PUB

ACTA DE REUNIÓN O COMITÉ N°	
Hora: 8:30 am	**Fecha: 28 de noviembre de 2024**
Lugar:	**Obra – ICBF San Antonio**
Dependencia que Convoca:	**Supervisión ICBF**
Proceso:	01020822024
Objetivo:	**Acompañamiento por parte de la supervisión**

Siendo las 8:30 am, con el objetivo de realizar acompañamiento por parte de la supervisión del ICBF, nos reunimos en obra el ingeniero Humberto Madrid, en calidad de apoyo al Grupo de Infraestructura Inmobiliaria a la supervisión, el residente de obra, Ing. Diego Blanco, y Residente de interventoría, Ing. Diana Rubio. En primera instancia se realiza recorrido en obra, se evidencia al personal realizando actividades de amarre de acero para vigas de cimentación, relleno y compactación de recebo, por parte de los contratistas de obra e interventoría se socializan actividades administrativas desarrolladas a la fecha, se informa que el día de ayer 27 de noviembre, se encontraban adelantando trámites ante curaduría en momento de la visita realizada por el ingeniero Juan David Amón, igualmente se informa de la supervisión las actividades de obra realizadas a la fecha evidenciando un avance en actividades de desmonte y demolición, excavaciones a mano de 0 a 2 m de profundidad , acero de refuerzo de 60000 psi, zapata en concreto de 3000 psi, viga de cimentación de 3500 psi, Muros de contención de las zonas de colchonetas y social.

Se procede a revisar avance financiero, en tiempo real y programado, se recuerda por parte del Grupo de Infraestructura Inmobiliaria a la supervisión que se debe tener corte No. 2 para el próximo 2 de diciembre, se expone que se tienen adelantadas las memorias de las actividades realizadas, así mismo se socializa que para dar continuidad a instalación de tubería sanitaría se entregó el día de hoy concepto técnico hidráulico para respectiva revisión y aprobación por parte de la interventoría.

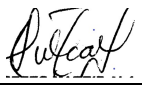
Se realizan algunas recomendaciones técnicas y administrativas por parte del ingeniero del Grupo de Infraestructura Inmobiliaria a la supervisión a los contratistas de obra e interventoría, con el objetivo de que el desarrollo de obra se realice de la mejor manera, se recuerdan tiempos contractuales de acuerdo a prorroga aprobada por el ICBF.

Decisiones: Se recomienda tener corte No. 2 para el próximo lunes 2 de diciembre de 2024.

Se evidencia por parte del supervisor el avance ejecutado a la fecha.

Compromisos / tareas	**Responsable(s): Nombre / Cargo o rol**	**Fechas**
N/A	N/A	N/A

FIRMA ASISTENTES

Nombre	**Cargo o rol / Dependencia**	**Entidad**	**Firma**
HUMBERTO MADRID	Apoyo a la supervisión	ICBF	
DIEGO ALEJANDRO BLANCO	Residente de obra	CONSORCIO MABRIL 90 2023	
DIANA RUBIO PAREDES	Residente de interventoría	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	
Próxima reunión	**Fecha**	**Hora**	**Lugar**
	N/A	N/A	N/A
Colaborador que elabora el acta:	Residente de interventoría		

PUBLICA

ACTA DE REUNIÓN O COMITÉ N°			
Hora:	8:00 am.	**Fecha:**	14- Noviembre -2024
Lugar:	Frente de trabajo - ICBF.		
Dependencia que Convoca:	Comite de Seguimiento de obra. - Interventoría		
Proceso:			
Objetivo:	Comité Seguimiento de Obra.		

Agenda:

Revisar actividades ejecutadas en obra, revisar cantidades y procedimientos realizados a la fecha.

Desarrollo:

Se realiza recorrido en obra, se evidencian las siguientes actividades en obra y se realiza la medición para verificar cantidades a la fecha: excavación para zapatas, concreto solado en zapatas, zapatas fundidas en concreto 3000 psi. armado de acero de muro de contención de la torre de colchonetas.

Se realiza verificación de factibilidad de la solicitud a la tala de árboles, no se ha obtenido respuesta por parte de la alcaldía.

Decisiones: *Breve descripción de las conclusiones y/o acuerdos efectuados en la reunión*

Compromisos / tareas	Responsable(s): Nombre / Cargo o rol	Fechas

FIRMA ASISTENTES

Nombre	Cargo o rol / Dependencia	Entidad	Firma
Diego Alejandro Blanco P.	Residente de Obra	Mantal 90 2023	
Diana Rubio	Residente de intervent.	Consorcio Consultores	

	Fecha	Hora	Lugar
Próxima reunión			
Colaborador que elabora el acta:	Diana Rubio.		

ANEXO 3

CONTROL DE CORRESPONDENCIA

	PROCESO GESTIÓN DE SERVICIOS CONTROL DE CORRESPONDENCIA	Versión: 01	
	Sistema de Gestión de la Calidad		

CONTROL DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA

No. Contrato	CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 01020822024
OBJETO DEL CONTRATO	REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES "REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA".

CONSECUTIVO	FECHA	NUMERO DE RADICADO	FECHA DE RADICADO	ASUNTO	EMITIDO POR	DIRIGIDO A	REQUIERE RESPUESTA		OFICIO RESPUESTA No.
							SI	NO	
ICBF- DIRINTER-TUN-052	5-nov-24	202412220000473000	6-nov-24	RADICACIÓN DE INFORME SEMANAL 10 DE INTERVENTORÍA Y OBRA – JARDIN INFANTIL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ		X	
ICBF- DIRINTER-TUN-053	6-nov-24		6-nov-24	SOLICITUD DE AJUSTES A BALANCE Y CORTE DE OBRA	RICARDO J. MANSILLA B.	DIANA PARRA	X		
S-2024-003393-UGRD	6-nov-24		6-nov-24	TRASLADO POR COMPETENCIA DE SOLICITUD DE RETIRO DE ÁRBOL	DIRECTOR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	ALCALDÍA MUNICIPAL	X		
S-2024-003431-UGRD	8-nov-24		8-nov-24	RESPUESTA A SOLICITUD RETIRO DE ÁRBOL	DIRECTOR DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES	DIEGO ALEJANDRO BLANCO BARINAS	X		
ICBF- DIRINTER-TUN-056	13-nov-24	202412220000484000	14-nov-24	RADICACIÓN DE INFORME MENSUAL 3 DE INTERVENTORÍA – JARDIN INFANTIL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ		X	
OFICIO N° 01020602024-ICBF – 54	8-nov-24		8-nov-24	CORTE 1 CON MEMORIAS	EDILBERTO MATEUS ALVAREZ	RICARDO J. MANSILLA B.			
ICBF- DIRINTER-TUN-057	8-nov-24		8-nov-24	LLAMADO DE ATENCIÓN – PRESNETACIÓNB DE CORTE DE OBRA Y ACTA PARCIAL DE CORTE.	RICARDO J. MANSILLA B.	DIANA PARRA	X		
OFICIO N° 01020602024-ICBF – 55	9-nov-24		9-nov-24	RESPUESTA OFICIO ICBF-DIRINTER-TUN-057	EDILBERTO MATEUS ALVAREZ	RICARDO J. MANSILLA B.			

ICBF- DIRINTER-TUN-058	12-nov-24			AVAL DE INTERVENTORÍA Y SOCIALIZACIÓN DE BALANCE DE OBRA 1, FLUJO DE CAJA Y RE-PROGRAMACIÓN.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ	X		
ICBF- DIRINTER-TUN-059	12-nov-24			PRESENTACION DE DOCUMENTACION PARA CUENTA DE COBRO DE NTERVENTORIA 2.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-060	14-nov-24			CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO PARA CUENTA DE COBRO DE OBRA 1.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-061	13-nov-24	202412220000484000	14-nov-24	PRESENTACIÓN DE AJUSTES A INFORME MENSUAL 3.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-062	14-nov-24			RADICACIÓN CUENTA DE COBRO DE OBRA 1	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-063	14-nov-24	202412220000485000	15-nov-24	RADICACION DE DOCUMENTACION PARA CUENTA DE COBRO DE NTERVENTORIA 2.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
OFICIO N° 01020602024-ICBF – 63	19-nov-24		19-nov-24	AJUSTE MODIFICACION 1	EDILBERTO MATEUS ALVAREZ	RICARDO J. MANSILLA B.			
ICBF- DIRINTER-TUN-064	20-nov-24			RESPUESTA A OBSERVACIONES A ACTA DEL 15-11-24	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-065	20-nov-24	202412220000492000	20-nov-24	CAMBIO DE RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-066	20-nov-24	202412220000502000	25-nov-24	AVAL DE INTERVENTORIA A SOLICITUD DE PRORROGA No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO 01020602024 - OFICIO N° 01020602024-ICBF -59 – SOLICITUD DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-067	21-nov-24	202412220000497000	22-nov-24	SOLICITUD DE PRORROGA No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO 01020822024	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
	21-nov-24	202412230000371000	21-nov-24	RESPUESTA OFICIO ICBF-DIRINTER-TUN-067	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ	RICARDO J. MANSILLA B.			
	22-nov-24	202412230000369000	22-nov-24	Respuesta al comunicado ICBF-DIRINTER-TUN-058 del 9 de noviembre de 2024 que tiene por asunto: “AVAL DE INTERVENTORÍA Y SOCIALIZACIÓN DE BALANCE DE OBRA 1, FLUJO DE CAJA Y RE-PROGRAMACIÓN.”.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ	RICARDO J. MANSILLA B.			
ICBF- DIRINTER-TUN-068	22-nov-24		22-nov-24	SOLICITUD DE CAMBIO DE RESIDENTE DE INTERVENTORÍA-RESPUES A 202412230000371541	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
OFICIO N° 01020602024-ICBF – 69	2-dic-24		2-dic-24	INFORMES SEMANALES 13-14-15	EDILBERTO MATEUS ALVAREZ	RICARDO J. MANSILLA B.			

ICBF- DIRINTER-TUN-074	2-dic-24	202412220000517000	2-dic-24	AVAL DE INTERVENTORIA A SOLICITUD DE PRORROGA No. 1 AL CONTRATO 01020602024 - OFI-CIO N° 01020602024-ICBF -67 – SOLICITUD DE INCLUSION DE ITEMS NO PREVISTOS.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
OFICIO N° 01020602024-ICBF – 69	2-dic-24		2-dic-24	CORTE 2	EDILBERTO MATEUS ALVAREZ	RICARDO J. MANSILLA B.			
ICBF- DIRINTER-TUN-075	2-dic-24	202412220000517000	2-dic-24	SOLICITUD DE PRORROGA No. 1 Y ADICIÓN No. 1 AL CONTRATO 01020822024	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-076	2-dic-24		2-dic-24	RESPUESTA A COMUNICADO 202412230000369361	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- DIRINTER-TUN-079	3-dic-24	202412220000520000	3-dic-24	PRESENTACIÓN DE CONSOLIDADO DE INFORMES SEMANALES.	RICARDO J. MANSILLA B.	EFRAÍN GARZÓN RODRIGUEZ			
ICBF- RES02INTER-TUN-001	3-dic-24		3-dic-24	SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE RESPUESTA TALA DE ÁRBOLES	DIANA RUBIO	DIANA PARRA			

ANEXO 4.
GESTION SST OBRA

CONSORCIO MABRIL 90 2023	INFORME MENSUAL SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	BIENESTAR FAMILIAR

HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO TUNJA

CONTRATO No. 1020602024

REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS ADECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA.

INFORME DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.N° 4

1 AL 30 DE NOVIEMBRE 2024

TUNJA, BOYACA – COLOMBIA

1. INTRODUCCION

El consorcio Mabril 90 2023 tiene como objetivo principal el aseguramiento de la ejecución de actividades de acuerdo con los requisitos legales establecidos, a través de la mejora de las condiciones de bienestar de todos los colaboradores y partes interesadas, para lo cual se planifica, implementa, mantiene y mejora el sistema de gestión de seguridad y salud en el trabajo, para dar cumplimiento a las exigencias establecidas, los pliegos de condiciones, la legislación Colombiana, con el fin de minimizar y mitigar la accidentalidad y enfermedades laborales asociados a la ejecución de las actividades del proyecto tanto a nivel administrativo como operativo.

En el presente Informe del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo (SG-SST) se consignan las acciones desarrolladas durante el período correspondiente del 1 al 30 de Noviembre 2024

.

2. OBJETO

Dar a conocer las actividades y avance realizado por la empresa consorcio Mabril 90 2023 relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo en el desarrollo del proyecto Hogar Infantil San Antonio de la ciudad de Tunja.

3.. ALCANCE

El presente informe recopila las actividades relacionadas con seguridad y salud en el trabajo realizadas por el consorcio Mabril 90 2023 para nuestros colaboradores.

4. DEFINICIONES

Accidente de Trabajo: Suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional, la muerte o daño a la propiedad.

Higiene ocupacional o Industrial: Conjunto de actividades destinadas a la identificación, evaluación y control de los factores de riesgo del ambiente de trabajo que puedan alterar la salud de los trabajadores, generando enfermedades profesionales.

Incidente: Es un acontecimiento no deseado, que bajo circunstancias ligeramente diferentes, podría haber resultado en lesiones a personas, daño a la propiedad o perdida en el proceso.

Investigación de accidente de trabajo: técnica utilizada para el análisis de un accidente laboral, con el fin de conocer el desarrollo de los acontecimientos y determinar las causas y las medidas de control para evitar su repetición.

Normas de seguridad: son las reglas que deben seguirse para evitar daños que puedan derivarse como consecuencia de la ejecución de un trabajo. Especifican o determinan detalladamente las instrucciones a seguir en la operación, manipulación de maquinaria y herramientas.

Plan de emergencias: conjunto de normas y procedimientos generales destinados a prevenir y a controla el desarrollo de los acontecimientos y determinar las casas y las medidas de control para evitar su repetición.

EPP: Elemento de protección personal.

5. GENERALIDADES DEL CONTRATO.

Tabla 01. Descripción del Contrato.

Contrato de mantenimiento	
Contrato de obra N	1020602024
Obra	*Hogar Infantil San Antonio*
Director de obra	*Arquitecta Diana Carolina Parra Hernandez*
Residentes de obra	*Residente de obra :Ing. Diego Alejandro Blanco Barinas* *Residente SST : Luz Angela Higuera Tenjo*

6. DESARROLLO DEL INFORME

A. ACTIVIDADES BÁSICAS.

- **AFILIACIONES AL SGSSS**

El consorcio Mabril 90 2023 realiza las afiliaciones a nuestro colaboradores al Sistema General de Seguridad Social y los aportes parafiscales del personal,

- Afiliaciones a seguridad social.

Tabla 02. Relación de personal activo en obra.

N	Nombre Apellido	cedula	Cargo	RH	ARL	EPS	AFP
1	*Diego Alejandro Blanco Barinas*	*1049627730*	*Residente de obra*	*O+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*
2	*Luz Angela Higuera Tenjo*	*1049606910*	*Residente SST*	*O+*	*Sura*	*Sanitas*	*Porvenir*
3	*Segundo Roberto Niño Huertas*	*7161282*	*MAESTRO*	*0+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*

4	*Jose Elkin Burgos Bernal*	*6764193*	*Maestro*	*0+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*
5	*José Giovanni Ráquira Rodríguez*	*7179553*	*Oficial*	*0+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*
6	*Duván Felipe Cardozo Suarez*	*1002309083*	*Oficial*	*A-*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*
7	*Maikol Stiven Cardozo Suarez*	*1002309084*	*Ayudante*	*0+*	*Sura*	*Sanitas*	*Protecci on*
8	*Willian Duvan Ussa Rincon*	*1049644770*	*Ayudante*	*O+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*
9	*Ronald José Alvarez Figueroa*	*6431715*	*Ayudante*	*0+*	*Sura*	*Cajacop y*	*Colpens iones*
10	*Daniel Alejandro Hernández Valentín*	*1049647554*	*Ayudante*	*A+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*
11	*Fabian Cardenal Cuchivague*	*9450256*	*Ayudante*	*O+*	*Sura*	*Pensión militar*	*Pensión militar*

12	*José Saul Rodriguez Pacanchique*	*6771956*	*Ayudante*	*0+*	*Sura*	*Nueva EPS*	*Porvenir*

Tabla 03 . Consolidado de personal

Empresa	Total ingresos en el periodo	TOTAL RETIRO S DEL MES	TOTAL personal en obra
Consorcio Mabril 90 2023	**5**	**1**	**12**

B. ACTIVIDADES DEL SISTEMA DE GESTION EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

- **INDUCCIÓN**

Para el presente periodo se realizó el proceso de inducción. (formato de registro a inducción). Donde se socializaron los siguientes temas:

- ✓ Generalidades de la empresa
- ✓ Aspectos de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Comité paritario de seguridad y salud en el trabajo
- ✓ Funcionamiento del plan de emergencias
- ✓ Política de Seguridad y Salud en el trabajo
- ✓ Reglamento de higiene y seguridad industrial
- ✓ Política de no consumo de alcohol, farmacodependencia y tabaquismo
- ✓ Sistema general de riesgos profesionales y seguridad social (EPS, AFP y ARL).
- ✓ Permisos de trabajo y ATS
- ✓ Inspecciones de Seguridad Industrial
- ✓ Orden y aseo
- ✓ Uso y cuidado de los elementos de protección personal
- ✓ Manejo de herramientas, equipos y maquinaria
- ✓ Participación en capacitaciones y charlas de seguridad y salud en el trabajo

• EXÁMENES MÉDICOS.

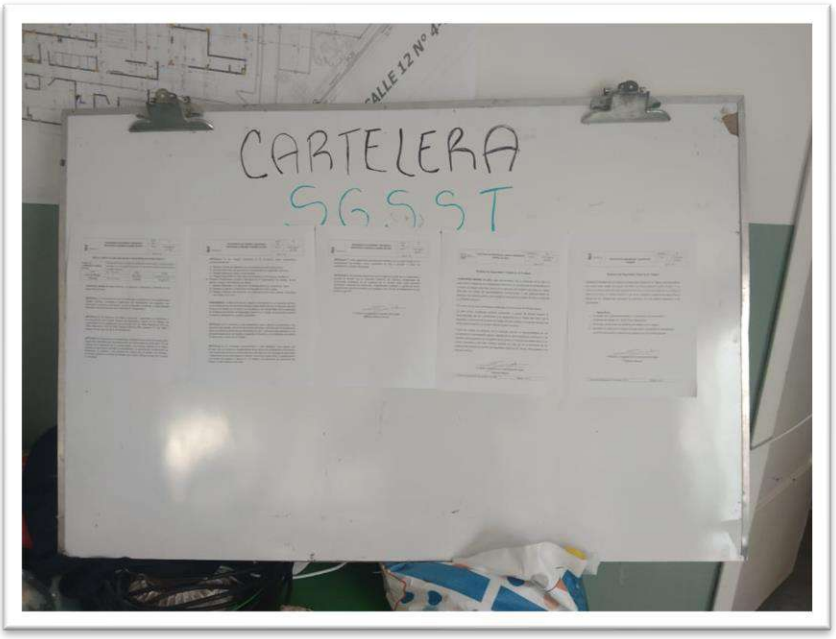
Todo el personal cuenta con el correspondiente examen ocupacional ingreso a los trabajadores de obra, los cuales se encontrarán firmados por médicos con su respectiva Licencia en SST y las IPS debidamente aprobadas por las autoridades competentes como Prestadores de Servicios Médicos especializados en Salud Ocupacional

• POLÍTICAS DEL SG-SST.

Contamos con la publicación de las políticas de Seguridad y Salud en el trabajo y medio ambiente, así como políticas de NO consumo de alcohol, drogas y tabaquismo.

• REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD

El Contratista cuenta con sus respectivos reglamentos de Higiene y Seguridad Industrial, los cuales se encuentran debidamente firmados por su respectivo representante legal y publicado. Igualmente se socializan durante la inducción de ingreso de los trabajadores.



• **INSPECCIONES DE SEGURIDAD EN OBRA.**

Para este periodo se realizó diferentes tipos de inspecciones de seguridad con el apoyo de los ayudantes de obra, dejando como registro los formatos de Inspecciones y registro fotográfico de cada una.

Tabla 04. Inspecciones planeadas

N	**INSPECCIÓN**	**LUGAR**
1	Mezcladora	Hogar Infantil
2	Rotomartillo	Hogar infantil
3	Pulidora	Hogar infantil
4	Taladro	Hogar infantil
5	EPP	Hogar infantil
6	Vibrocompatador	Hogar Infantil
7	Locativa	Hogar Infantil

- **INDICADORES DEL SISTEMA DE GESTIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

En los días que se realizaron actividades dieron 0 accidentes ya que no tuvimos accidentes AT ni Incapacidades en nuestro grupo de trabajo.

- **DOTACIÓN Y EPP.**

Las entregas de dotación se realizaron conforme lo ordena el Código Sustantivo del Trabajo. Así mismo Se hace entrega de los elementos de protección personal a todos los colaboradores que ingresaron durante el presente periodo y que hacen parte del proyecto, de estos se realizara la reposición cuando se amerite relación de entrega de EPP y dotación.

A continuación, se describe los elementos de protección personal y dotación suministrados:

- ✓ Overol en dos piezas 1 por cada trabajador
- ✓ Casco de seguridad (color amarillo para personal operativo
- ✓ Botas de seguridad punta de acero de material.
- ✓ Guantes de nitrilo de acuerdo a actividad ejecutada.
- ✓ Gafas de seguridad lente transparente
- ✓ Protector auditivo de inserción o de copa

- **SEÑALIZACION Y DEMARCACION**

La señalización y demarcación son elementos fundamentales en la seguridad industrial que nos ayudan a prevenir accidentes, lecciones, indicar peligros, riesgos, guiar a los trabajadores, visitantes y establecer zonas de seguridad.

- **CHARLAS DE SEGURIDAD**

Estas se realizan con el personal en obra con el fin de sensibilizar a los colaboradores sobre los riesgos, peligros en el área de trabajo y prevención de accidentes de trabajo y enfermedades laborales.

- **PAUSAS ACTIVAS**

Se realizan con el personal en obra a fin de disminuir enfermedades cardiacas reducir el estrés y la ansiedad, mejorar la productividad, fomentar un ambiente de trabajo saludable

REGISTRO FOTOGRAFICO

INSPECCIONES PLANEADAS













ACOMPAÑAMIENTO EN LAS DIFERENTES ACTIVIDADES



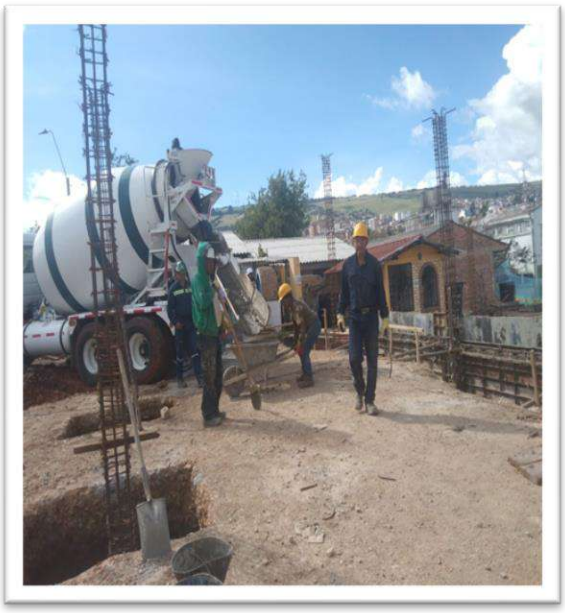


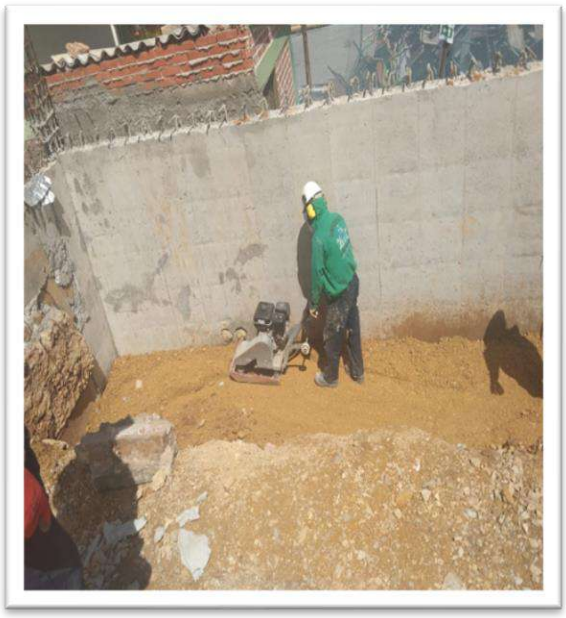












SEÑALIZACION Y DEMARCACION EN OBRA










DESVIO


OBRA EN LA VIA
A 50 MTS

ENTREGA DE EPP









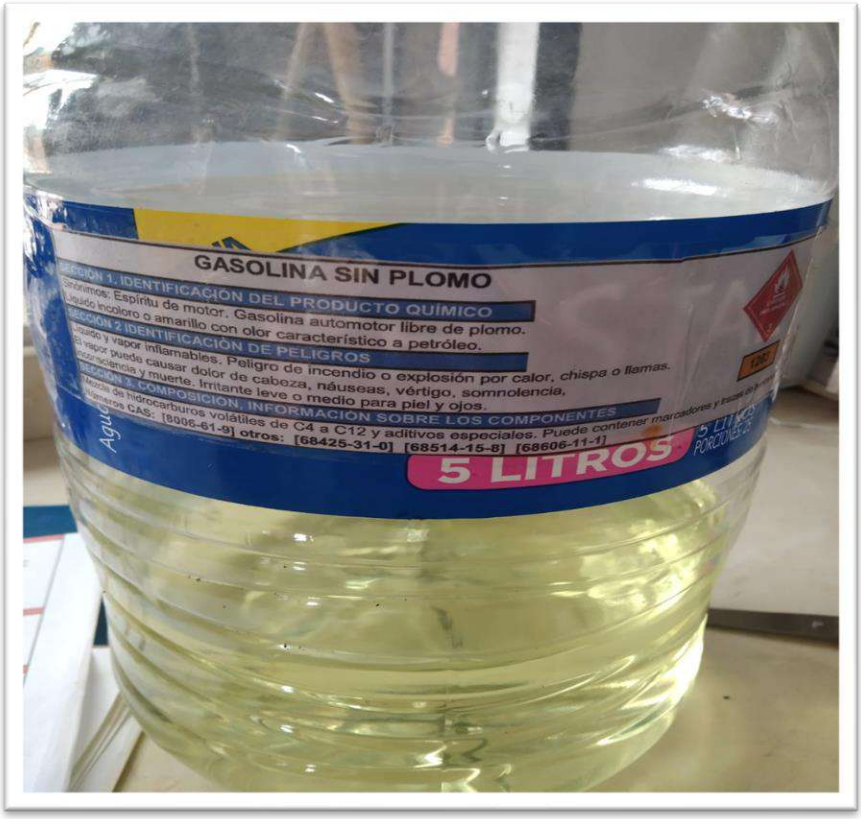

COLCONCRETOS







ROTULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS

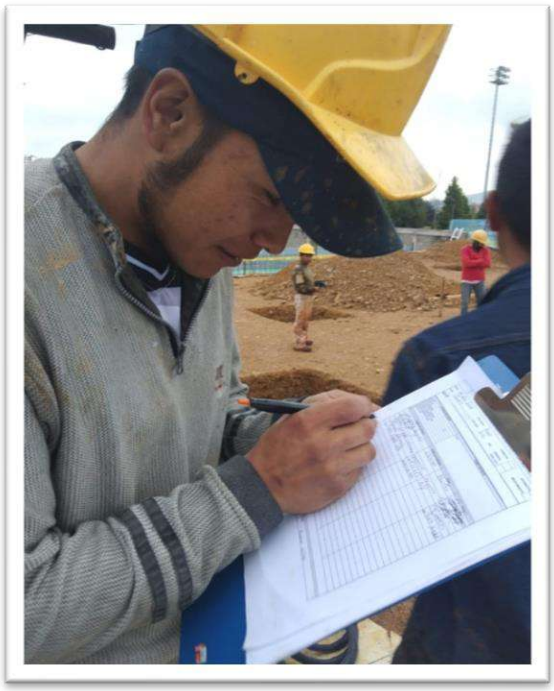


CHARLAS DE SEGURIDAD











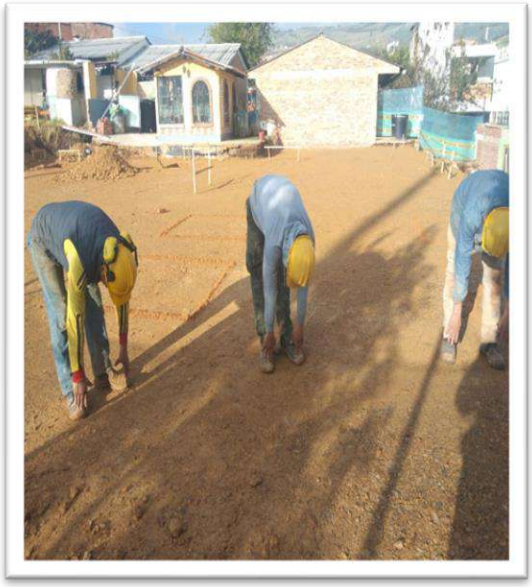






PAUSAS ACTIVAS

















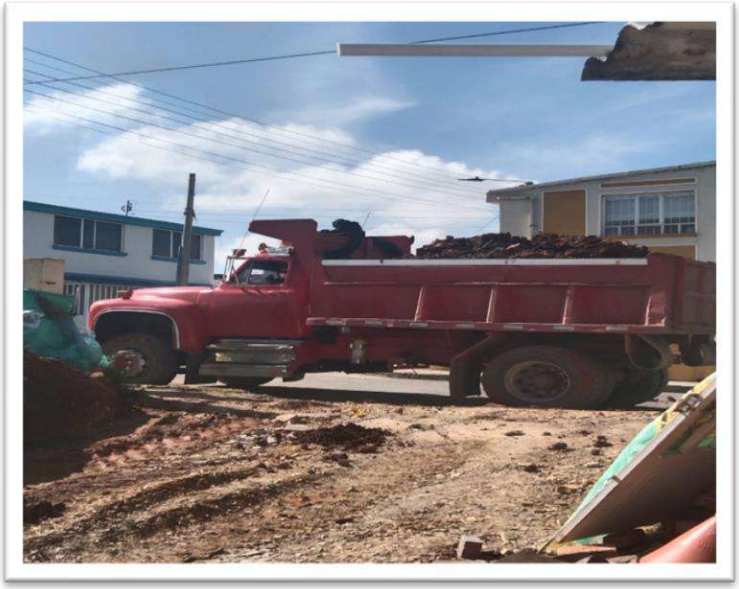
ORDEN Y ASEO

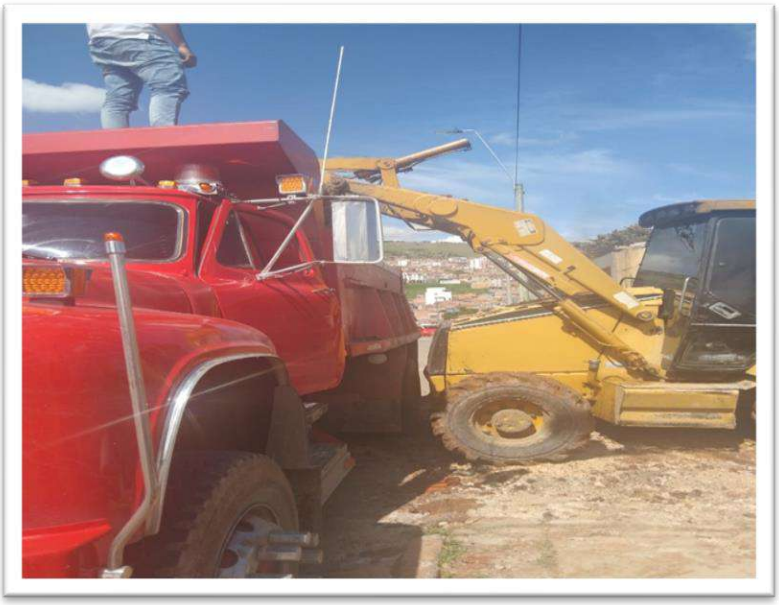






DISPOSICION RCD





FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Daniel Alejandro Hernandez

NUMERO DE CEDULA: 1099697554

Cargo: Ayudante

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Daniel Hernandez	19/11/2024					✓	✓			✓				
2	Daniel Hernandez	22/11/2024									✓				
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

FIRMA RESPONSABLE

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jose Saul Rodriguez

NUMERO DE CEDULA: 6771956

Cargo: Ayudante

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Jose Rodriguez	20/11/24					✓	✓			✓			Saul Rodriguez	
2	Jose Rodriguez	26/11/24									✓			Saul Rodriguez	
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

Angela Urrea

FIRMA RESPONSABLE

CONSORCIO MARIBEL 90 2023

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Duvan Cordoza

NUMERO DE CEDULA: 1002.309083

Cargo: Oficial

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Duvan Cordoza	15/10/2024				V	V	V			V				
2	Duvan Cordoza	21/10/2024							V		V				
3	Duvan Cordoza	28/10/2024									V				
4	Duvan Cordoza	07/11/2024									V				
5	Duvan Cordoza	12/11/2024									V				ENTREGA IMPERMEABLE
6	Duvan Cordoza	19/11/2024									V				
7	Duvan Cordoza	20/11/2024	V								V				
8	Duvan Cordoza	22/11/2024									V				
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGELA HOYOS

FIRMA RESPONSABLE

CONSORCIO MABRI 90 2023

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Segundo Niño

NUMERO DE CEDULA: 7161282.

Cargo: Maestro

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Segundo Niño	11/10/2024					✓	✓			✓				
2	Segundo Niño	21/10/2024							✓		✓				
3	Segundo Niño	04/11/2024									✓				
4	Segundo Niño	14/11/2024									✓				ENTREGA IMPERMEABLE
5	Segundo Niño	22/11/2024									✓				
6	Segundo Niño	28/11/2024									✓				
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGIE NATALIA

FIRMA RESPONSABLE

CONSTRUCTORA MARZAL S.A. 2009

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Giovanni Raquiro

NUMERO DE CEDULA: 7179330

Cargo: Oficial

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Giovanni Raquiro	11 10 2024					✓	✓			✓			~~Giovanni~~	
2	Giovanni Raquiro	21 10 2024						✓	✓		✓			Giovanni	
3	Giovanni Raquiro	30 11 2024									✓			~~Giovanni~~	
4	Giovanni Raquiro	07 11 2024									✓			Giovanni	ENTREGA IMPERMEABLE
5	Giovanni Raquiro	13 11 2024									✓			Giovanni	Vareta
6	Giovanni Raquiro	20 11 2024	✓								✓			Giovanni	
7	Giovanni Raquiro	26 11 2024									✓			Giovanni	
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGELA HIGUERA

FIRMA RESPONSABLE

CONSORCIO MARBEL SC 2025

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Fabian Cardenal

NUMERO DE CEDULA: 7150256

Cargo: Ayudante

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Fabian Cardenal	05 11 2024					V	V		V	V			Fabian [illegible]	
2	Fabian Cardenal	9 11 2024									V			Cardenal	
3	Fabian Cardenal	12 11 2024									V			[illegible]	ENTREGA IMPERMEABLE
4	Fabian Cardenal	20 11 2024	V								V			[illegible]	
5	Fabian Cardenal	27 11 2024									V			[illegible]	
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGIE [illegible]

FIRMA RESPONSABLE

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Ronald Jose Alvarez Figueroa

NUMERO DE CEDULA: 6431715.

Cargo: Ayudante

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Ronald Alvarez	09/11/2024					✓	✓		✓	✓			Ronald	ENTREGA
2	Ronald Alvarez	20/11/2024	✓								✓			Ronald	IMPERMEABLE
3	Ronald Alvarez	25/11/2024									✓			Ronald	
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGELA HERRERA

FIRMA RESPONSABLE

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

IN

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Willian Divan Ussa Rincon
NUMERO DE CEDULA: 1096199790
Cargo: Ayudante
Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Willian Ussa	07/11/2024					✓	✓		✓	✓			william	ENTREGA IMPERMEABLE DOTO PSI
2	Willian Ussa	12/11/2024									✓			william	DOTO PSI
3	Willian Ussa	19/11/2024									✓			william	DOTO PSI
4	Willian Ussa	20/11/2024	✓								✓			william	william
5	Willian Ussa	22/11/24									✓			william	william
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGELA HELENA
FIRMA RESPONSABLE

CONSORCIO MABE 1 NIT 2025

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Maikol Cordozo
NUMERO DE CEDULA: 1002309084
Cargo: Ayudante
Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Maikol Cordozo	29/10/24					✓	✓		✓	✓			Maikol Cordozo	
2	Maikol Cordozo	9/11/2024					✓							Maikol Cordozo	
3	Maikol Cordozo	12/11/2024									✓			Maikol Cordozo	ENTREGA IMPERMEABLE
4	Maikol Cordozo	20/11/2024	✓								✓			Maikol Cordozo	
5	Maikol Cordozo	26/11/2024									✓			Maikol Cordozo	
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGELA HOYOS
FIRMA RESPONSABLE

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FMT-HSEQ INS 011 VERSION:2 FECHA:

FORMATO ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL

NUMERO DE CEDULA: 67647193

NOMBRE DEL TRABAJADOR: Jose Elkin Burgos

Cargo: Oficial

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

#	NOMBRE DEL TRABAJADOR	FECHA	OVEROL	CHALECO	BOTAS	TAPABOCAS	CASCO	PROTECCION VISUAL	PROTECCION RESPIRATORIA	PROTECCION AUDITIVA	GUANTES	ARNES	ESLINGA	FIRMA	OBSERVACIONES
1	Jose Elkin Burgos	28/10/24					X	X		✓	X				ENTREGA IMPRORABLE
2	Elkin Burgos	09/11/2024									X				
3	Elkin Burgos	22/11/2024									X				
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															

ANGELA INTERP

FIRMA RESPONSABLE

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FMT-HSEQ INS 012
	INSPECCIÓN DE HERRAMIENTAS MANUALES	VERSION:1 FECHA:14-08-2024

Tipo de Inspección: Planeada ☐ Pre operacional ☒

Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

Nombre del trabajador: Segundo Niño

Actividad realizada: Excavacion manual

Área: Operativo ☒ Administrativo ☐

Convenciones: B= Bueno M= Malo

Inspección realizada por: ANGELA HIGUERA

Fecha de inspección realizada: 5 NOV 24

Próxima inspección:

Tiempo empleado en la inspección:

INVENTARIO GENERAL Y CONDICIONES DE SEGURIDAD

HERRAMIENTA	REVISION O CONDICIONES INSEGURAS	Cant	ESTADO: OBSESRVACIONES / CONDICION SUBESTANDAR	ACCIONES A TOMAR	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Pala redonda	Mango: B Pala: B Cuña B				
Pala cuadrada	Mango: B Pala: B Cuña B				
Palin	Mango: ___ Pala: ___ Cuña ___				
Pica	Mango B Punta B Cuña B Pala B Corte B				
Barra	Punta ___ Cuerpo ___ Cuña ___ Arista de corte ___	5	Se realizo cambio de mangos		
Cinceles, punteros	Punta ___ Cuerpo ___ Cuña ___ Arista de corte ___				
Martillos	Cara B Saca clavos B Mango B Cabeza B				
Serruchos	Punta ___ Lomo ___ Hoja ___ Empuñadura ___ Dientes ___	1			
Seguetas	Estado: mango recto ___ bastidor fijo ___ tuerca de mariposa ___				
Carretillas	Mango B Platón M Eje central B Llanta B Delantera B Soporte vertical B	1	Un rogue y mal estado.		06 NOV 2024
Alicates	Quijadas B Tornillo de unión B Mango B				
Destornillador estrella	Mango B Vástago B Punta B				
Destornillador pala	Mango B Vástago B Punta B				
Extensiones	Tomas ___ Estado de cables ___ Clavijas ___ Encauchetado ___ estado fisico de la extención ___ no presenta añadiduras ___ quemaduras ___				
Cizalla	Cuchillas ___ Pernos de ajuste ___ Empuñaduras ___ Topes de mango ___ mandibulas ___ mangos ___				
Fluxómetro	Carcaza B Seguro B Cinta metálica B Tope de cinta B				
Maceta	Cabeza metálica B Mango B				
Nivel	Burbuja para superficies verticales B Burbuja para superficies horizontales B Armazón B Burbujas para superficies inclinadas				
Cepillo metálico	Mango ___ Base ___ Cuerdas metálicas ___				
Llana metálica	Mango o asa ___ Superficie plana ___				
Llana de espuma	Mango o asa ___ Superficie plana ___ Espuma ___				
Palustre	Tope B Mango ___ Talón ___ Hoja o plancha ___ Punta ___ Vástago ___ Férula ___				
Carretillera metálica	Metal ___				
Silla de madera	Patas ___ Asiento ___				
Caneca	Plástico B				
Manguera	Manguera B Conexión rápida hembra B Conexión de pobre				
Balde	Mango B Plástico B				
Escuadra	Escala de medida B Angulo de 90° B Base de apoyo interior B Base de apoyo exterior B				
Espátula	Mango B Lamina de metal B				
Plomada	Plomada metálica B Cuerda o hilo B				
Hachuela	Punta ___ Filo ___ cabeza ___ Mango ___ Empuñadura ___				
Pica pequeña de mano	Mango ___ Punta ___ Cuña ___ Pala ___ Corte ___				
Cepillo o escobas	Mango B Cerdas B				
Lasos;	Costuras B				
Rodillo	Mango ___ Eje de giro ___ Pieza tubular ___ Espuma ___				
Piedra de esmeril	Piedra en buen estado ___				
Otros:					

OBSERVACIONES:

INSPECCIONO		REPRESENTANTE DEL COPASST	
NOMBRE:	ANGELA HIGUERA	NOMBRE:	
IDENTIFICACION	1094266410	IDENTIFICACION	
CARGO	Inspectora SST	CARGO	Segundo Niño

CONSORCIO MARRIL 90 2023	INSPECCION DE PULIDORA	CODIGO:FMT-HSEQ INS 011 VERSION:1 FECHA:14-08-2024

MES:	Octubre - Noviembre 2024.
PROYECTO:	Hazu Infantil San Antonio
IDENTIFICACION DEL EQUIPO:	BOSCH.
SEMANA	28 Oct - 2 Nov 2024.

FECHA	LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO		DOMINGO	
DETALLE A INSPECCIONAR	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Voltaje: Que corresponda al de la fuente de suministro	✓	✓	✓		✓		✓		✓		✓			
Interruptor de gatillo : Libre de defectos o funcionamiento deficiente, encendido, apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Botón de encendido permanente: Libre de defectos o funcionamiento deficiente, encendido, apagado	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Bloqueo del eje . Para prevenir el giro del eje mientras se instalan o retiran discos	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Mango de sujeción: Instalación adecuada, ajuste, estado de la rosca	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Eje : Libre de deformaciones, juego	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Dispos. montaje y remoción disco	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Tope de goma: Desgaste	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Guarda: Libre de grietas, desgastes, roturas, modificaciones, apropiada al tamaño del disco, guia y ranura	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Cable y conexiones eléctricas: (libre de quemaduras, picaduras, cortes y malos contactos)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Clavija de conexión a tierra : Tres patas, fuente de suministro con puesta a tierra	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Clavija polarizada : Una pata más ancha de la otra (para herramientas con doble aislamiento)	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Disco: RPM igual o superior al RPM de la herramienta, estado de inserción, libre de fisuras, cuello de refuerzo, uso de acuerdo a la aplicación: 1/4" biselado, 1/8" esmerilado pase de fondeo en juntas.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
FIRMA OPERADOR														
FIRMA SST														

OBSERVACIONES

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO		
	GESTION SST - MA	Fecha:	Febrero de 2021
		Codigo:	INS-SST 214
		Version:	1
		Pagina:	1 DE 1

INSPECCIÓN LOCATIVA

PROYECTO: H. J. San Antonio

MES Noviembre SEMANA 4 FECHA 27 11 2024

ZONA: Jardín - Obra INSPECTOR SST:

ITEM	ASPECTO A INSPECCIONAR	N/A	LUNES FECHA		MARTES FECHA		MIERCOLES FECHA 27 11 24		JUEVES FECHA		VIERNES FECHA		SABADO FECHA		DOMINGO FECHA	
			SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
1	Existe buena iluminación artificial y natural.						✓									
2	Las luminarias están en buen estado.							NA								
3	Hay buena ventilación en el área.						✓									
4	El nivel de ruido es adecuado (Condiciones Normales inferiores a 85 db).						✓									
5	La temperatura es confortable.						✓									
6	Los muros están en buen estado (Sin gnetas, sin humedad, pintura buen estado)							NA								
7	Escaleras en buen estado (paso manos, antideslizantes, limpias)							NA								
8	Areas de circulación despejadas (escaleras, zonas de transito en obra, etc).						✓									
9	Están claramente demarcadas y señalizadas las áreas de trabajo y rutas de tránsito.						✓									
10	Extensiones y tableros electricos en buen estado y libres de obstaculos.						✓									
11	Presencia de extintores en buen estado, cargados, visibles y señalizados.						✓									
12	Existe señalización en todas las instalaciones y en las salidas de emergencia, diligenciado y publicado el MEDEVAC						✓									
13	Las áreas de salida de emergencia y punto de encuentro se encuentran despejadas						✓									
14	Existen camillas en el proyecto						✓									
15	Botiquin completo, señalizado y demarcado						✓									
16	Existe lista de # de emergencia, centros de salud y hospitales cercanos						✓									
17	El area esta libre de insectos y roedores.						✓									
18	Zonas de trabajo organizadas, limpias y libres de obstaculos						✓									
19	Clasificacion de residuos en sus respectivos acopios, estos se encuentran organizados y señalizados						✓									
20	Se tienen baños y lavamanos, estos se encuentran en buen estado y limpios						✓									
21	Los trabajadores cumplen con las normas de seguridad, conocen los peligros en obra, tienen claro que hacer en caso de una emergencia, AL o IL						✓									
22	Se tienen las tarjetas de emergencia o hojas de seguridad de los materiales o productos que se usan, estas estan publicadas y divulgadas						✓									

OBSERVACIONES:

Responsable de diligenciamiento :	**Cargo:**	**Firma:**
Aprobacion por Encargado	**Nombre:** ANGELA INTUCA	**Firma:**
Aprobacion por Residente SST del PROYECTO	**Nombre:**	**Firma:**

ACTIVIDAD CORRECTIVA Y/O PREVENTIVA	RESPONSABLE (S)	FECHA EJECUCIÓN	FECHA REVISIÓN

CONSORCIO MABRIL 90 2023	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FMT-HSEQ INS 011 VERSION:2 FECHA:30-10-2024
	INSPECCION DE PULIDORA	

MES : Noviembre — SEMANA DEL 11 AL 16 DEL Noviembre 2024

MARCA: BOSH — SERIAL:

NOMBRE DEL INSPECTOR SST ANGIE HUERA — PROYECTO : Hosp Int Sn Antonio

DESCRIPCIÓN	LUN 11		MAR 12		MIER 13		JUE 14		VIER 15		SAB 16		DOM 17	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Estado General del Cable Eléctrico o de Potencia.	✓		✓		✓		✓							
Estado del disco	✓		✓		✓		✓							
a pulidora cuenta con las guardas de seguridad para protección contra proyección de partículas	✓		✓		✓		✓							
Estado e instalación del mango	✓		✓		✓		✓							
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓							
Estado de la guía de la guarda de seguridad.	✓		✓		✓		✓							
El personal que opera se encuentra capacitado en la actividad.	✓		✓		✓		✓							
Desinfección de herramienta	✓		✓		✓		✓							
El trabajador cuenta con EPP apropiado para la actividad	✓		✓		✓		✓							

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

Nombre del Operador	Segundo Nino													
VISTO DIARIO DEL OPERADOR														
VISTO DIARIO DEL INSPECTOR SST	ANGIE HUERA		ANGIE HUERA		ANGIE H									

OBSERVACIONES:

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

OBSERVACIONES:

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FMT-HSEQ INS 011 VERSION:2 FECHA:30-10-2024
	INSPECCION DE PULIDORA	

MES: Noviembre — SEMANA DEL 5 AL DEL 9 NOV 2024

MARCA: — SERIAL:

NOMBRE DEL INSPECTOR SST ANGELA HIGUERA — PROYECTO: Hogar Infantil San Antonio

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	
Estado General del Cable Eléctrico o de Potencia	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del disco	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
a pulidora cuenta con las guardas de seguridad para protección contra proyección de partículas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado e instalación del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la guía de la guarda de seguridad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El personal que opera se encuentra capacitado en la actividad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Desinfección de herramienta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El trabajador cuenta con EPP apropiado para la actividad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

Nombre del Operador		Jose Reynaldo	Jose Reynaldo	Jose Reynaldo	Jose Reynaldo	Jose Reynaldo
VISTO DIARIO DEL OPERADOR						
VISTO DIARIO DEL INSPECTOR SST	ANGELA HIGUERA	ANGELA HI	ANGELA HIGUERA	ANGELA HIGUERA	ANGELA H.	ANGELA H

OBSERVACIONES:

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

OBSERVACIONES:

J N M Sv Mi Ca Ex Cla Ca Ma Llal El c Ord E OBS DOCUM

	INSPECCION DE TALADRO MANUAL	CODIGO:HSEQ INS TAL VERSION:01 FECHA:14/08/2024

Lugar/Proyecto: Hogar Infantil San Antonio

Nombre Operario: Mateo Arango

Modelo | Marca | Serie

ITEMS	Día 1		Día 2		Día 3		Día 4		Día 5		Día 6		Día 7	
	18		19		20		21		22		23		24	
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Switch de Encendido					✓		✓							
Mango de Sujeción					✓		✓							
Cable de Alimentación (110 Voltios)					✓		✓							
Extensión Eléctrica					✓		✓							
Clavija con Polo a Tierra					✓		✓							
Carcaza							✓							
Mandril					✓		✓							
Llave para el Mandril					✓		✓							
El operario posee los EPP adecuados					✓		✓							
Orden y aseo del área de la maquina					✓		✓							
					✓		✓							
					✓		✓							

FIRMAS DE APROBACIÓN														
	OPERARIO													
	INSPECTOR SST				Andres		Andres							

Mantenimiento ☐ Si ☐ No Correctivo ☐ Si ☐ No

Reparación ☐ Si ☐ No Preventico ☐ Si ☐ No

OBSERVACIONES:

	INSPECCION DE TALADRO MANUAL	CODIGO:HSEQ INS TAL VERSION:01 FECHA:14/08/2024
Lugar/Proyecto:	Hogar Infantil San Antonio	
Nombre Operario:	Nixon Cardozo	
Modelo	Marca	Serie

ITEMS	Día 1		Día 2		Día 3		Día 4		Día 5		Día 6		Día 7	
					13/1/24									
	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M	B	M
Switch de Encendido					✓									
Mango de Sujeción					✓									
Cable de Alimentación (110 Voltios)					✓									
Extensión Eléctrica					✓									
Clavija con Polo a Tierra					✓									
Carcaza					✓									
Mandril					✓									
Llave para el Mandril					✓									
El operario posee los EPP adecuados					✓									
Orden y aseo del área de la maquina					✓									
					✓									
FIRMAS DE APROBACIÓN — **OPERARIO**					[signature]									
INSPECTOR SST					[signature]									

Mantenimiento		**Si**		**No**	**Correctivo**		**Si**		**No**
Reparación		**Si**		**No**	**Preventico**		**Si**		**No**

OBSERVACIONES: _____

CONSORCIO MABRIL 90 2023

SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

GESTIÓN SST

Fecha:	14/08/2024
Codigo:	FMT HSEQINS 017
Version:	3
Pagina:	1 DE 1

INSPECCIÓN DE ELEMENTOS DE PROTECCION INDIVIDUAL

PROYECTO: Hogar Infantil San Antonio

MES: Noviembre SEMANA: 4 FECHA: 28 NOV 2024

NOMBRE	CEDULA	FIRMA	DEBE USAR									USA		ESTADO			MEDIDAS DE CONTROL				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	SI	NO	B	R	M	1	2	3	4	5
Willian Ussa	1049619770		B	B	B	B	B	NA	NA	NA		B					X				
NOMBRE	CEDULA	FIRMA																			
Segundo Niño	7161282		A	B	C	D	E	F	G	H	I	SI	NO	B	R	M	1	2	3	4	5
			B	B	H	M	M	NA	NA	NA		B								X	
NOMBRE	CEDULA	FIRMA	DEBE USAR									USA		ESTADO			MEDIDAS DE CONTROL				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	SI	NO	B	R	M	1	2	3	4	5
Ronald Alvarez	6431715		B	B	B	B	B	NA	NA	NA		B					X				
NOMBRE	CEDULA	FIRMA																			
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	SI	NO	B	R	M	1	2	3	4	5
NOMBRE	CEDULA	FIRMA	DEBE USAR									USA		ESTADO			MEDIDAS DE CONTROL				
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	SI	NO	B	R	M	1	2	3	4	5
NOMBRE	CEDULA	FIRMA																			
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	SI	NO	B	R	M	1	2	3	4	5

DEBE USAR	ESTADO	MEDIDAS DE CONTROL
A- OVEROL B- CASCO C- GUANTES D- BOTAS E- GAFAS F- PROTECCIÓN RESPIRATORIA G- PROTECTORES AUDITIVOS H-BARBUQUEJO I-_____	B- BUENO R- REGULAR M- MALO	1. PREVENCIÓN 2. CORRECCIÓN 3. RETROALIMENTACIÓN 4. CAMBIO DE EPP

OBSERVACIONES: Se hace reposicion guantes en mal estado, realizar esto a costo

RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN: ANGELICA MUÑOZ CARGO: ANALISTA HSEQ

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA 10
		ACTU 17/09/
	INSPECCIÓN PRE-OPERACIONAL DE MARTILLO DEMOLEDOR	VERSIÓN 3

FECHA 10 11 2024 PROYECTO H. J. San Antonio ÁREA NOMBRE DE

INSPECTOR ANGIE HIGUERA

CARGO

CRITERIO DE CALIFICACIÓN: B Bien M Mal N/A No aplica NOMBRE DEL OPERADOR Duvan Cardozo MARCA DEL EQUIPO DEWALT

No.	PARÁMETRO A REVISAR	DÍAS DE INSPECCIÓN																													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1	Conexión neumática sellada					✓		✓	✓					✓					✓													
2	Pin para acople ajustado					✓		✓	✓					✓					✓													
3	Manguera sin abolladuras ni ruptura					✓		✓	✓					✓					✓													
4	Unidad de lubricación instalada correctamente					✓		✓	✓					✓					✓													
5	Punta rompedora bien instalada					✓		✓	✓					✓					✓													
6	Manijas de agarre en buen estado					✓		✓	✓					✓					✓													
7	Manijas bien sujetas al equipo					✓		✓	✓					✓					✓													
8	Salida de gases sin obstrucción					✓		✓	✓					✓					✓													
9	El operador cuenta con protección doble auditiva y demás EPP					✓		✓	✓					✓					✓													

Trabajo aprobado: SI NO CON RESTRICCIÓN

OBSERVACIONES:

FIRMA ANGIE HIGUERA
FIRMA DEL TRABAJADOR

FIRMA Segundo N. [illegible]
RESPONSABLE DEL ÁREA

FIRMA
RESPONSABLE DE LA INSPECCIÓN

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA: 08/10/2024
	LISTA DE CHEQUEO PRE-OPERACIONAL DE MEZCLADORA	VERSIÓN-1

Proyecto:	H.J. San Antonio	**Fecha:**	18 - 23 NOV 2024
Inspeccionado por:	Angelo Ithyen	**Cargo:**	Tsp. SST
Nombre del operador	Quiton USSO	**Cédula:**	1099644770
Marca del equipo		**Modelo/serie**	

MEZCLADORA

ASPECTOS A	LUNES			MARTES			MIERCOLE			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
GENERALIDADE	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA	B	M	NA
ESTADO																					
Motor	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Tubo de escape	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Pasadores (bastidores)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Resguardos correas del motor	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Tapa del motor asegurada	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Control de fuga del	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Control de fuga hidráulica	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Mecanismo de giro para	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
ESTADO GENERAL																					
Llantas	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Ejes (sin daños aparentes)	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Estructura de soporte	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Palanca de giro	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Corona de rotación del trompo	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Balineras y bujes de rotación	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Bases de anclaje	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
Caneca de mezclado	✓			✓			✓			✓			✓			✓					
VERIFICACIÓN _YO, COMO EJECUTANTE DE LA ACTIVIDAD, CERTIFICO QUE LA MEZCLADORA REUNE LAS CONDICIONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE Y ME COMPROMETO A HACER USO CORRECTO DEL EQUIPO	Angela A			Angela M			Angela H			Angela H			Angela M.			Angela M					
AUTORIZACIÓN _YO, COMO SUPERVISOR DEL TRABAJO, HE VERIFICADO LA LISTA ANTERIOR Y CERTIFICO QUE LA MEZCLADORA REUNE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN EXIGIDAS, POR LO TANTO SE PUEDE TRABAJAR.	William			William			William			William			William			William					
	Firma			Firma			Firma			Firma			Firma			Firma			Firma		

Observaciones:

Responsable de corregir la condición por parte de SST		Para la fecha:	
Firma:			
Fecha verificación compromisos:			

FECHA:

	SISTEMA DE GESTIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FECHA: 08/10/2024
CONSORCIO MARIO 4G 2023	LISTA DE CHEQUEO PRE-OPERACIONAL DE MEZCLADORA	VERSIÓN-1

Proyecto:	H.J San Antonio	**Fecha:**	25-30 NOV 2024
Inspeccionado por:	Angela Oyuela	**Cargo:**	JNP. SST.
Nombre del operador	Oliver Usso	**Cédula:**	1099699720
Marca del equipo		**Modelo/serie**	

MEZCLADORA

ASPECTOS A	LUNES			MARTES			MIERCOLE			JUEVES			VIERNES			SABADO			DOMINGO		
GENERALIDADE	**B**	**M**	**NA**	**B**	**M**	**NA**	**B**	**M**	**NA**	**B**	**M**	**NA**	**B**	**M**	**NA**	**B**	**M**	**NA**	**B**	**M**	**NA**
ESTADO																					
Motor	✓			✓			✓			✓											
Tubo de escape	✓			✓			✓			✓											
Pasadores (bastidores)	✓			✓			✓			✓											
Resguardos correas del motor	✓			✓			✓			✓											
Tapa del motor asegurada	✓			✓			✓			✓											
Control de fuga del	✓			✓			✓			✓											
Control de fuga hidráulica	✓			✓			✓			✓											
Mecanismo de giro para	✓			✓			✓			✓											
ESTADO GENERAL																					
Llantas	✓			✓			✓			✓											
Ejes (sin daños aparentes)	✓			✓			✓			✓											
Estructura de soporte	✓			✓			✓			✓											
Palanca de giro	✓			✓			✓			✓											
Corona de rotación del trompo	✓			✓			✓			✓											
Balineras y bujes de rotación	✓			✓			✓			✓											
Bases de anclaje	✓			✓			✓			✓											
Caneca de mezclado	✓			✓			✓			✓											
VERIFICACIÓN _YO, COMO EJECUTANTE DE LA ACTIVIDAD, CERTIFICO QUE LA MEZCLADORA REUNE LAS CONDICIONES MENCIONADAS ANTERIORMENTE Y ME COMPROMETO A HACER USO CORRECTO DEL EQUIPO.																					
AUTORIZACIÓN _YO, COMO SUPERVISOR DEL TRABAJO, HE VERIFICADO LA LISTA ANTERIOR Y CERTIFICO QUE LA MEZCLADORA REUNE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN EXIGIDAS, POR LO TANTO SE PUEDE TRABAJAR.																					
	Firm			Firma			Firma			Firma			Firma			Firma			Firma		

Observaciones:			
Responsable de corregir la condición por parte de SST		Para la fecha:	
Firma:			
Fecha verificación compromisos:			

	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FMT-HSEQ INS 011 VERSION:2 FECHA:30-10-2024
	INSPECCION DE PULIDORA	

MES: Noviembre | SEMANA DEL 18 AL 23 DEL Noviembre

MARCA: Makita | SERIAL:

NOMBRE DEL INSPECTOR SST Alberto Alvarez | PROYECTO: Hogar Infantil San Antonio

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Estado General del Cable Eléctrico o de Potencia.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del disco	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
a pulidora cuenta con las guardas de seguridad para protección contra proyección de partículas	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado e instalación del mango	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Estado de la guía de la guarda de seguridad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El personal que opera se encuentra capacitado en la actividad.	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
Desinfección de herramienta	✓		✓		✓		✓		✓		✓			
El trabajador cuenta con EPP apropiado para la actividad	✓		✓		✓		✓		✓		✓			

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

Nombre del Operador	Segundo Niño					
VISTO DIARIO DEL OPERADOR						
VISTO DIARIO DEL INSPECTOR SST	Alberto A	Alberto A	Alberto A	Alberto A	Alberto A	Alberto A

OBSERVACIONES:

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO MAGOS	SISTEMA DE GESTION DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO:FMT-HSEQ INS 011 VERSION:2 FECHA:30-10-2024
	INSPECCION DE PULIDORA	

MES : Noviembre — SEMANA DEL 25 AL 30 DEL Noviembre 2024

MARCA: — SERIAL:

NOMBRE DEL INSPECTOR SST Angela Ariza — PROYECTO : H. J. San Antonio

DESCRIPCIÓN	LUN		MAR		MIER		JUE		VIER		SAB		DOM	
	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC
Estado General del Cable Eléctrico o de Potencia	✓		✓		✓		✓							
Estado del disco	✓		✓		✓		✓							
a pulidora cuenta con las guardas de seguridad para protección contra proyección de partículas	✓		✓		✓		✓							
Estado e instalación del mango	✓		✓		✓		✓							
Estado del interruptor de encendido y su seguro	✓		✓		✓		✓							
Estado de la guia de la guarda de seguridad.	✓		✓		✓		✓							
El personal que opera se encuentra capacitado en la actividad.	✓		✓		✓		✓							
Desinfección de herramienta	✓		✓		✓		✓							
El trabajador cuenta con EPP apropiado para la actividad	✓		✓		✓		✓							

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

YO COMO OPERADOR, HE VERIFICADO LA LISTA Y CERTIFICO QUE ES SEGURO

Nombre del Operador	Segundo N. Ay Duvan Ariza					
VISTO DIARIO DEL OPERADOR						
VISTO DIARIO DEL INSPECTOR SST	Angela H	Angela H	Angela H	Angela H	Angela H	Angela H.

OBSERVACIONES:

NOTA: Esta lista se deberá entregar semanalmente y diariamente en el sitio de trabajo.

OBSERVACIONES:

CONSORCIO MADRIL 90 2023	FORMATO DE INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

Empresa:	Consorcio madril 90 2023		
Proyecto:	Hogar Infantil San Antonio		
Fecha:	20 Nov 2024	Hora de inicio: 7:15.	Hora de finalización: 3 pm
Lugar:	Jardin Compomento		
Tipo:	Inducción ☒	Charla ☐	Capacitación ☐ Otro ☐

Temas:
Políticas y reglamentos: política de seguridad y salud en el trabajo, reglamento de higiene y seguridad industrial, política de no consumo de alcohol y drogas
Que es un accidente de trabajo, que es un incidente de trabajo, que es una enfermedad laboral - notificación de accidentes de trabajo
Responsabilidades de los trabajadores dentro del SGSST
Afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social (EPS, ARL, AFP, CCF)
Notificación de riesgos presentes en obra
Comités: COPASST y Comité de convivencia Laboral
Plan de emergencias: elementos de primeros auxilios, rutas de emergencias y salidas de evacuación, puntos de encuentro y brigada de emergencias
Uso de elementos de protección personal y elementos de bioseguridad COVID-19 - Entrega de EPP's
Protocolo de bioseguridad COVID-19 y sus medidas de prevención
Notificación de exámenes médicos de ingreso y egreso

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO
Saul Rodriguez	CC 1954	Ayudante.
Daniel Hernández	1049 647554	Ayudante

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN/INDUCCIÓN

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO
ANGELA HILDA	1049604410	Resp. SST.

CONSORCIO MARIBL 90 2023	FORMATO DE INDUCCIÓN Y CAPACITACIÓN

Empresa:	Consorcio maribl 90 2023		
Proyecto:	Hogar Infantil San Antonio		
Fecha: 06/11/2024	Hora de inicio: 7:15	Hora de finalización: 8 am	
Lugar:	Jardin		
Tipo:	Inducción [X]	Charla [ ]	Capacitación [ ]	Otro [ ]

Temas:

Políticas y reglamentos: política de seguridad y salud en el trabajo, reglamento de higiene y seguridad industrial, política de no consumo de alcohol y drogas

Que es un accidente de trabajo, que es un incidente de trabajo, que es una enfermedad laboral - notificación de accidentes de trabajo

Responsabilidades de los trabajadores dentro del SGSST

Afiliaciones al Sistema General de Seguridad Social (EPS, ARL, AFP, CCF)

Notificación de riesgos presentes en obra

Comités: COPASST y Comité de convivencia Laboral

Plan de emergencias: elementos de primeros auxilios, rutas de emergencias y salidas de evacuación, puntos de encuentro y brigada de emergencias

Uso de elementos de protección personal y elementos de bioseguridad COVID-19 - Entrega de EPP's

Protocolo de bioseguridad COVID-19 y sus medidas de prevención

Notificación de exámenes médicos de ingreso y egreso

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO
Fabian Andres Cachimuel	9450256	aplicante
William [illegible]	1006114770	Auxiliar
Ronald José Alvarez	6431775	Ayudante

RESPONSABLE DE LA CAPACITACIÓN/INDUCCIÓN

NOMBRES Y APELLIDOS	IDENTIFICACIÓN	CARGO
ANGIE [illegible]	1094600910	Insp. SST

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 27 NOV 2024 HORA INICIO: 7:00 TIPO: FORMACIÓN / GERENCIAL / OTRO, CUAL? / INFORMATIVA / MEDIO AMBIENTE

LUGAR: Jardín HORA FINAL: 7:15

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Consecuencias de las vibraciones
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Ronald Alvarez	6431715	AY	
2	Saul Rodriguez	6771956	Ayudante	
4	Jose Elkin Burgos	6764193.	Maestro	
6	Giovanni Poveda	7161782	Oficial	
7	Segundo Nino	7179553	Maestro	
11	Juan Felipe Cardozo Suarez	1002309089	OFICIAL	
12	Maikol Cavdólo	1002309084	AY	Maikol Cardozo
13	William Duvan Vega Rincon	1049644270	Auxiliar	William
14	Fabian Cardenas Chacon	9850256	Ayudante	
10	Daniel Hernández	1049 647554	Ayudante	
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Angelica Alvarez	Angelica Alvarez

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 25 Nov 2024 | HORA INICIO: 7am | FORMACIÓN | INFORMATIVA X

LUGAR: Jardin | HORA FINAL: 7:15 | TIPO: GERENCIAL | MEDIO AMBIENTE

OTRO, CUAL?

OBJETIVO

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cual? Iluminacion
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose. Elkin barguz.	6764193	Maestro	
2	[illegible]	[illegible]	Auxiliar	William Suarez
3	Ronald Martinez	643715	AY	
4	Saul Rodriguez	6741 SC	Vigilante	Saul Rodriguez
5	Esteban Cardenal [illegible]	6945025G	[illegible]	[illegible]
6	Daniel Hernández	1049 649 559	Ayudante	
7	MAIKOL CARDOZO	1002309084	AY	Maikol Cardozo
8	Giovanni Payuro	7179553	Oficial	Giovanni Payuro
9	[illegible]	1002309083	Oficial	
10	Segundo Niño.	7161292.	Maestro	
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ANGELA HIGUERA	ANGELA HIGUERA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 23-1-2024 HORA INICIO: 7am FORMACIÓN [ ] INFORMATIVA [X]

LUGAR: Aula HORA FINAL: 715 TIPO: GERENCIAL [ ] MEDIO AMBIENTE [ ]

OTRO, CUAL? [ ]

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Que es Riesgo Psicosocial
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Elkin burgos	6764193	Maestro	
2	Guiliam arvan vega Rincon	1004960770	Auxiliar	Guiliam arvan
3	Ronald Alvarez	6431715	AT	
4	Saul Rodriguez	6741956	Ayudante	Saul Rodriguez
5	Fabian Cardenas Lopez	7450256	Ayudante	
6	Daniel Hernandez	1004647554	Ayudante	
7	Giovanni Roquin	71795533	Operario	7G 5 0 V a n 2'12
8	Duvan Felipe Cardozo Suarez	1002390883	Oficial	
9	Segundo Niño.	71612 82.	Maestro	
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ANGUIA	ANGUIA MARA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 21 11 2024 HORA INICIO: 7:00 FORMACIÓN INFORMATIVA ✓

LUGAR: Jordan HORA FINAL: 7:15 TIPO: GERENCIAL MEDIO AMBIENTE

OTRO, CUAL?

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Prohibido realizar bromas en el lugar de trabajo
Reinducción	
Charla de seguridad X	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Juan Felipe Cardozo Suarez	1002309083	Oficial	
2	Segundo Nino		Maestro	
4	Giovanni Roquino	717	Oficial	
6	Fabian Cardenas Chilacuan	4450256	Ayudante	
7	William Duvan Ussa Rincon	1049644020	Auxiliar	William
11	Saul Rodriguez Pachicano	6231956	Ayu.	Saul Rodriguez
12	Ronald Flores	6431715	Ay	
13	Maikol Cardozo	7002309081	Ay	Maikol Cardozo
14	Daniel Hernandez	1049647554	Ayudante	
10	Jose Elkin Burgos	6764193	Maestro	
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Angela Hoyos	Angela Hoyos

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 18 NOV 2024 | HORA INICIO: 7:00 m | TIPO: FORMACIÓN ☐ | INFORMATIVA X
LUGAR: Jordan | HORA FINAL: 7:15 | GERENCIAL ☐ | MEDIO AMBIENTE ☐
OTRO, CUAL? ☐

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Nuestro cuerpo libre de accidentes
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Alvaro Niño H		Nuestro	
2	Yoselkin burgos b.		Nuestro	
4	Gianni Lopez		Operario	
6	William Javier Ossa	1094644770	Oficial	William Javier
7	Ronald Alvarez	6431215	Ay	
11	Maikol Carrozo	1009309661	Ay	Maikol carrozo
12	Fabian cardenas	94502	aprendiz	
13				
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ANGELA HILEDA	ANGELA HILEDA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 16 11 2024 HORA INICIO: 7am FORMACIÓN [ ] INFORMATIVA [x]

LUGAR: Jumbo HORA FINAL: 715 TIPO: GERENCIAL [ ] MEDIO AMBIENTE [ ]

OTRO, CUAL? [ ]

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cual? Prevencion lesiones en las manos
Reinducción		
Charla de seguridad	x	
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitacion General/ Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Simulacro anual		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Maikol Cardozo	1007509084	Ay	
2	Segundo Niño		Maestro	
4	Fabian Cardona Chilea	94502X	Oficial	
6	William Jovan Vega Rincon	1049640720	Auxiliar	
7	Jovan Felipe Cardozo	1007309083	Oficial	
11	Ronald Muñoz	6431715	Ay	
12	Jose Elkin Burgos G.	6764193	Maestro	
13	Giovanni Rojas	7179553	Oficial	
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre: Angela Higera Firma: Angela Higera

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 4 NOV 2024 HORA INICIO: 7am TIPO: FORMACIÓN / GERENCIAL / OTRO, CUAL? / INFORMATIVA X / MEDIO AMBIENTE

LUGAR: Jardín HORA FINAL: 715

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Cuidados Gripos, molestias por lluvias
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitación General / Taller / Curso	
Capacitación específica al cargo	
Simulacro anual	
Otro	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Elkin Burgos	6764193	Maestro	
2	Segundo Nieto	71612.89	Maestro	
4	Giovanni Lopera	7179553	Operario	
6	Ronald Arias	6431715	AY	
7	JUAN FELIPE CARDOZO	1002309083	oficial	
11	MAIKOL CARDOZO	1002309084	AY	Maikol cardozo
12	WILLIAM DAVAN USA BIOCON	1049624770	AUXILIAR	WILLIAM DAVAN
13	Felipe cardozo CC	94502.96	APRENDIZ	
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre: ANGELA HIGUERA Firma: ANGELA HIGUERA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 11 NOV 2024 HORA INICIO: 7am TIPO: FORMACIÓN / GERENCIAL / OTRO, CUAL? / INFORMATIVA X / MEDIO AMBIENTE

LUGAR: Jordan HORA FINAL: 715

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA		TEMAS TRATADOS
Inducción		¿Cual?
Reinducción		Riesgo Biologico
Charla de seguridad	X	
Reuniones de SST / Operativas		
Capacitacion General/ Taller / Curso		
Capacitación especifica al cargo		
Simulacro anual		
Otra		

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	[illegible]	6764193	Maestro	
2		716 1289	Auxiliar	
4	[illegible]	9430256	Ayudante	
6	Ronald Alvarez	6431715	AY	
7	WILLIAM DAVAN OSA	1004604770	Ayudante	WILLIAM DAVAN
11	JOVAN FELIPE CARDOZO	1003504083	OFICIAL	
12	GIOVANNI BOGOTA	7179553	OFICIAL	
13	MAIKOL CARDOZO	1002304084	Ayudante	M.C.K del Cardozo
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ANGOLA MENA	ANGOLA MENA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 8 11 N 2024 | HORA INICIO: 7:00 | TIPO: FORMACIÓN | INFORMATIVA
LUGAR: Jardin | HORA FINAL: 7:15 | GERENCIAL | MEDIO AMBIENTE
OTRO, CUAL?

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál?
Reinducción	Hoja de seguridad ACPM
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Giovanni Roqui ra.			JOSOVANNIPO
2	Ronald Alvarez	6431715	AY	
4	Fabian cardenas Cifuentes	94502[illegible]	Ayudante	
6	pavan Felipe candelo Sierra	1092391083	Oficial	
7	Maikol cardozo	1006309081	AY	Maikol cardozo
13	Jose Elkin burgos	6764193.	Maestro	
12	William Duran [illegible]	1049[illegible]	AUXILIAR	William DURAN
13				
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ALBA ALDANA	ALBA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 06 NOV 2024 HORA INICIO: 7am

LUGAR: Jardin HORA FINAL: 715

TIPO: FORMACIÓN [ ] INFORMATIVA [X]
GERENCIAL [ ] MEDIO AMBIENTE [ ]
OTRO, CUAL? [ ]

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Hbp de seguridad Gasolina
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cédula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Segundo Niño	7167289	Maestro	
2	Jose Elkin Burgos B	6764193	Maestro	
4	Juan Felipe Alvarez	1004309083	Oficial	
6	Giovanni Rivera	7179553	Oficial	
7	Fabian Castaño Chicuazo	4450226	Ayudante	
11				
12				
13				
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
Angela Hurtado	Angela Hurtado

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 2 Noviembre 2024 HORA INICIO: 7am

LUGAR: Jardin HORA FINAL: 715

TIPO: FORMACIÓN [ ] GERENCIAL [ ] OTRO, CUAL? [ ]

INFORMATIVA [X] MEDIO AMBIENTE [ ]

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál?
Reinducción	Que es Riesgo Quimico
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadania	Cargo	Firma
1	Juan Cordoba	1002309083	oficial	
2	Segundo Niño	71612382	Puestero	
4	Giovanni Roqueme	71795573	Operario	
6	AvicencioGarciaNiño	88-311-516	Ayudante	AvicencioGarciaNiño
7	Jose Elkin burgos	6764/93	Puestero	
11				
12				
13				
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ANGIE HUERTA.	ANGIE HUERTA

REGISTRO DE ASISTENCIA, FORMACIÓN Y CAPACITACION

FECHA: 5 NOV 2024 HORA INICIO: 7:00M FORMACIÓN [ ] INFORMATIVA [X]

LUGAR: Jardin HORA FINAL: 7:15 TIPO: GERENCIAL [ ] MEDIO AMBIENTE [ ]

OTRO, CUAL? [ ]

OBJETIVO:

ACTIVIDAD REALIZADA	TEMAS TRATADOS
Inducción	¿Cuál? Hojo seguridad (rmanb
Reinducción	
Charla de seguridad	
Reuniones de SST / Operativas	
Capacitacion General/ Taller / Curso	
Capacitación especifica al cargo	
Simulacro anual	
Otra	

No	Nombre del Trabajador	Cèdula de Ciudadanía	Cargo	Firma
1	Jose Elkin Burgos B	6764193	Maestro	
2	Segundo Niño	7161282	Maestro	
4	Giovanni Reyes	7179553	OFI	
6	Duvan Cordoba	1007304083	Oficial	
7	Fabian cardenal cehllmesca	9250256	aprendiz	
11				
12				
13				
14				
10				
15				
9				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Observaciones:

Persona responsable de la actividad

Nombre	Firma
ANDREA HUERTA	ANDREA HUERTA

ANEXO 5.
TRAZADO AMBIENTAL – TRAZADO DE CALIDAD

12 TRAZADO AMBIENTAL

Se adjuntan documentos correspondientes a la disposición de material de cargue y retiro:

Consorcio M abril 90 2023 Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3158895623/ Correo: consorciom.abril90.2023@gmail.com
NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

Alcaldía Mayor de Tunja — Desarrollo

SD-MA. 754
Tunja, 8 de Mayo de 2015.

Señor:
GERMAN HUMBERTO BORDA GUERRA
Propietario Finca Montecarlo
Celular 314 335 68 35
Dirección: Kilometro 3 vía Tunja-Toca vereda Pirgua
Ciudad.

Ref. Respuesta de solicitud de relleno de reservorios.

Cordial Saludo.

En atención a su oficio de referencia relacionado al relleno de antiguos reservorios, de manera comedida me permito manifestarle que es procedente y se puede realizar la labor siempre y cuando sea con material limpio, producto de descapote de terrenos y realizando las compactaciones técnicas requeridas. El relleno a realizar debe quedar a nivel de la capa superficial del suelo.

Atentamente,

LUIS GERARDO ARIAS ROJAS
Secretario de Desarrollo.

	Nombre	Cargo	Firma
Proyectó:	Andrés Rativa	Contratista	
Revisó:	Alain Camargo	Profesional Universitario	

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma

Rad. 1020

HECHOS DE VERDAD
Calle 19 No. 9 – 95 – PBX: (8)7424725
Web: www.tunja.gov.co

Imagen 14. Carta Alcaldía Mayor de Tunja, certificado para disposición de material

NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

COLCONCRETOS S.A.

Tunja, noviembre 30 de 2024.

Señores
CONSORCIO MABRIL 90 2023
Nobsa

Ref. Información de carácter ambiental de la empresa COLCONCRETOS S.A.

Cordial saludo,

Oscar Manchego Barrera, en mi calidad de Director de Calidad de COLCONCRETOS S.A. me permito allegar la información de la referencia correspondiente a la solicitud realizada por la empresa CONSORCIO CONSTRUCCIONES COLOMBIANAS. a saber:

Información Ambiental de Colconcretos S.A.

Se allega información correspondiente expedida por la Corporación Autónoma Regional de Boyacá - CORPOBOYACA - mediante Oficio No. 150- 008383 de Julio 18 de 2018 y Oficio No. 150-16506 de Octubre 21 de 2021, mediante los cuales se certifica que la empresa Colconcretos S.A. no reporta permisos ambientales a la fecha, en virtud de los establecido por el Decreto 1076 de 2015 articulo 2.2.2.3.2.3.

Sin otro particular y atentos a cualquier aclaración de información en la Calle 12 # 10 – 88 de Sogamoso Boyacá - Email: director.calidad@colconcretos.com - Cel. 3182801395.

Anexo:
Oficio No. 150- 008383 de Julio 18 de 2018
Oficio No. 150-16506 de octubre 21 de 2021

Atentamente,

OSCAR DARIO MANCHEGO BARRERA
Director de calidad COLCONCRETOS S.A.

Atentamente,

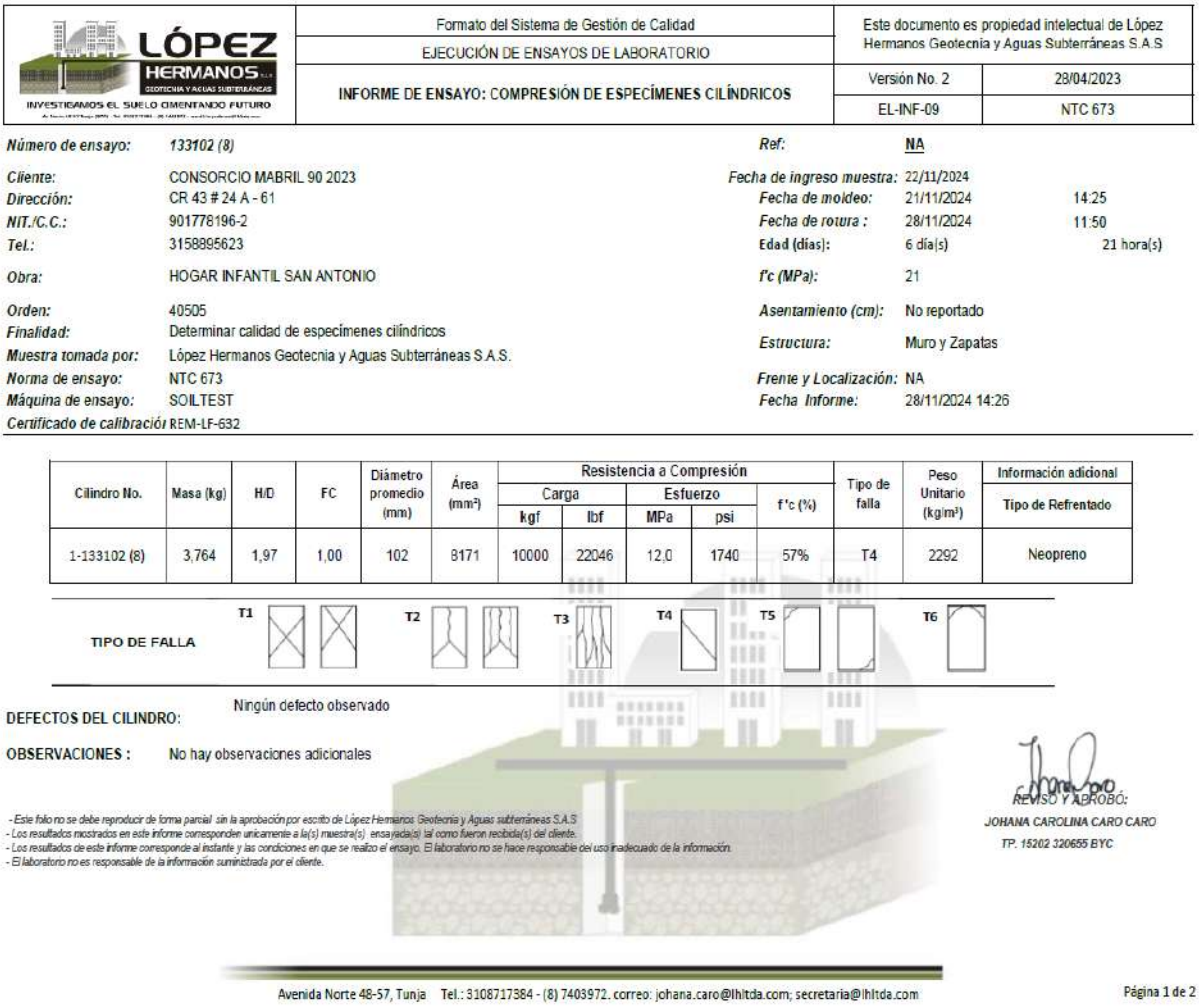
OSCAR DARIO MANCHEGO BARRERA
Director de calidad COLCONCRETOS S.A.

Imagen 15. Certificación ambiental de la empresa Colconcretos S.A

Consorcio M abril 90 2023 Dirección: Carrera 43 No 24A-61 / / Teléfono: 3158895623/ Correo: consorciom.abril90.2023@gmail.com
NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

13 TRAZADO CALIDAD

Se realizaron ensayos de resistencia al concreto a diferentes edades para estructuras de cimentación y muro, se adjuntan resultados:



LÓPEZ HERMANOS S.A.S. GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS
INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO

Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
	EL-INF-09	NTC 673

Número de ensayo:	133102 (8)		Ref:	NA	
Cliente:	CONSORCIO MABRIL 90 2023		Fecha de ingreso muestra:	22/11/2024	
Dirección:	CR 43 # 24 A - 61		Fecha de moldeo:	21/11/2024	14:25
NIT./C.C.:	901778196-2		Fecha de rotura :	28/11/2024	11:50
Tel.:	3158895623		Edad (días):	6 día(s)	21 hora(s)
Obra:	HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO		f'c (MPa):	21	
Orden:	40505		Asentamiento (cm):	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos		Estructura:	Muro y Zapatas	
Muestra tomada por:	López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S.				
Norma de ensayo:	NTC 673		Frente y Localización:	NA	
Máquina de ensayo:	SOILTEST		Fecha Informe:	28/11/2024 14:26	
Certificado de calibración	REM-LF-632				

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-133102 (8)	3,764	1,97	1,00	102	8171	10000	22046	12,0	1740	57%	T4	2292	Neopreno

TIPO DE FALLA T1 T2 T3 T4 T5 T6

DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO CARO
TP. 15202 320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Avenida Norte 48-57, Tunja Tel.: 3108717384 - (8) 7403972. correo: johana.caro@lhltda.com; secretaria@lhltda.com

Página 1 de 2

Imagen 16. Ensayos de laboratorio resistencia a la compresión

NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

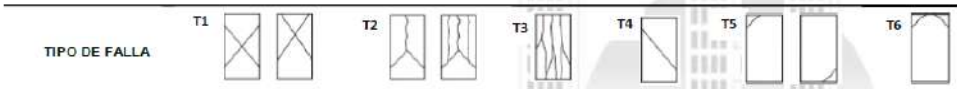
LÓPEZ HERMANOS GEOTECNIA Y AGUAS SUBTERRÁNEAS
INVESTIGAMOS EL SUELO CIMENTANDO FUTURO

Formato del Sistema de Gestión de Calidad	Este documento es propiedad intelectual de López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S	
EJECUCIÓN DE ENSAYOS DE LABORATORIO		
INFORME DE ENSAYO: COMPRESIÓN DE ESPECÍMENES CILÍNDRICOS	Versión No. 2	28/04/2023
	EL-INF-09	NTC 673

Número de ensayo:	*133103 (9)*	*Ref:*	NA	
Cliente:	CONSORCIO MABRIL 90 2023	*Fecha de ingreso muestra:*	22/11/2024	
Dirección:	CR 43 # 24 A - 61	*Fecha de moldeo:*	21/11/2024	14:25
NIT./C.C.:	901778196-2	*Fecha de rotura :*	28/11/2024	11:53
Tel.:	3158895623	Edad (dias):	6 día(s)	21 hora(s)
Obra:	HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO	*f'c (MPa):*	21	
Orden:	40505	*Asentamiento (cm):*	No reportado	
Finalidad:	Determinar calidad de especímenes cilíndricos	*Estructura:*	Muro y Zapatas	
Muestra tomada por:	López Hermanos Geotecnia y Aguas Subterráneas S.A.S.			
Norma de ensayo:	NTC 673	*Frente y Localización:*	NA	
Máquina de ensayo:	SOILTEST	*Fecha Informe:*	28/11/2024 14:27	
Certificado de calibración	REM-LF-632			

Cilindro No.	Masa (kg)	H/D	FC	Diámetro promedio (mm)	Área (mm²)	Resistencia a Compresión					Tipo de falla	Peso Unitario (kg/m³)	Información adicional
						Carga		Esfuerzo		f'c (%)			Tipo de Refrentado
						kgf	lbf	MPa	psi				
1-133103 (9)	3,834	1,96	1,00	103	8252	10000	22046	11,9	1730	57%	T3	2308	Neopreno

TIPO DE FALLA



DEFECTOS DEL CILINDRO: Ningún defecto observado

OBSERVACIONES : No hay observaciones adicionales

REVISÓ Y APROBÓ:
JOHANA CAROLINA CARO CARO
TP. 15202 320655 BYC

- Este folio no se debe reproducir de forma parcial sin la aprobación por escrito de López Hermanos Geotecnia y Aguas subterráneas S.A.S
- Los resultados mostrados en este informe corresponden unicamente a la(s) muestra(s) ensayada(s) tal como fueron recibida(s) del cliente.
- Los resultados de este informe corresponde al instante y las condiciones en que se realizo el ensayo. El laboratorio no se hace responsable del uso inadecuado de la información.
- El laboratorio no es responsable de la información suministrada por el cliente.

Imagen 17. Ensayos de laboratorio resistencia a la compresión

A continuación, se adjunta el diseño de mezcla utilizado para las estructuras mencionadas anteriormente:

NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

COLCONCRETOS S.A.

CERTIFICACION
A QUIEN PUEDA INTERESAR

Nos permitimos certificar que el concreto diseñado para las resistencias 210 kg/cm² (21 MPa), con resistencia a la compresión a 28 días, se dosifica por peso, es mezclado en planta mezcladora y transportado de acuerdo lo especificado en la Norma técnica Colombiana **NTC 3318.**

La siguiente es la caracterización de los agregados, cementos y aditivos a utilizar:

Agregado grueso:	Procedente de trituración mecánica de origen calcáreo
Tamaño máximo	12,5mm y 25mm
Densidad Aparente	2,62 gr/cm³
Absorción	1,2%
Contenido de arcilla	1.57%
Agregado fino:	Arena lavada de origen silíceo.
Módulo de finura	2,5
Densidad Aparente	2,59 gr/cm³
Absorción	0,85 %
Contenido de arcilla:	2.10%
Material cementante:	Cemento tipo ART – Certificado por ICONTEC
Agua:	Potable de consumo local
Aditivo 1:	Plastificante reductor de agua
Aditivo 2:	Superplastificante para alta manejabilidad (cuando sea requerido)
Asentamiento Concreto	21 MPa = 6" ± 1", 15.24 ± 2,5 cm"
Contenido de Aire:	1 %
Fraguado inicial:	7h ±2 horas
Fraguado Final:	9h ±2 horas

La resistencia a la Compresión de los concretos diseñados para la edad especificada, es determinada sobre cilindros normalizados de acuerdo a lo especificado en las normas **NTC 454, NTC 396, NTC 550 y NTC 2871.**
Por la calidad de los materiales utilizados y su proceso de producción, podemos certificar que nuestro concreto es durable, de baja permeabilidad y por consiguiente de buena capacidad mecánica, siempre y cuando las condiciones de colocación, vibrado y curado sean las apropiadas.

ICONTEC certifica que el Sistema de Gestión de la Calidad de COLCONCRETOS S. A. ha sido evaluado y aprobado con respecto a los requisitos especificados en: ISO 9001:2015, aplicable a las siguientes actividades: Diseño de mezclas de Concreto, Producción y comercialización de concreto en las Plantas de Nobsa y Tunja.

La presente se expide a solicitud de CONSORCIO MABRIL 90 2023, en Tunja a los 30 días del mes noviembre de 2024

Atentamente,

OSCAR DARIO MANCHEGO BARRERA
Director de Calidad

Imagen 18. Diseño de mezcla del concreto

Consorcio M abril 90 2023 Dirección: Carrera 43 No 24A-61// Teléfono: 3158895623/ Correo: consorciom.abril90.2023@gmail.com
NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 21-LAB-003 — Ternium

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Km 2 Via Termales la Enea. Manizales

INFORMACION GENERAL					
Cliente:	GYJ FERRETERIAS SA SABANETA USD	Fecha Impresión	24/10/22	Informe N°:	41948
Dirección:	CR 49 AUT SUR 60 64 SABANETA	No. Remisión:	187071859	Informe Ant N°:	
Teléfono:	4444344	Página:	8 de 11		

DATOS GENERALES					PROPIEDADES DIMENSIONALES
MATERIAL	DESCRIPCION	COLADA/LOTE	NORMA,PRODUCTO	FABRICANTE	Angulo Resalte °
C0001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	A011527909	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C0001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	A011527806	NTC 2289 GR60	Ternium	59
C0001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	A011527904	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C0001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	A011527901	NTC 2289 GR60	Ternium	61
C0001212	BARRA COR 1/2"(No.4) 12m NTC2289/G60	A011527801	NTC 2289 GR60	Ternium	59

Métodos de ensayo y declaración de incertidumbre de la medición	
Los resultados de los ensayos en barras corrugadas para refuerzo de concreto cumplen con los métodos descritos en las normas:	
* Composición Química: NTC 5102, 2021 Num. 9.1.2 (ASTM E415) NTC 5231: 2020	
* Tracción: NTC 2289: 2020 Num. 9 y 15.2 (Caída de la curva, método de desplazamiento) NTC 3353: 2021 Num. 6, 8, 13 y 14 NTC 2: 2022	
* Doblado: NTC 2289:2020 Num. 10, NTC 3353: 2021, Num. 15, NTC 1:2019 (método guiado)	
* Dimensionales: NTC 2289: 2020 Num. 7 y 8	
* Variación permisible en peso: NTC 2289: 2020 Num. 11	
Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:	
Variable	**Incertidumbre Expandida(1)**
% C	± 0.0086 %

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

ONAC ACREDITADO ISO/IEC 17025:2017 21-LAB-003 — Ternium

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S. Página Web: www.ternium.com.co
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Km 2 Via Termales la Enea. Manizales

INFORMACION GENERAL					
Cliente:	GYJ FERRETERIAS SA SABANETA USD	Fecha Impresión	24/10/22	Informe N°:	41948
Dirección:	CR 49 AUT SUR 60 64 SABANETA	No. Remisión:	187071859	Informe Ant N°:	
Teléfono:	4444344	Página:	9 de 11		

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% Mn	± 0.0360 %
% Si	± 0.0062 %
% S	± 0.0017 %
% P	± 0.0015 %
% Cr	± 0.0218 %
% Ni	± 0.0094 %
% Cu	± 0.0081 %
% V	± 0.0010 %
% Nb	± 0.0029 %
% Mo	± 0.0062%
Resistencia a la Fluencia	± 663.2 psi / ± 4.57 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 663.2 psi / ± 4.57 Mpa
Alargamiento	± 0.44 %
Altura Resalte	± 0.02411 mm
Separación entre extremos	± 0.075 mm
Espaciamiento	± 0.0299 mm
Angulo de Resalte	± 0.93 °
Peso metro (masa)	± 0.031978 kg/m -12mm-1/2

Los datos del presente informe de ensayos, han sido revisados por el área de Verificaciones y Laboratorio.
La conformidad de los resultados de ensayo está basada en aceptación simple.
Los resultados reportados en este informe de ensayos se relacionan únicamente a los materiales ensayados, aquí descritos.
No se debe reproducir información parcial del informe de ensayos, excepto, si se hace en su totalidad con la aprobación escrita del laboratorio emisor.
Los valores/variables señalados con asterisco (*) no se encuentran dentro del alcance de la acreditación.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

Imagen 19. Certificado de calidad del acero

NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

PROALCO BEKAERT	INFORME DE ENSAYO DE PRODUCTO TERMINADO	CÓDIGO	FO-01-11
		VERSION	7

INFORME DE ENSAYO N°	FECHA DE ELABORACION
DCEM 171 2024	30/08/2024

OC	CLIENTE	CIUDAD
NA	G y J Ferreterias SA	TUNJA
PRODUCTO :	ALAMBRE RECOCIDO NEGRO Ø 1,50mm X 25Kg	

CODIGO DEL PRODUCTO:	270095	LOTES DE PRODUCCION:	FABQ-17576
		DESARROLLO:	NA
		FICHA TÉCNICA :	FT-PL-10

ESPECIFICACIONES MECÁNICAS							
ESPECIFICACION	CALIBRE (BWG)	DIÁMETRO (mm)	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (kgf/mm²)	PROMEDIO (kgf/mm²)	ELONGACION (%)	REDUCCIÓN DE ÁREA (%)	OVALIDAD
	N/A	1.50 +/- 0,02	Max 42	40	NO APLICA	NO APLICA	MAX 0,02

CARACTERÍSTICAS DEL DESPACHO		
NUMERO DE UNIDADES (UND)	PESO PROMEDIO (Kg)	PESO TOTAL (kg)
280	N/A	N/A

OBSERVACIONES :
Material libre de Radiactividad.

REALIZO: Tatiana Vega
Coordinador de Calidad

PROALCO BEKAERT better together

Imagen 20. Certificado de calidad del alambre

NOTA: Este documento y su contenido son propiedad del Consorcio. No divulgar, ni reproducir, sin autorización.

ANEXO 6.
INFORME SST INTERVENTORÍA

CONSOCRIO CONSULTORES TUNJA

INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, JURÍDICA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA NO. 01020602024

INFORME MENSUAL SST
N° 004-2024

PERIODO:
INFORME MENSUAL SST 01 DE NOVIEMBRE AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2024

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCION 4
1 Certificado de estado de afiliación al Sistema General de seguridad social, considerando la rotación del personal. 5
2 Seguimiento del plan de trabajo anual SST (Indicadores de gestión: cumplimiento). 5
3 Seguimiento a la gestión del COPASST (actas, inspecciones, participación en la investigación de los accidentes de trabajo, actividades de promoción y prevención en SST). 6
4 Seguimiento a la Gestión del Comité de Convivencia Laboral (informes de gestión trimestral, participación en capacitación, actividades de prevención acoso laboral). 6
5 Seguimiento a los auto reportes de condiciones de salud y trabajo realizado por los trabajadores. 6
6 Registros de las actividades de capacitación, formación y entrenamiento en SST. 7
7. Registros de inducción y reinducción de los trabajadores con sus respectivas evaluaciones. 8
8 Seguimiento Indicadores de gestión (Resolución 0312 de 2019). 8
9 Gestión de los peligros y riesgos (descripción de ejecución de actividades programas de gestión, Protocolos Vigilancia de Epidemiológica, aplicación de procedimientos, estándares, protocolos, Actividades de promoción y prevención, gestión de permisos de trabajo, inspecciones pre operacionales). 8
10 Registros de entrega de dotación a los trabajadores asignados al proyecto. ... 9
11 Registros de entrega y suministro de elementos y equipos de protección personal. 9
12 Conceptos de los exámenes de ingreso, periódicos y de retiro de los trabajadores y registros de entregas de recomendaciones médicas. 10
13 Gestión en emergencias (capacitación a brigadistas, inspecciones, informe de evaluación de simulacros). 11

16 Caracterización de la accidentalidad y ausentismo. 11
17 GESTIÓN CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS. 12
CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 13

INTRODUCCION

En cumplimiento del Contrato de Interventoría N.º 01020822024, se presenta a continuación el Informe SST Mensual No. 4, correspondiente al periodo del 1 al 30 de NOVIEMBRE de 2024, el cual contiene la gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo realizada por el contratista CONSORCIO MABRIL 90 2023

Este Informe describe las actividades ejecutadas e implementadas en el proyecto, durante el periodo reportado, incluye inducciones, entrega de EPP, requisitos de ingreso de personal, certificados de afiliaciones y pagos de seguridad social, inspecciones realizadas, asignación del vigía, publicación de políticas, reglamento de higiene y seguridad entre otros. Sin embargo, se aclara en el mismo el incumplimiento de la normativa legal vigente (Decreto 1072 de 2015 y Resolución 0312 de 2019).

0 Base de datos SST personal del contrato

INTERVENTORIA
EDGAR NIÑO
ESP. SALUD OCUPACIONAL Y RIESGOS LABORALES
LIC. 10755

1 CERTIFICADO DE ESTADO DE AFILIACIÓN AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL, CONSIDERANDO LA ROTACIÓN DEL PERSONAL.

Por parte de contratista se presentaron previamente a interventoría las afiliaciones al sistema general de seguridad social integral, de igual forma son presentados los soportes en el informe de contratista Anexo de Personal presentado por el contratista en el que son relacionadas las afiliaciones al ARL, AFP, EPS del personal que ingreso y planillas de seguridad social.

Contratista presenta planillas de pago de Seguridad Social del mes de Noviembre.

Para el periodo objeto del presente informe se adjunta en el anexo N. 1 certificación de aportes al sistema de seguridad social de Interventoría correspondiente a consorcio consultores Tunja.

2 SEGUIMIENTO DEL PLAN DE TRABAJO ANUAL SST (INDICADORES DE GESTIÓN: CUMPLIMIENTO).

Para el mes de Noviembre, se presenta Plan Anual de Trabajo del Contratista, el cual se presenta actualizado como organización, se adelantan algunas actividades correspondientes al mes de octubre como se muestra en la siguiente información y actividades programadas:

- Socialización COPASST
- Reuniones de COPASST
- Actualización matriz de peligros
- Reunión con ARL
- Revisión y Evaluación de proveedores y contratistas.
- Seguimiento a recomendaciones médicas ocupacionales
- Inspecciones de orden y aseo
- Actividades de pausas activas
- Plan de Emergencias
- Revisión Indicadores del SG-SST

En general se ejecutaron las actividades programadas, sin embargo, se realizan observaciones sobre la importancia de dar continuidad de las actividades programadas en la que se incluye la formalización de brigadistas y planes de emergencia a los trabajadores.

3 SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL COPASST (ACTAS, INSPECCIONES, PARTICIPACIÓN EN LA INVESTIGACIÓN DE LOS ACCIDENTES DE TRABAJO, ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN EN SST).

En el presente periodo, conforme lo establece la Resolución 2013 de 1986, el contratista realiza su reunión de COPASST, en la cual se tratan los siguientes temas:

- Accidentes de trabajo
- Inspecciones Locativas
- Prevención de AT

En este sentido, el comité aborda cada uno de los aspectos en materia de riesgo laborales acorde con la normatividad legal vigente aplicable al proyecto.

Se solicita al contratista presentar los respectivos soportes para el próximo periodo.

4 SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA LABORAL (INFORMES DE GESTIÓN TRIMESTRAL, PARTICIPACIÓN EN CAPACITACIÓN, ACTIVIDADES DE PREVENCIÓN ACOSO LABORAL).

Durante el periodo, el contratista realiza la conformación del comité de convivencia laboral conforme lo establece la Resolución 652 de 2012 y Ley 1010 del 2006. De igual forma se solicita dar continuidad al plan de trabajo y dar gestión de las actividades propuestas por el comité.

Para el presente periodo no se reúne el comité, a la fecha no se presentan situaciones que den lugar a reuniones extraordinarias.

5 SEGUIMIENTO A LOS AUTO REPORTES DE CONDICIONES DE SALUD Y TRABAJO REALIZADO POR LOS TRABAJADORES.

Por parte del personal de interventoría ni de contratista, se presentaron situaciones sobre condiciones de salud de los trabajadores o actos inseguros específicamente residentes y asesores de interventoría. Se fortalece por parte del contratista comunicar los mecanismos de auto reportes de condiciones de salud al personal.

6 REGISTROS DE LAS ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, FORMACIÓN Y ENTRENAMIENTO EN SST.

A la fecha se inicia con el plan de capacitaciones al personal, entre los temas abordados en el periodo se presentan los siguientes:

- Empatía y Respeto a mi Compañero
- Uso de elementos de protección personal EPP
- Capacitación de Orden y Aseo
- Que son Accidentes de Trabajo





De igual forma, se presenta la realización de charlas de SST abordando los diferentes aspectos de riesgos, peligros en las áreas de trabajo y prevención de A.T y E.L

Los respectivos soportes son presentados por parte del contratista en el presente informe.

7. REGISTROS DE INDUCCIÓN Y REINDUCCIÓN DE LOS TRABAJADORES CON SUS RESPECTIVAS EVALUACIONES.

Todo el personal activo a la fecha, se encuentran los respectivos soportes de inducción, los cuáles han sido presentados, de igual forma se cuenta con personal nuevo de 5 trabajadores en el periodo por lo que, se solicita presentar soportes en el próximo periodo.

8 SEGUIMIENTO INDICADORES DE GESTIÓN (RESOLUCIÓN 0312 DE 2019).

En el presente periodo se presentan los respectivos indicadores del sistema, hasta el momento no se han presentado accidentes de trabajo o falencias en algunos de los procesos del SG-SST en el que se afecten los resultados estipulados en la Resolución 0312 de 2019.

No se presentan resultados que impacten el SG-SST.

9 GESTIÓN DE LOS PELIGROS Y RIESGOS (DESCRIPCIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROGRAMAS DE GESTIÓN, PROTOCOLOS VIGILANCIA DE EPIDEMIOLÓGICA, APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS, ESTÁNDARES, PROTOCOLOS, ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN, GESTIÓN DE PERMISOS DE TRABAJO, INSPECCIONES PRE OPERACIONALES).

Durante el periodo, se cuenta con los diferentes programas para manejo de Seguridad y Salud en el Trabajo en el que se incluyen las actividades de alto riesgo que se puedan presentar en obra para su posterior ejecución.

En el periodo se presentaron excavaciones, se solicitó al contratista que todas aquellas actividades en que el personal deba realizar tareas por encima de los 2 metros conforme lo establecen la resolución 4272 de 2021, se debe dar activación al programa de protección contra caídas.

Por parte de interventoría se hace seguimiento al respectivo proceso de avance de obra y el cumplimiento de las medidas de autocuidado y a los documentos correspondientes a los permisos de trabajo y ATS.

10 REGISTROS DE ENTREGA DE DOTACIÓN A LOS TRABAJADORES ASIGNADOS AL PROYECTO.

Para el periodo no se han solicitado los respectivos registros de entrega de dotación, sin embargo, se solicita al contratista que, una vez se de inicio a las actividades de obra, se debe garantizar como mínimo la entrega de los siguientes elementos:

- Camisa manga larga
- Jean
- Guantes de carnaza
- Casco de Seguridad
- Barbuquejo
- Protección Auditiva
- Protección Respiratoria
- Botas de seguridad
- Gafas de seguridad.





11 REGISTROS DE ENTREGA Y SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.

Para el presente periodo, como se relaciona anteriormente, se evidencia la entrega de EPP para todo el personal activo en obra. Se realizará seguimiento de acuerdo con las labores de excavaciones, se hace entrega de guantes acorde con cada una de las actividades.

Se cumple con las recomendaciones emitidas desde interventoría sobre el uso de EPP del personal.





12 CONCEPTOS DE LOS EXÁMENES DE INGRESO, PERIÓDICOS Y DE RETIRO DE LOS TRABAJADORES Y REGISTROS DE ENTREGAS DE RECOMENDACIONES MÉDICAS.

En el mes de septiembre, el contratista presentó soporte de realización de exámenes médicos ocupacionales de ingreso al personal, se solicitó realizar recomendaciones médicas a cada uno de los trabajadores, actividad que será desarrollada en el próximo periodo con las respectivas evidencias.

De igual forma, se realiza observación y recomendación al contratista para abordar de forma segura el personal que presenta algunas observaciones en sus EMO. En la revisión adelantada por esta interventoría, todo el personal es apto y no presentan restricciones para desarrollar el cargo.

13 GESTIÓN EN EMERGENCIAS (CAPACITACIÓN A BRIGADISTAS, INSPECCIONES, INFORME DE EVALUACIÓN DE SIMULACROS).

Se cumple por parte del contratista con este componente, se solicita presentar los soportes de capacitación y conformación. Por otra parte, por parte de la interventoría se solicita al contratista conformar cada una de las brigadas y capacitar en cada una de las ramas descritas dentro del plan de emergencias.

En el periodo el contratista soporta la evidencia de instalación de Botiquines, Camillas y extintores, de igual forma se instala la respectiva señalización de rutas de emergencia.





16 CARACTERIZACIÓN DE LA ACCIDENTALIDAD Y AUSENTISMO.

En el presente periodo, ni para interventoría ni para contratista se presentaron accidentes laborales ni ausentismos por enfermedad común ni por enfermedad o accidente laboral.

El contratista capacita en la prevención de A.T, se menciona la importancia de segmentar las actividades catalogadas como de alto riesgo y abordar acorde con la normatividad legal vigente aplicable.

17 GESTIÓN CIERRE ACCIONES PREVENTIVAS Y CORRECTIVAS.

Para el mes de Noviembre de 2024, no se presentan situaciones de alto riesgo e impacto para el sistema de gestión en relación al no inicio de actividades de obra. Se solicita al contratista dar cumplimiento a las normas básicas de Seguridad y Salud en el Trabajo.

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

La gestión del área de Seguridad y Salud en el Trabajo pretende alcanzar y demostrar un sólido desempeño de las actividades ejecutadas en el periodo evaluado, lo que ha permitido alcanzar resultados satisfactorios en cada una de las áreas tratadas.

En áreas del mejoramiento continuo, la interventoría realiza las siguientes recomendaciones al contratista de acuerdo con los avances que se presentan en obra:

- Mantener al día todas las señalizaciones seguridad de prohibición, obligación, prevención y de información según actividades cumplimiento a la normatividad legal exigida en señalización de obras.
- Presentar avances en los procesos de inspecciones de manera mensual.
- Mantener al día con indicadores de accidentabilidad y ausentismo laboral.
- Dar avances al SG-SST acorde con los avances de obra y recomendaciones emitidas desde la interventoría.



EDGAR NIÑO M.

PROFESIONAL HSEQ de Interventoría.

Consorcio consultores Tunja

Grupo prevenso Ltda.
Especialistas y Consultores en Seguridad y Salud en el Trabajo y Centro de Entrenamiento Trabajo Seguro en Alturas

GRUPO PREVENSO LTDA
Nit. 820005100 - 6
Dirección: Carrera 13 No. 22-81 Barrio Popular - Tunja
Tel: 3103377634 - 7457713

INFORME MÉDICO OCUPACIONAL DE APTITUD

INGRESO

Fecha impresión: 13/11/2024 10:13:29

Tipo certificación: Ingreso (X) Periódico ( ) Retiro ( ) Post incapacidad ( ) Caso ocupacional ( )
Control ( ) Reubicación ( ) Ingreso al SVE ( ) Trabajo en alturas ( )



DATOS DEL PACIENTE

Fecha **13/11/2024 10:11:00** Empresa **PARTICULAR**

Nombre **DIANA KATHERINE RUBIO PAREDES** Tel **3124955566**

Cargo **INGENIERA RESIENTE** Doc. Identidad **CC 1049636766**

SE PRACTICARON LOS SIGUIENTES EXÁMENES

1 EXAMEN MEDICO CON ENFASIS OSTEOMUSCULAR Y CARDIOVASCULAR	2	3
4	5	6
7	8	9

CONCEPTO

Apto para el cargo

RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

ESTILOS DE VIDA SALUDABLE, PAUSAS ACTIVAS CADA DOS HORAS, HIGIENE POSTURAL, USO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, USO DE GAFAS CON FILTROS UV, CONTROL ANUAL DE OPTOEMTRIA, USO DE MEDIAS DE COMPRESION ELASTICA ANTIESTASIS VENOSO.

RESTRICCIONES LABORALES

NINGUNA

PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA

Visual (X) Auditivo ( ) Respiratorio ( ) Cardiovascular (X) Psicosocial ( ) Ergonómico (X) Otros ( )

REMISIÓN	SI ( )	NO (X)	ARL	SI ( )	NO ( )	EPS	SI ( )	NO ( )

Los resultados fueron consignados en una historia clínica ocupacional que reposará en nuestra IPS.

Mónica Lorena Reyes Muñoz
MONICA LORENA REYES MUÑOZ
RM: 1992 L.S.O 2150

Trabajador: DIANA KATHERINE RUBIO
CC: 1049636766
Declaro que todos los datos registrados corresponden a la verdad


Captura Biometrica

ANEXO 7.
BITÁCORA DE OBRA

Nota 47 01 de Noviembre 2024

Clima: fuertes lluvias de 12:30 a 3:30pm

Actividades cimbrado y excavacion de zapatas de 1,5 x 1,5 x 1,0m

Personal 1 Maestro 2 oficiales 2 ayudantes

Nota 48 02 de Noviembre 2024

Clima fuertes lluvias a partir de las 10:30 am

Actividades: continua el cimbrado y excavacion de zapatas de 1.5 x 1,5 x 1m

Personal 1 Maestro 2 oficiales 2 ayudantes.

Nota 49 05 de Noviembre de 2024
Clima: fuertes lluvias de las 12:30 a las 3:30
Actividades: continua el cimbrado y excavacion de zapatas de 1,5 x 1,5 x 1,0m
Personal en obra: 1 Maestro 2 oficiales 4 ayudantes 1 Residente de obra 1 profesional SST

Nota 50 06 de Noviembre de 2024
Clima: fuertes lluvias de las 9:00 a las 12:30
Actividades: continua la excavacion para zapatas de 1,5 x 1,5 x 1,0 m profundidad
Se recibieron 13,3 Toneladas de acero fraguado para muro de contencion y zapatas vigas de cimentacion y columnas
Personal 2 Maestros, 1 oficial y 5 ayudantes.

Nota 51 07 de Noviembre de 2024
Clima: lluvias de 1:00pm a 3:30pm
Actividades: excavacion de zapatas de 1,5 x 1,5 x 1m, se finaliza 17 zapatas excavadas del nivel bajo, se inicia el armado de acero para zapatas y columnas, se finaliza el solado para zarpa de muro de contencion se alista el acero para esta zarpa
Personal en obra 2 Maestros 1 oficial y 5 ayudantes

Nota 52 08 de Noviembre de 2024
Clima: fuertes lluvias de las 10:00 a las 12:00m
Actividades: continua excavacion para zapatas continua el armado de acero para zapatas

columnas y se instala el acero para zarpa de muro de contención
Personal en obra 2 Maestros y oficial 5 ayudantes y Residente 1 profesional SST
* se recibio visita de funcionarios de la unidad de gestion del riesgo de la Alcaldia municipal de Tunja quienes indicaron que con la Trazabilidad de los gestiones, correos electronicos y demas comunicaciones solicitando la Tala por emergencia de los individuos arboreos del estudio del patinodromo, se encargaron de enviar esta gestion ante CORPOBOYACA con el fin de recibir respuesta ante esta solicitud

Nota 53 09 de Noviembre de 2024
Clima: lluvias fuertes a partir de las 8:30 am
Actividades: las actividades se concentran en el armado de acero para zarpas y columnas de muro de contención, y formaleteo de la zarpa
Personal 2 Maestros 1 oficial y 5 ayudantes

Nota 54 11 de Noviembre de 2024
Clima: lluvias de las 2:00 pm a 4:00 pm
Actividades: se completa el armado de acero para zarpas y columnas y aceros transversales de muro de contencion y la formaleta de zarpa se arman columnas y zapatas para fundir zapatas
Personal: 2 Maestros 1 oficial 5 ayudantes

Nota 55 12 de Noviembre de 2024
Clima: Nubes de las 3:30 a 4:30 pm
Actividades: se realizo la fundida del concreto

de Zarpa dimensiones 16,5m x 1,75 x 0,3m y se fundieron 7 zapatas, continua el armado de acero de zapatas y columnas
Personal en obra: 2 Maestros 1 oficial 5 ayudantes 1 Residente estructural 1 profesional SST

Nota 56 13 - Noviembre 2024
Clima: lluvias a partir de las 4:30pm a 4:30pm
Actividades en obra: continua la excavación para zapatas, se continua armado de acero para zapatas y columnas.
Personal en obra 2 maestros 2 oficiales 4 ayudantes y Residente estructural 1 profesional SST

NOTA 57 14 - NOVIEMBRE 2024
SE VISITA OBRA por parte del apoyo a la Supervisión del ICBF, se entrega valla de curaduría con la revalidación de la licencia para que el contratista de obra la instale en lugar visible.
En recorrido de obra se evidencias zapatas fundidas y zarpa del Muro de contención, se tiene programado fundir 6 zapatas el día de hoy a partir de las 2:30 P.M. Se levanta acta de reunión con residente de obra e interventoría.

Humberto Madrid

* Clima: fuertes lluvias de 8:30 a 11, se presentaron lloviznas continuas durante el día y llovio fuertemente de los 3:00pm en delante.

15 Noviembre 2024
Clima: lluvia de 7:30 a 10:00 am
Actividades de obra: se formaleteo y fundio 8 pedestales de las 15 zapatas fundidas, se amarran hierros de zapatas de la parte alta, excavacion de 3 zapatas y concreto de limpieza de estas.
Personal en obra 2 maestros, 2oficiales, 4 ayudantes 1 Residente estructural 1 profesional SST

27 Noviembre 2024
Clima: Sin lluvias
Desde el apoyo del Grupo de Infraestructura Inmobiliaria de la Direccion Administrativa del ICBF, se realiza visita de obra, en el momento de esta, la cual se desarrollo entre 9:10am - 9:30am, no se evidencia la presencia del residente de Obra e Interventoria. Por otra parte se observa que en obra se desarrollan actividades de amarre de acero, descargue de elementos de concreto y cargue de material de excavacion y descargue de recebo.

Finalmente se deja la recomendacion de mantener la bitacora de obra actualizada.

Juan David Arrón Rodriguez
Apoyo Grupo de Infraestructura

27 Noviembre 2024

Se solicita al grupo de infraestructura o supervicion del ICBF informar con anticipación la fecha y hora de las visitas, puesto que por las implicaciones del proyecto se requiere realizar gestiones adicionales. El dia de hoy junto con interventoria nos encontrabamos en curaduria en la gestion y tramites correspondientes al proyecto.

Nota 61 — 16 de Noviembre 2024
Clima:
Personal en obra 2 maestros, 5 ayudantes, inspector SST, residente. Se realiza excavación manual de zapatas, relleno de zapatas fundidas, instalación de formaleta. Se funden pedestales columnas

Nota 62 — 18 de Noviembre 2024
Clima:
Actividades de excavación manual de zapatas, relleno, armado de muro contención zona colchonetas. Instalación acero zona 1 de muro contencion. Se recibe viaje de grava de cantera de moniquirá.

Nota 63 — 19 de noviembre 2024
Clima: Sin lluvias
Se encuentra barras para columnas mal figuradas de fabrica, se realiza cambio y recibido de 42 unidades en el mismo dia. Se realiza instalación de uniones sanitarias las cuales conectan a caja de inspección. Se continua con armado de formaleta.

Nota 64 — 20 de noviembre 2024
Clima: Nublado, sin lluvias.
Se arma estructura de acero para columnas y zapatas. Se instalan barras para muro en zona de concreto antiguo con nuevo, esto con epoxico para anclajes en perforaciones 1/4" mayor al diametro de barras. Se finaliza armado formaleta muro.

Nota 65 21 de noviembre 2024
Clima: Sin lluvias
Se aplica aditivo Topex Dur 1-1 adhesivo epoxico para pega de concreto endurecido con nuevo en zona muro. Se funde muro contención con concreto premezclado y bomba Putzmeister.
Se toman 6 muestras de concreto para fallo de cilindros a diferentes edades. Se funden 3 zapatas. Se continua armado de vigas.

Nota 66 22 de noviembre 2024
Lluvias de 7-8:34 am.
Se descopa muro de contención, se continua con armado de vigas de cimentación. Se inicia armado de muro armado zona social. Visita de ingeniero hidrosanitario, se redefine salida a caja de inspección, ubicación a caja existente, caseta posterior.

Nota 67 23 de noviembre 2024
Clima: Sin lluvia
Se realiza instalación de formaleta para muro zona social y para tramos iniciales de 5 vigas. Se funde zona arranques para 6 columnas.

Nota 68 25 de Noviembre 2024.
Clima: Sin lluvia.
Se entregan nucleos de concreto a laboratorio Lopez Hermanos, para falla a diferentes edades, nucleos de cimentación. Se continua con amarre de acero, relleno y compactación de zapatas.

Nota 69 26 de noviembre 2024
Se funde muro en concreto zona social, se amarra acero para vigas y columnas. Retiro de material sobrante por excavación, se utiliza retro.

Nota 70 — 27 de noviembre 2024
Clima: Sin lluvias
Retiro de material sobrante con retro. Desencofrado de formaletas, se entregan elementos → Laminas metalicas, parales, cerchas, ... Se realiza instalacion de 7 6" sanitarias, semicodos 6". Se compacta recebo en zona muro de contencion para nivelación. Armado de vigas y columnas. Llegan 4 viajes de recebo a la obra.

Nota 71 — 29 de Noviembre de 2024
Clima. Sin lluvias.
Se recibe visita por parte de la supervisión del ICBF. el Ing. Humberto. Avance de obra en fundida de Muros de contención, Armado de vigas y columnas. Se recomienda tener corte de obra #2 para el lunes 2 de diciembre.

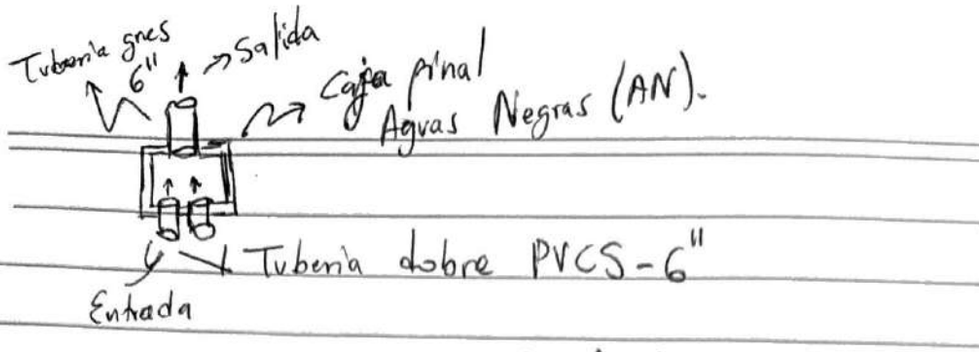
Humberto Madrid A
Ing apoyo Grupo Infraestructura
ICBF.

Nota 72' Se continuan actividades de amarre de acero de las vigas de cimentación y relleno con recebo en la zona del muro de contención N° 1, se recibe visita del hidraulico de obra.

Concepto hidráulica relacionado con la caja de conexión final de aguas negras:
- Se hizo verificación hidráulica con base en los diseños hidrosanitarios y se considera que 2 tubos de 6" tienen la capacidad suficiente para desagüar la red de aguas negras del proyecto de la rehabilitación del edificio del hogar infantil "San Antonio". Lo anterior da cumplimiento a lo requerido como una tubería de 4" con una pendiente del 1%.

En tal sentido, lo considerado en obra relacionado con la conexión de la caja de inspección de salida de aguas negras es mayor a lo requerido hidráulicamente. Atentamente, Camilo A. Pico — ESP. Hidrosanitaria
CC 1026250256

Nota: Ver esquema de conexión AN.



ESQUEMA DE CONEXIÓN (AN) — CAJA FINAL

Nota 72 29 de Noviembre de 2024.

Se realiza instalación de filtro tipo frances, tubo PVC Dren Alcan 4" ADPE 30 mts, geotextil NO TJ 120-1600 3.80 NT mts, piedra triturada grava. Se continua nivelación de terreno en zona muro contención colchonetas. Armado de acero de vigas. Se recibe 3 viajes recebo, 1 viaje piedra triturada.

Nota 73 30 de noviembre de 2024

Se recibe 5 viajes de recebo, se avanza con compactacion y nivelación de terreno muros de contención. Armado acero vigas y columnas.

Nota 74 2 de diciembre de 2024

Se realiza excavación para 3 zapatas en zona de colchonetas, nivelacion de terreno. Se instala acero en vigas para piso y solado. Compactacion terreno con rana. Llega a obra 1 viaje arena lavada, 2 de recebo

Nota 75 3 de diciembre de 2024

Se continua excavación de zapatas, armado de columnas y vigas. Compactación terreno zona muro contención. Se reciben 2 viajes de recebo.

Nota 76 4 de diciembre de 2024

Se realiza armado de acero de vigas de cimentación, trasiego de materiales, compactación de recebo para nivelación. Se funden zapatas con premezclado y 3 pedestales de columnas, se toman muestras de concreto con camisas para fallo a diferentes edades.

ANEXO 8.
CORTE DE OBRA

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección de Abastecimiento

CONTRATO Nº 01020602024
BALANCE DE OBRA

OBJETO: Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO MABRIL 90 2023				
NIT DEL CONTRATISTA:	901778196-2	FECHA DE INICIO CORTE	10/11/2024	FECHA FINAL CORTE	12/04/2024
VALORES	VALOR CONTRACTUAL $1,318,292,509	VALOR MAYORES Y MENORES	$0	VALOR FINAL	$1,318,292,509

CONDICIONES CONTRACTUALES						MAYORES O MENORES VALORES		CONDICIONES FINALES		CORTE 1		CORTE 2		ACUMULADO EJECUTADO	
OBRA CIVIL		Und	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Mayor o menor cantidad de obra	Valor Total	Cantidad final	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total	Cantidad	Valor Total
1.	OBRAS PRELIMINARES														
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES														
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	M2	800	$1,747	$1,397,600	292.00	$510,124	1,092.00	$1,907,724	1,092.00	$1,907,724	0.00	$0	1,092.00	$1,907,724
1.1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	ML	36	$24,123	$868,428	164.00	$3,956,172	200.00	$4,824,600	164.00	$3,956,172	0.00	$0	164.00	$3,956,172
1.1.3	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	M2	86	$8,759	$753,274	267.35	$2,341,719	353.35	$3,094,993	353.35	$3,094,993	0.00	$0	353.35	$3,094,993
1.1.4	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	ML	62	$3,586	$222,332	550.00	$1,972,300	612.00	$2,194,632	612.00	$2,194,632	0.00	$0	612.00	$2,194,632
1.1.5	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MATERIAL	M2	6	$9,968	$59,808	114.00	$1,136,352	120.00	$1,196,160	106.64	$1,062,987	0.00	$0	106.64	$1,062,987
1.1.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	54	$14,186	$766,044	0.00	$0	54.00	$766,044	54.00	$766,044	0.00	$0	54.00	$766,044
1.1.7	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	M2	66	$10,732	$708,312	384.00	$4,121,088	450.00	$4,829,400	411.06	$4,411,458	0.00	$0	411.06	$4,411,458
1.1.8	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	M2	256	$22,008	$5,634,048		$0	256.00	$5,634,048	200.20	$4,405,958	0.00	$0	200.20	$4,405,958
1.1.9	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0,10 m	M2	32	$23,123	$739,936	1,538.00	$35,563,174	1,570.00	$36,303,110	1,164.38	$26,923,959	0.00	$0	1,164.38	$26,923,959
1.1.10	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	UN	6	$28,110	$168,660	23.00	$646,530	29.00	$815,190	29.00	$815,190	0.00	$0	29.00	$815,190
1.1.11	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	UN	6	$13,052	$78,312	34.00	$443,768	40.00	$522,080	40.00	$522,080	0.00	$0	40.00	$522,080
1.1.12	DDESMONTE DE PUNTO SANITARIO DE 1/2 A 2"	UN	6	$16,326	$97,956	23.00	$375,498	29.00	$473,454	29.00	$473,454	0.00	$0	29.00	$473,454
1.1.13	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERIA (E=012 A 0,15) O (E=0,16 A 0,30)	M2	172	$25,554	$4,395,288	927.00	$23,688,558	1,099.00	$28,083,846	1,099.00	$28,083,846	0.00	$0	1,099.00	$28,083,846
1.1.14	DESMONTE DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	M2	680	$3,948	$2,684,640	65.00	$256,620	745.00	$2,941,260	745.00	$2,941,260	0.00	$0	745.00	$2,941,260
1.1.15	DESMONTE DE ESTRUCTURA EN MADERA	M2	300	$12,496	$3,748,800	0.00	$0	300.00	$3,748,800	73.21	$914,832	0.00	$0	73.21	$914,832
1.1.16	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELECTRICOS Y APARATOS ELECTRICOS INSTALADOS SUPERFICIALMENTE.	UN	60	$2,576	$154,560	102.00	$262,752	162.00	$417,312	162.00	$417,312	0.00	$0	162.00	$417,312
1.1.17	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLUYE MATERIAL DE CUBIERTA	M2	680	$28,596	$19,445,280	125.00	$3,574,500	805.00	$23,019,780	745.00	$21,304,020	0.00	$0	745.00	$21,304,020
	SUBTOTAL OBRAS PRELIMINARES				**$41,923,278**		**$78,849,155**		**$120,772,433**		**$104,195,920**		**$0**		**$104,195,920**
2	EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS														
2.1	EXCAVACIONES														
2.1.1	EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDIAD	M3	33	$37,844	$1,248,852	1,007.00	$38,108,908	1,040.00	$39,357,760	846.53	$32,035,892	107.88	$4,082,588	954.40	$36,118,480
2.1.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	M3	18	$87,346	$1,572,228	372.00	$32,492,712	390.00	$34,064,940	378.01	$33,017,312	11.99	$1,047,186	389.99	$34,064,498
	SUBTOTAL EXCAVACIONES				**$2,821,080**		**$70,601,620**		**$73,422,700**		**$65,053,204**		**$5,129,774**		**$70,182,978**
2.2	CARGUE DESCARGUE														
2.2.1	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HASTA BOTADERO AUTORIZADO (HASTA 5 KM)	M3	122	$12,461	$1,520,242	1,110.00	$13,831,710	1,232.00	$15,351,952	1,192.00	$14,853,512	0.00	$0	1,192.00	$14,853,512
	SUBTOTAL DESCARGUE				$1,520,242		$13,831,710		$15,351,952		$14,853,512		$0		$14,853,512
	SUBTOTAL EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENOS				**$4,341,322**		**$84,433,330**		**$88,774,652**		**$79,906,716**		**$5,129,774**		**$85,036,490**
3	CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS														
3.1	CONCRETOS														
3.1.1	CONCRETOS SIMPLES														
3.1.1.1	CONCRETO SIMPLE RESIST. 14.0 MPA (140KG/CM2)	M3	6	$433,951	$2,603,706	6.50	$2,820,682	12.50	$5,424,388	0.00	$0	12.50	$5,424,388	12.50	$5,424,388
	SUBTOTAL CONCRETOS SIMPLES				**$2,603,706**		**$2,820,682**		**$5,424,388**		**$0**		**$5,424,388**		**$5,424,388**
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES														
3.1.2.1	COLUMNAS 3500 PSI	M3	37	$1,179,337	$43,635,469	-7.00	-$8,255,359	30.00	$35,380,110	0.00	$0	9.07	$10,693,638	9.07	$10,693,638
3.1.2.2	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	M3	51	$899,067	$45,852,417	-2.70	-$2,427,481	48.30	$43,424,936	0.00	$0	48.30	$43,424,936	48.30	$43,424,936
3.1.2.3	COLUMNETA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO DE 3000 PSI PARA MAMPOSTERÍA NUEVA	ML	62	$46,054	$2,855,348	150.00	$6,908,100	212.00	$9,763,448	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
3.1.2.4	DINTEL PREFABRICADO EN CONCRETO 10 x 20 cm	ML	41	$44,545	$1,826,345	46.03	$2,050,406	87.03	$3,876,751	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
3.1.2.5	VIGA CINTA 3500 PSI	M3	56	$1,184,532	$66,333,792	-30.00	-$35,535,960	26.00	$30,797,832	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
3.1.2.6	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3500 PSI	M3	43	$871,599	$37,479,757	-13.00	-$11,330,787	30.00	$26,147,970	0.00	$0	20.35	$17,733,579	20.35	$17,733,579
3.1.2.7	MESONES EN CONCRETO DE 60 cm	ML	9	$103,450	$931,050	11.00	$1,137,950	20.00	$2,069,000	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
3.1.2.8	REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA 15*15, 5mm	KG	220	$9,569	$2,105,180	1,230.00	$11,769,870	1,450.00	$13,875,050	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL CONCRETOS ESTRUCTURALES				**$201,018,358**		**-$35,683,261**		**$165,335,097**		**$0**		**$71,852,154**		**$71,852,154**
3.2	ACERO														
3.2.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	KG	12,396	$8,162	$101,176,152	1,800.00	$14,691,600	14,196.00	$115,867,752	6,691.90	$54,619,288	3,638.76	$29,699,535	10,330.66	$84,318,822
	SUBTOTAL ACERO				**$101,176,152**		**$14,691,600**		**$115,867,752**		**$54,619,288**		**$29,699,535**		**$84,318,822**
	SUBTOTAL CONCRETO				**$304,798,216**		**-$18,170,979**		**$286,627,237**		**$54,619,288**		**$106,976,076**		**$161,595,364**
4	INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS														
4.1	ACOMETIDA HIDRÁULICA														
4.1.1	ACOMETIDA Y MEDIDOR TOTALIZADOR 1/2"	UN	1	$1,285,460	$1,285,460		$0	1.00	$1,285,460	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL ACOMETIDA HIDRÁULICA				**$1,285,460**		**$0**		**$1,285,460**		**$0**		**$0**		**$0**
4.2	PUNTOS HIDRÁULICOS														
4.2.1	PUNTO LAVAMANOS AF PARAL DE PISO 1/2"	UN	19	$84,550	$1,606,450		$0	19.00	$1,606,450	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.2.2	PUNTO SANITARIO AHORRADOR PARAL DE PISO 1/2"	UN	14	$38,366	$537,124		$0	14.00	$537,124	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.2.3	PUNTO LAVAPLATOS AF/AC PARAL DE PISO 1/2"	UN	6	$82,636	$495,816		$0	6.00	$495,816	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.2.4	PUNTO DUCHA AF/AC PARAL DE PISO 1/2"	UN	2	$131,451	$262,902		$0	2.00	$262,902	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.2.5	PUNTO LLAVE DE MANO 1/2"	UN	2	$80,558	$161,116		$0	2.00	$161,116	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.2.6	DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	UN	18	$20,378	$366,804		$0	18.00	$366,804	18.00	$366,804	0.00	$0	18.00	$366,804
4.2.7	DESMONTE PUNTO SANITARIO DE 3" A 6"	UN	13	$26,787	$348,231		$0	14.00	$375,018	13.00	$348,231	0.00	$0	13.00	$348,231
	SUBTOTAL PUNTOS HIDRÁULICOS				**$3,778,443**		**$0**		**$3,805,230**		**$715,035**		**$0**		**$715,035**
4.3	REDES DE AGUA FRÍA														
4.3.1	TUBERÍA RDE 9 PVC PRESION 500 PSI 1/2"	ML	185	$34,116	$6,311,460	100.00	$3,411,600	285.00	$9,723,060	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.3.2	ACCESORIOS PVC PRESIÓN 1/2"	UN	141	$8,731	$1,231,071	50.00	$436,550	191.00	$1,667,621	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL REDES DE AGUA FRÍA				**$7,542,531**		**$3,848,150**		**$11,390,681**		**$0**		**$0**		**$0**
4.4	REGISTROS Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO														
4.4.1	REGISTRO COMPUERTA PESADO RED WHITE 1/2"	UN	9	$129,823	$1,168,407	2.00	$259,646	11.00	$1,428,053	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.4.2	MEDIDOR PARA AGUA 1/2"	UN	1	$485,069	$485,069		$0	1.00	$485,069	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.4.3	CAJA PARA 1 MEDIDOR (NO INCLUYE MEDIDOR)	UN	1	$300,327	$300,327		$0	1.00	$300,327	0.00	$0	1.00	$300,327	1.00	$300,327
	SUBTOTAL REGISTROS Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO				**$1,953,803**		**$259,646**		**$2,213,449**		**$0**		**$300,327**		**$300,327**
4.5	SALIDAS SANITARIAS														
4.5.1	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2"	UN	19	$49,673	$943,787		$0	19.00	$943,787	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.5.2	SALIDA SANITARIA LAVAPLATOS 2"	UN	6	$49,673	$298,038		$0	6.00	$298,038	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.5.3	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4"	UN	14	$65,098	$911,372		$0	14.00	$911,372	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.5.4	SIFON DE PISO 2"	UN	4	$37,296	$149,184	2.00	$74,592	6.00	$223,776	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.5.5	SIFON 4"	UN	4	$66,776	$267,104	2.00	$133,552	6.00	$400,656	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL SALIDAS SANITARIAS				**$2,569,485**		**$208,144**		**$2,777,629**		**$0**		**$0**		**$0**
4.6	RED DE DESAGUES AGUAS RESIDUALES														
4.6.1	TUBERÍA PVC SANITARIA 2"	ML	33	$75,591	$2,494,503	50.00	$3,779,550	83.00	$6,274,053	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.6.2	TUBERÍA PVC SANITARIA 3"	ML	7	$82,450	$577,150	30.00	$2,473,500	37.00	$3,050,650	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.6.3	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	ML	95	$89,140	$8,468,300	20.00	$1,782,800	115.00	$10,251,100	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.6.4	ACCESORIO SANITARIO 2"	UN	68	$22,259	$1,513,612	40.00	$890,360	108.00	$2,403,972	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.6.5	ACCESORIO SANITARIO 3"	UN	18	$25,588	$460,584	30.00	$767,640	48.00	$1,228,224	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.6.6	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	36	$38,511	$1,386,396	10.00	$385,110	46.00	$1,771,506	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL RED DE DESAGÜES AGUAS RESIDUALES				**$14,900,545**		**$10,078,960**		**$24,979,505**		**$0**		**$0**		**$0**
4.7	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES														
4.7.1	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 160 mm 6"	ML	5	$91,273	$456,365	70.00	$6,389,110	75.00	$6,845,475	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL ALCANTARILLADO AGUAS RESIDUALES				**$456,365**		**$6,389,110**		**$6,845,475**		**$0**		**$0**		**$0**
4.8	TUBERÍA ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS														
4.8.1	TUBERÍA ALCANTARILLADO NOVAFORT O SIMILAR 110 mm 4"	ML	5	$69,564	$347,820	40.00	$2,782,560	45.00	$3,130,380	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL ALCANTARILLADO AGUAS LLUVIAS				**$347,820**		**$2,782,560**		**$3,130,380**		**$0**		**$0**		**$0**
4.9	RED DE DESAGUES AGUAS LLUVIAS														
4.9.1	TUBERÍA PVC SANITARIA 4"	ML	135	$87,592	$11,824,920	30.00	$2,627,760	165.00	$14,452,680	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.9.2	ACCESORIO SANITARIO 4"	UN	11	$36,983	$406,813	15.00	$554,745	26.00	$961,558	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.9.3	MORDAZA 20 CM 4"	UN	11	$28,626	$314,886	15.00	$429,390	26.00	$744,276	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL RED DE DESAGÜES AGUAS LLUVIAS				**$12,546,619**		**$3,611,895**		**$16,158,514**		**$0**		**$0**		**$0**

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección de Abastecimiento

CONTRATO Nº 01020602024
BALANCE DE OBRA

OBJETO: Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.

NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO MABRIL 90 2023			
NIT DEL CONTRATISTA:	901778196-2	FECHA DE INICIO CORTE	10/11/2024	FECHA FINAL CORTE	12/04/2024
VALORES	VALOR CONTRACTUAL	$1,318,292,509	VALOR MAYORES Y MENORES	$0	VALOR FINAL	$1,318,292,509

				CONDICIONES CONTRACTUALES		MAYORES O MENORES VALORES		CONDICIONES FINALES		CORTE 1		CORTE 2		ACUMULADO EJECUTADO	
4.10	**RED DE GAS**														
4.10.1	TUBERÍA COBRE GAS 1/2"	ML	8	$70,481	$563,848	6.00	$422,886	14.00	$986,734	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.2	TUBERÍA COBRE GAS 3/4"	ML	36	$95,726	$3,446,136	15.00	$1,435,890	51.00	$4,882,026	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.3	ACCESORIO COBRE GAS 1/2"	UN	14	$27,576	$386,064	3.00	$82,728	17.00	$468,792	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.4	ACCESORIO COBRE GAS 3/4"	UN	3	$31,171	$93,513	2.00	$62,342	5.00	$155,855	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.5	REGISTRO PARA GAS 1/2"	UN	2	$142,109	$284,218		$0	2.00	$284,218	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.6	REGULADOR DE UNICA ETAPA DE 20 m3/h	UN	1	$470,613	$470,613		$0	1.00	$470,613	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.7	MEDIDOR DE GAS (INCLUYE CARGO POR CONEXIÓN)	UN	1	$1,111,206	$1,111,206		$0	1.00	$1,111,206	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.8	DUCTO DE PARED SENCILLA CALIBRE 24 GALVANIZADO 20 X 10 cm	ML	3	$99,870	$299,610	6.00	$599,220	9.00	$898,830	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.10.9	REJILLAS PARA VENTILACIÓN GAS NATURAL 20 x 20 (NO INCLUYE INSTALACIÓN)	UN	2	$24,252	$48,504		$0	2.00	$48,504	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL RED DE GAS				**$6,703,712**		**$2,603,066**		**$9,306,778**		**$0**		**$0**		**$0**
4.11	**PUNTOS DE GAS**														
4.11.1	PUNTO DE GAS ESTUFA 1/2" EN COBRE	ML	2	$172,707	$345,414	2.00	$345,414	4.00	$690,828	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL PUNTOS DE GAS				**$345,414**		**$345,414**		**$690,828**		**$0**		**$0**		**$0**
4.12	**MONTAJE DE APARATOS DE GAS**														
4.12.1	MONTAJE ESTUFA	UN	2	$102,578	$205,156	2.00	$205,156	4.00	$410,312	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL MONTAJE DE APARATOS DE GAS				**$205,156**		**$205,156**		**$410,312**		**$0**		**$0**		**$0**
4.13	**OBRAS EN MAMPOSTERIA Y CONCRETO**														
4.13.1	CAJAS DE INSPECCION AGUA RESIDUAL 60 cm X 60 cm	UN	11	$565,618	$6,221,798		$0	11.00	$6,221,798	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.13.2	CAJAS DE INSPECCION AGUA LLUVIA 60 cm X 60 cm	UN	11	$565,618	$6,221,798		$0	11.00	$6,221,798	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL OBRAS EN MAMPOSTERÍA Y CONCRETO				**$12,443,596**		**$0**		**$12,443,596**		**$0**		**$0**		**$0**
4.14	**PRUEBAS DE INSTALACIONES Y OTROS**														
4.14.1	PRUEBA HIDROSTÁTICA	UN	1	$543,125	$543,125		$0	1.00	$543,125	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.14.2	PRUEBA HERMÉTICA	UN	1	$492,448	$492,448		$0	1.00	$492,448	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
4.14.3	TANQUE PLASTICO 500 LT	UN	2	$331,989	$663,978		$0	2.00	$663,978	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL PRUEBAS DE INSTALACIONES Y OTROS				**$1,699,551**		**$0**		**$1,699,551**		**$0**		**$0**		**$0**
	SUBTOTAL INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS				**$66,778,500**		**$30,332,101**		**$97,137,388**		**$715,035**		**$300,327**		**$1,015,362**
5	**EDIFICACIONES, ARQUITECTÓNICAS, CARPINTERÍA**														
5.1	**PISOS**														
5.1.1	AFINADO DE PISO	M2	388	$26,304	$10,205,952	0.00	$0	388.00	$10,205,952	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.1.2	ACABADO DE PISO INSTITUCIONAL PORCELANATO ANTIDESLIZANTE	M2	388	$107,061	$41,539,668	0.00	$0	388.00	$41,539,668	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.1.3	ACABADO DEL PISO INSTITUCIONAL LINEAL	ML	388	$23,890	$9,269,320		$0	388.00	$9,269,320	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.1.4	CERAMICA 33 X 33 (INCLUYE PEGACOR Y BONILLA)	M2	280	$83,898	$23,491,440	0.00	$0	280.00	$23,491,440	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.1.5	GUARDAESCOBA EN CONCRETO	ML	388	$117,922	$45,753,736	0.00	$0	388.00	$45,753,736	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.1.6	PLACA CONTRAPISO E =0.15 3000 PSI	M2	388	$109,666	$42,550,408	342.00	$37,505,772	730.00	$80,056,180	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL PISOS				**$172,810,524**		**$37,505,772**		**$210,316,296**		**$0**		**$0**		**$0**
5.2	**MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES**														
5.2.1	MURO EXTERIORES EN LADRILLO	M2	10	$119,746	$1,197,460	0.00	$0	10.00	$1,197,460	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.2.2	MURO EN BLOQUE HUECO NO. 5 CON MORTERO PEGA 1:3	M2	210	$60,334	$12,670,140	210.00	$12,670,140	420.00	$25,340,280	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL MAMPOSTERÍA Y DIVISIONES				**$13,867,600**		**$12,670,140**		**$26,537,740**		**$0**		**$0**		**$0**
5.3	**FRISOS ENCHAPES Y ACABADOS**														
5.3.1	PAÑETE EN MORTERO E :1.5 CM	M2	300	$27,241	$8,172,300	-300.00	-$8,172,300	0.00	$0	0.00	$0	$0	$0	0.00	$0
5.3.2	ESTUCO SOBRE PAÑETE	M2	300	$10,932	$3,279,600	-300.00	-$3,279,600	0.00	$0	0.00	$0	$0	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL FRISOS, ENCHAPES Y ACABADOS				**$11,451,900**		**-$11,451,900**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**
5.4	**CUBIERTA**														
5.4.1	ESTRUCTURA METÁLICA CORREAS, CERCHAS.	KG	4,500	$20,488	$92,196,000	1,500.00	$30,732,000	6,000.00	$122,928,000	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.4.2	TEJA DE FIBROCEMENTO ONDULADA #6	m2	490	$51,403	$25,187,470	140.00	$7,196,420	630.00	$32,383,890	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.4.3	CUBIERTA TERMOACUSTICA TRASLUCIDA POLICABORNATO	m2	80	$112,987	$9,038,960	0.00	$0	79.76	$9,012,173	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.4.4	CIELO RASO EN PVC (INCLUYE ESTRUCTURA Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN)	M2	450	$141,247	$63,561,150	-138.88	-$19,616,529	311.12	$43,944,621	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL CUBIERTA				**$189,983,580**		**$18,311,891**		**$208,268,684**		**$0**		**$0**		**$0**
5.5	**PINTURA**														
5.5.1	PINTURA VINILO 3 MANOS PARA MUROS INTERIORES	M2	1,650	$23,987	$39,578,550	-1,650.00	-$39,578,550	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.5.2	PINTURA KORAZA PARA FACHADAS	M2	358	$30,947	$11,079,026	-358.00	-$11,079,026	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.5.3	PIINTURA EPOXICA	M2	45	$17,430	$784,350	-45.00	-$784,350	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL PINTURA				**$51,441,926**		**-$51,441,926**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**
5.6	**CARPINTERÍA**														
5.6.1	PUERTA METALICA COLD ROLED C. 18, ANCHO 1.0 M, INCLUYE MARCO	UN	6	$756,980	$4,541,880	-6.00	-$4,541,880	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.2	PUERTA METALICA COLD ROLED C. 18,BAÑO ANCHO 0.75 M, INCLUYE MARCO	UN	4	$727,524	$2,910,096	-4.00	-$2,910,096	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.3	PUERTA METALICA COLD ROLED C. 18 BAÑO DISCPACITDOS ANCHO 1.5 M	UN	2	$1,179,925	$2,359,850	-2.00	-$2,359,850	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.4	PUERTA MADERA SALONES 0.8 M	UN	8	$394,032	$3,152,256	-8.00	-$3,152,256	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.5	CERRADURA PARA PUERTAS	UN	20	$57,152	$1,143,040	-20.00	-$1,143,040	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.6	BARANDA Y PASAMANOS EN TUBO 2 " GALVANIZADO PARA ACCUALCIONES EXTERIORES	ML	12	$245,064	$2,940,768	-12.00	-$2,940,768	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.7	VENTANA ALUMINIO	M2	35	$495,392	$17,338,720	-35.00	-$17,338,720	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.8	PUERTA VENTANA ALUMINIO	M2	18	$605,345	$10,896,210	-18.00	-$10,896,210	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.6.9	CERRAMIENTO EXTERIOR CON MODULOS EN TUBERIA H.G. DIAM=2" , CALIBRE 2 MM,CON TAPA SUPERIOR GALVANIZADA, MALLA ESLABONADA DE HUECO 2 " CALIBRE 10, MARCO EN ANGULO DE 1 1/4" X 1/8" , PLATINA DE 1/2" X 1/8", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO, H= 2,0 M	ML	186	$197,183	$36,676,038	-186.00	-$36,676,038	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL CARPINTERÍA				**$81,958,858**		**-$81,958,858**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**
5.7	**EQUIPAMENTO Y OTROS**														
5.7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO INFANTIL DOS PIEZAS (INCLUYE ACCESORIOS)	UN	8	$629,600	$5,036,800	-8.00	-$5,036,800	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO EN PORCELANA DE TANQUE (DOS PIEZAS) PARA ADULTO	UN	6	$606,910	$3,641,460	-6.00	-$3,641,460	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.3	BARRA MESON CON LAVAMANOS (NO BATERIA) L: 80 CM ANCHO 60 CM	UN	6	$443,885	$2,663,310	-6.00	-$2,663,310	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.4	BARRA MESON CON LAVAMANOS (BATERIA) L: 400 CM ANCHO 60 CM	UN	6	$443,885	$2,663,310	-6.00	-$2,663,310	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.5	POCETA DE LAVADADO EN MAMAPOSTERIA ENCHAPADA	UN	2	$257,904	$515,808	-2.00	-$515,808	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE EMPOTRAR LINEA INFANTIL EN PORCELANA (INCLUYE ACCESORIOS Y GRIFERÍA)	UN	8	$243,678	$1,949,424	-8.00	-$1,949,424	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.7	DIVISIONES PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE C-20, E=300 CMS., ENTAMBORADA CON LAMINA C-20, ESTRUCTURA EN TUBO CUADRADO GALAVANIZADO	M2	16	$885,147	$14,162,352	-16.00	-$14,162,352	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DUCHA TIPO TELÉFONO	UN	2	$135,940	$271,880	-2.00	-$271,880	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
5.7.9	ADOQUIN ECOLOGICO	M2	80	$78,455	$6,276,400	-80.00	-$6,276,400	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL EQUIPAMENTO Y OTROS				**$37,180,744**		**-$37,180,744**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**
	SUBTOTAL EDIFICACIONES, ARQUITECTÓNICAS, CARPINTERÍAS				**$558,695,132**		**-$113,545,625**		**$445,122,720**		**$0**		**$0**		**$0**
6	**COMPONENTE ELÉCTRICO**														
6.1	**SALIDAS DE ALUMBRADO Y TOMAS EN EL PUNTO FIJO**														
6.1.1	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE MONOFASICA	UN	41	$48,726	$1,997,766	-41.00	-$1,997,766	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
6.1.2	SALIDA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA DOBLE REGULADA	UN	14	$61,840	$865,760	-14.00	-$865,760	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
6.1.3	SALIDA TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA DOBLE TRIFASICA	UN	1	$70,938	$70,938	-1.00	-$70,938	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL SALIDAS DE ALUMBRADO Y TOMAS EN EL PUNTO FIJO				**$2,934,464**		**-$2,934,464**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**
6.2	**TUBERÍA ELECTRICA**														
6.2.1	TUBERIA PVC 1/2 "	ML	461	$8,148	$3,756,228	-461.00	-$3,756,228	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
6.2.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	109	$38,157	$4,159,113	-109.00	-$4,159,113	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
6.2.3	TUBERIA EMT 3/4"	ML	177	$29,519	$5,224,863	-177.00	-$5,224,863	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
6.2.4	TUBERIA EMT 1 3/4"	ML	119	$34,303	$4,082,057	-119.00	-$4,082,057	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0
	SUBTOTAL DE TUBERIA ELECTRICA				**$17,222,261**		**-$17,222,261**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**

República de Colombia
Instituto Colombiano de Bienestar Familiar
Cecilia de la Fuente de Lleras
Dirección de Abastecimiento

CONTRATO N° 01020602024
BALANCE DE OBRA

OBJETO: Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.

		NOMBRE DEL CONTRATISTA:		CONSORCIO MABRIL 90 2023												
		NIT DEL CONTRATISTA:		901778196-2		FECHA DE INICIO CORTE	10/11/2024	FECHA FINAL CORTE	12/04/2024							
		VALORES		VALOR CONTRACTUAL	$1,318,292,509	VALOR MAYORES Y MENORES	$0	VALOR FINAL	$1,318,292,509							
CONDICIONES CONTRACTUALES						MAYORES O MENORES VALORES		CONDICIONES FINALES		CORTE 1		CORTE 2		ACUMULADO EJECUTADO		
6.3	**ILUMINACION**															
6.3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PANEL LED 60 X 40	UN	90	$204,487	$18,403,830	-90.00	-$18,403,830	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALA HALOGENA 17 W	UN	3	$36,737	$110,211	-3.00	-$110,211	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BALA HALOGENA 18 W	UN	11	$32,914	$362,054	-11.00	-$362,054	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCANDESCENTE ROSETA TECHO	UN	1	$6,275	$6,275	-1.00	-$6,275	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INCANDESCENTE ROSETA TIPO APLIQUE	UN	10	$7,786	$77,860	-10.00	-$77,860	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LÁMPARA DE EMERGENCIA 6W-	UN	13	$65,683	$853,879	-13.00	-$853,879	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR MOVIMIENTO	UN	6	$35,341	$212,046	-6.00	-$212,046	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR SENCILLO	UN	19	$9,984	$189,696	-19.00	-$189,696	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INTERRUPTOR DOBLE	UN	12	$15,221	$182,652	-12.00	-$182,652	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
	SUBTOTAL ILUMINACIÓN				**$20,398,503**		**-$20,398,503**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**	
6.4	**SISTEMA CONTRA INCENDIOS**															
6.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR DE HUMO	UN	27	$32,141	$867,807	-27.00	-$867,807	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DETECTOR TERMICO	UN	8	$132,419	$1,059,352	-8.00	-$1,059,352	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUZ ESTRABOSCOPICA Y SONORA	UN	3	$192,220	$576,660	-3.00	-$576,660	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.4.4	PANEL DE DETECCION DE INCENDIOS	GL	1	$2,769,778	$2,769,778	-1.00	-$2,769,778	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
	SUBTOTAL SISTEMA CONTRA INCENDIOS				**$5,273,597**		**-$5,273,597**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**	
6.5	**VOZ Y DATOS**															
6.5.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA BALA IP	UN	6	$345,519	$2,073,114	-6.00	-$2,073,114	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.5.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CÁMARA DOMO ANTIBANDALICA	UN	31	$202,309	$6,271,579	-31.00	-$6,271,579	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.5.3	SUMINISTRO RACK 60 X 60	UN	1	$484,016	$484,016	-1.00	-$484,016	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.5.4	BANDEJA PORTACABLES MALLA	ML	45	$99,294	$4,468,230	-45.00	-$4,468,230	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
	SUBTOTAL VOZ Y DATOS				**$13,296,939**		**-$13,296,939**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**	
6.6	**CONDUCTORES**															
6.6.1	CABLE FPL 2X14	ML	716	$3,397	$2,432,252	-716.00	-$2,432,252	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.6.2	CABLE UTP	ML	111	$1,508	$167,388	-111.00	-$167,388	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
6.6.3	CABLE UTP 6A	ML	49	$3,522	$172,578	-49.00	-$172,578	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	0.00	$0	
	SUBTOTAL CONDUCTORES				**$2,772,218**		**-$2,772,218**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**	
	SUBTOTAL COMPONENTE ELÉCTRICO				**$61,897,982**		**-$61,897,982**		**$0**		**$0**		**$0**		**$0**	
NP-8	OBRA CIVIL															
NP-8.2	CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN 3000 PSI	M3		$1,216,983	$0		$0	20.00	$24,339,652	0.00	$0	14.27	$17,361,535	14.27	$17,361,535	
NP-8.3	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3		$411,262	$0		$0	22.81	$9,379,151	0.00	$0	22.81	$9,379,151	22.81	$9,379,151	
	SUBTOTAL NO PREVISTOS				**$19,618,725**		**$0**		**$53,337,529**		**$0**		**$26,740,686**		**$26,740,686**	
SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS					**$1,038,434,430**		**$0**		**$1,038,434,430**		**$239,436,959**		**$139,146,863**		**$378,583,822**	
ADMINISTRACIÓN			**18%**		$186,918,197		$0		$186,918,197		$43,098,653		$25,046,435		$68,145,088	
IMPREVISTOS			**3%**		$31,153,033		$0		$31,153,033		$7,183,109		$4,174,406		$11,357,515	
UTILIDAD			**5%**		$51,921,722		$0		$51,921,722		$11,971,848		$6,957,343		$18,929,191	
IVA (19% DEL VALOR DE LA UTILIDAD)			**19%**		$9,865,127		$0		$9,865,127		$2,274,651		$1,321,895		$3,596,546	
SUBTOTAL 2 COSTOS INDIRECTOS					**$279,858,079**		**$0**		**$279,858,079**		**$64,528,260**		**$37,500,080**		**$102,028,340**	
TOTAL ITEMS CONTRACTUALES					**$1,318,292,509**		**$0**		**$1,318,292,509**		**$303,965,219**		**$176,646,943**		**$480,612,162**	

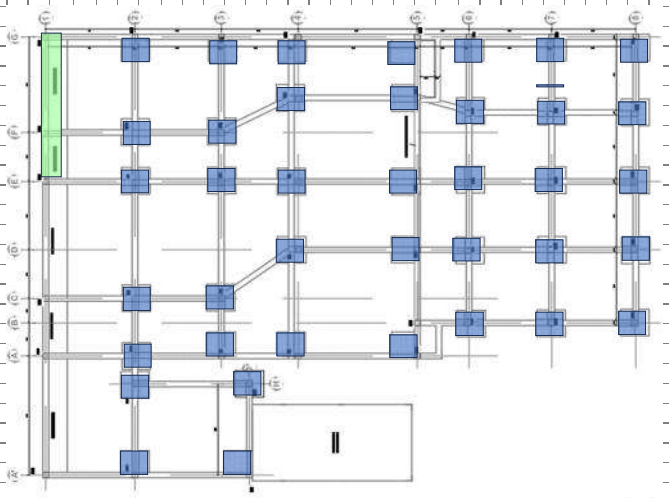
EDILBERTO MATEUS, R.LEGAL CONTRATISTA
NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSORCIO MABRIL 90 2023

OSCAR GREGORIO GORDILLO GUERRERO, R.LEGAL CONTRATISTA
NOMBRE DEL INTERVENTOR: CONSORCIO CONSULTORES TUNJA

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	EXCAVACIONES	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	2.1.1	EXCAVACIONES A MANO DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL	



Localización	Dimensiones				Medida Total
	Longitud 1	Longitud 2	h		
Zapata Tipo	1.58	1.57	1.00	39.00	96.74
Muro Contención 1	5.80	0.80	2.40	1.00	11.14




















					-
Subtotal					107.88
Vienen					0.00
TOTAL					107.88

Por el Consorcio:

Residente de Obra Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

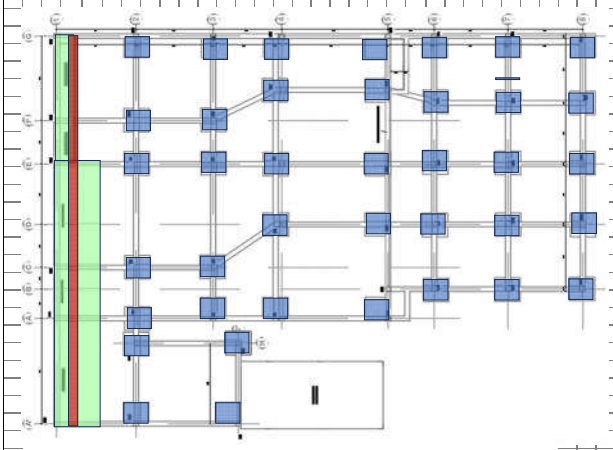
Residente de Interventoría Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	EXCAVACIONES	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	2.1.2	RELLENO EN RECEBO COMÚN COMPACTADO MECÁNICAMENTE	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL	











Localización	Dimensiones				Medida Total
	Longitud 1	Longitud 2	h		
Zapata Tipo					
Muro Contención 1	6.24	0.80	2.40	1.00	11.99
Muro Contención 1					
Descuento Filtro					
Subtotal					11.99
Vienen					0.00
TOTAL					11.99

Por el Consorcio:

Residente de Obra Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

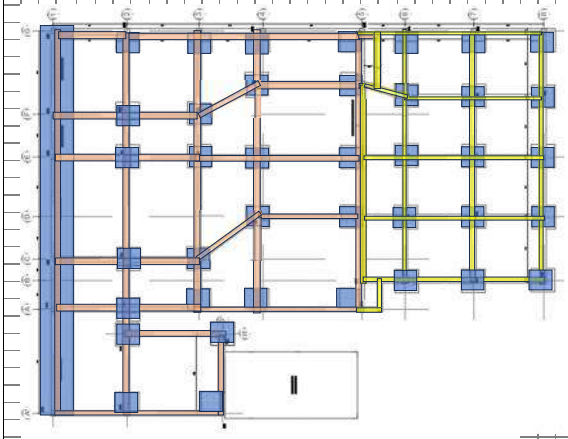
Residente de Interventoría Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	CONCRETOS	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	3.1.1.1	CONCRETO SIMPLE RESIST. 14.0 MPA (140KG/CM2)	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL	



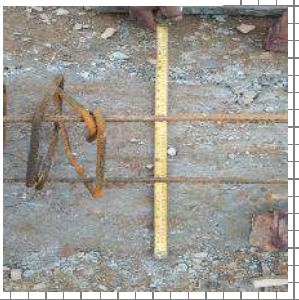












Localización	Dimensiones Largo	Ancho	Espesor	Cantidad	Medida Total
Zarpa	30.44	1.75	0.05	1.00	2.66
Zapata	1.50	1.50	0.05	39.00	4.39
Vigas	17.95	0.50	0.05	3.00	1.35
Vigas	6.30	0.50	0.05	2.00	0.32
Vigas	3.70	0.50	0.05	3.00	0.28
Vigas	3.80	0.50	0.05	2.00	0.19
Vigas	3.76	0.50	0.05	3.00	0.28
Vigas	4.28	0.50	0.05	1.00	0.11
Vigas	24.67	0.50	0.05	2.00	1.23
Vigas	10.80	0.50	0.05	1.00	0.27
Vigas	5.12	0.50	0.05	1.00	0.13
Vigas	6.06	0.50	0.05	1.00	0.15
Vigas	4.43	0.50	0.05	1.00	0.11
Vigas	9.15	0.50	0.05	4.00	0.92
Vigas	3.57	0.50	0.05	1.00	0.09
Vigas	0.67	0.50	0.05	2.00	0.03
					-
			Subtotal		12.50
			Vienen		0.00
			TOTAL		12.50

Por el Consorcio:

Residente de Obra Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

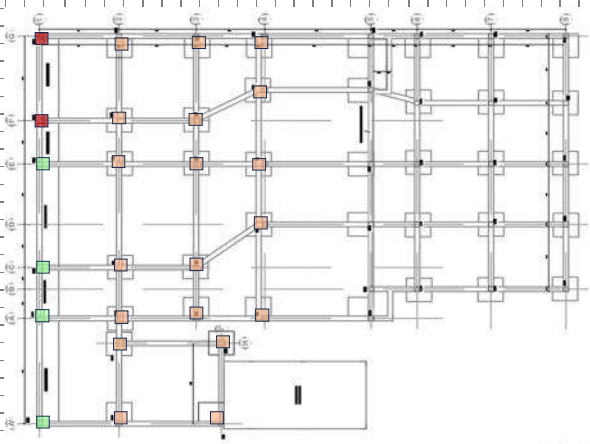
Residente de Interventoría Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	CONCRETOS ESTRUCTURALES	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	3.1.2.1	COLUMNAS 3500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL		









Localización	Dimensiones L1	Dimensiones L2	Dimensiones h		Medida Total
Zona Colchonetas	0.30	0.30	5.35	4.00	1.93
Zona Colchonetas	0.30	0.30	3.10	2.00	0.56
Zona Social	0.30	0.30	3.85	19.00	6.58
				Subtotal	9.07
				Vienen	0.00
				TOTAL	9.07

Por el Consorcio:

Residente de Obra — Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

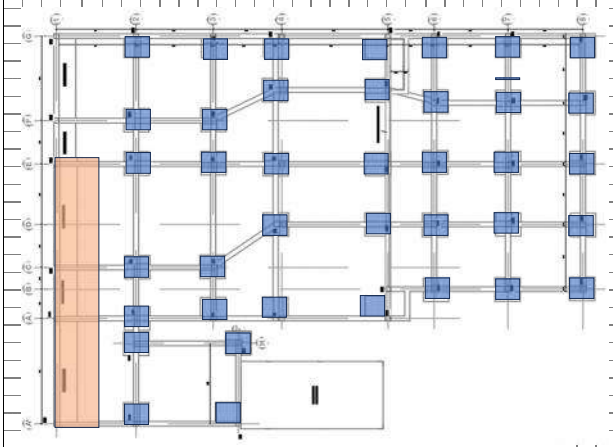
Residente de Interventoría — Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	CONCRETOS ESTRUCTURALES	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	3.1.2.2	ZAPATA EN CONCRETO DE 3000 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL	CONCRETOS ESTRUCTURALES



Localización	Dimensiones				Medida Total
	Longitud 1	Longitud 2	h		
Zarpa	14.83	1.85	0.35	1.00	9.60
Zapata	1.58	1.57	0.40	39.00	38.70

















					-
Subtotal					48.30
Vienen					0.00
TOTAL					48.30

Por el Consorcio:

Residente de Obra Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

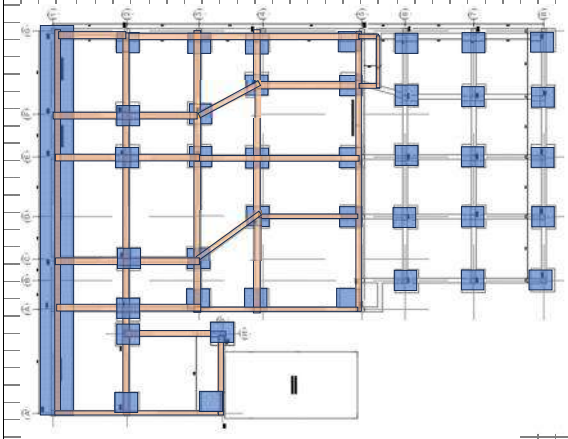
Residente de Interventoría Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	CONCRETOS	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	3.1.2.6	VIGA DE CIMENTACIÓN DE 3500 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL	











Localización	Dimensiones Largo	Ancho	Espesor	Cantidad	Medida Total
Vigas	3.87	0.30	0.30	1.00	0.35
Vigas	0.97	0.30	0.30	2.00	0.17
Vigas	18.25	0.30	0.30	3.00	4.93
Vigas	6.60	0.30	0.30	2.00	1.19
Vigas	4.00	0.30	0.30	3.00	1.08
Vigas	4.10	0.30	0.30	2.00	0.74
Vigas	4.06	0.30	0.30	3.00	1.10
Vigas	4.58	0.30	0.30	1.00	0.41
Vigas	24.97	0.30	0.30	2.00	4.49
Vigas	11.10	0.30	0.30	1.00	1.00
Vigas	5.42	0.30	0.30	1.00	0.49
Vigas	6.36	0.30	0.30	1.00	0.57
Vigas	4.73	0.30	0.30	1.00	0.43
Vigas	9.45	0.30	0.30	4.00	3.40
					-
			Subtotal		20.35
			Vienen		0.00
			TOTAL		20.35

Por el Consorcio:

Residente de Obra Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

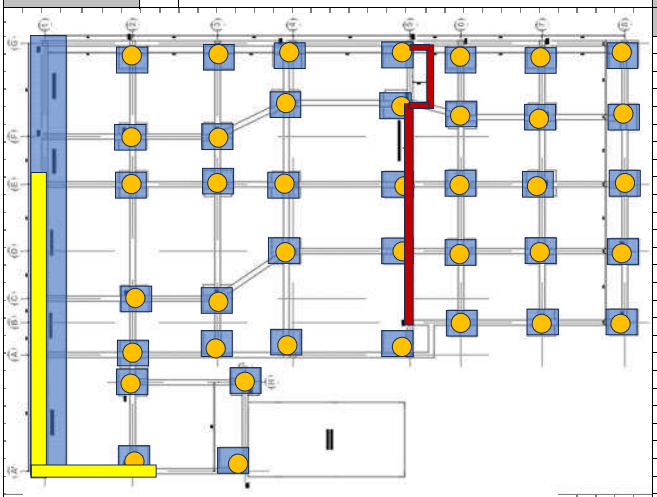
Residente de Interventoría Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

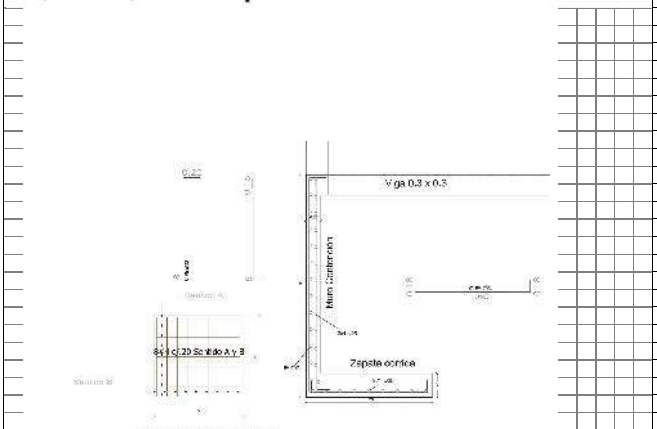
OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

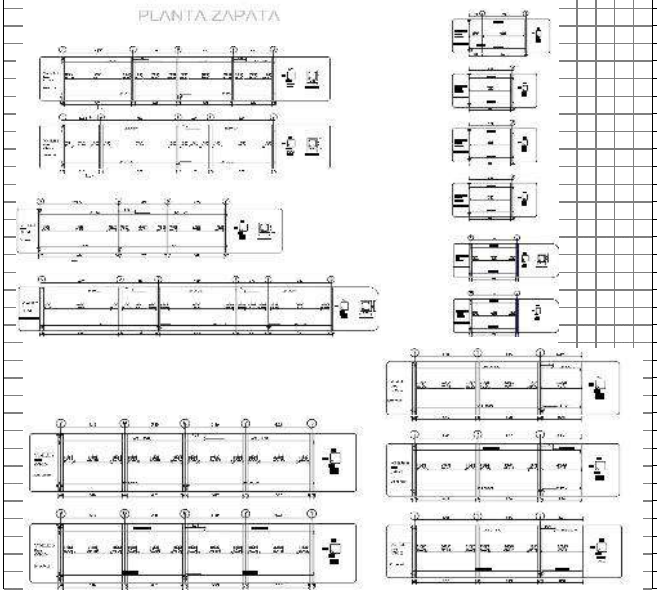
OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERCONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020602024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITIVOS	CORTE N°	1	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	3.2.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI	UNID.	KG	UBICACIÓN GENERAL	ACERO





PLANTA ZAPATA



Acero instalado

ZAPATAS

long	cantidad	total longitud	calibre	peso
1.71	16	27.36	4	27.36

MURO CONTENCIÓN - ZONA COLCHONETAS

Muro

long	cantidad	total longitud	calibre	peso
1.4	78	109.2	4	109.20
2.5	15	37.5	4	37.50
1.4	30	42	4	42.00
1.30	15.00	19.50	4.00	19.50

MURO CONTENCIÓN - ZONA SOCIAL

long	cantidad	total longitud	calibre	peso
1.52	97.00	147.44	4.00	147.44
12.00	4.00	48.00	3.00	27.00
4.00	4.00	16.00	3.00	9.00
3.00	4.00	12.00	3.00	6.75
1.90	4.00	7.60	3.00	4.28

Viga Superior muro

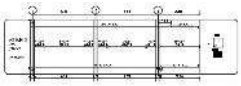
4.00	4.00	16.00	4.00	16.00
3.00	4.00	12.00	4.00	12.00
1.90	4.00	7.60	4.00	7.60
12.00	4.00	48.00	4.00	48.00

Flejes

1.05	189	198.45	3	111.13

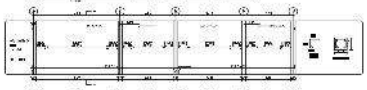
VIGAS CIMENTACIÓN

long	cantidad	total longitud	calibre	peso
12.00	2.00	24.00	4.00	24.00
11.70	6.00	70.20	4.00	70.20
11.30	4.00	45.20	4.00	45.20
11.20	14.00	156.80	4.00	156.80
10.80	2.00	21.60	4.00	21.60
10.80	6.00	64.80	4.00	64.80
10.20	4.00	40.80	4.00	40.80
10.20	10.00	102.00	4.00	102.00
9.80	2.00	19.60	4.00	19.60
9.70	2.00	19.40	4.00	19.40
9.60	2.00	19.20	4.00	19.20
9.50	4.00	38.00	4.00	38.00
9.40	6.00	56.40	4.00	56.40
9.30	8.00	74.40	4.00	74.40
9.20	2.00	18.40	4.00	18.40
8.80	4.00	35.20	4.00	35.20
8.30	8.00	66.40	4.00	66.40
8.20	6.00	49.20	4.00	49.20
8.00	6.00	48.00	4.00	48.00
7.70	8.00	61.60	4.00	61.60
7.60	2.00	15.20	4.00	15.20
7.26	4.00	29.04	4.00	29.04
7.10	6.00	42.60	4.00	42.60
6.70	4.00	26.80	4.00	26.80
6.62	8.00	52.96	4.00	52.96
5.60	2.00	11.20	4.00	11.20
5.27	20.00	105.40	4.00	105.40
5.10	6.00	30.60	4.00	30.60
3.00	2.00	6.00	4.00	6.00
2.80	8.00	22.40	4.00	22.40
2.60	4.00	10.40	4.00	10.40
2.40	4.00	9.60	4.00	9.60
2.10	10.00	21.00	4.00	21.00
1.70	4.00	6.80	4.00	6.80
1.30	4.00	5.20	4.00	5.20
1.05	2,688.00	2,822.40	3.00	1,587.60

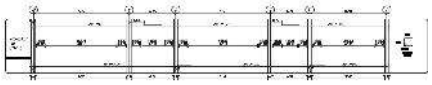


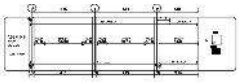


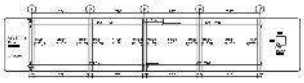
































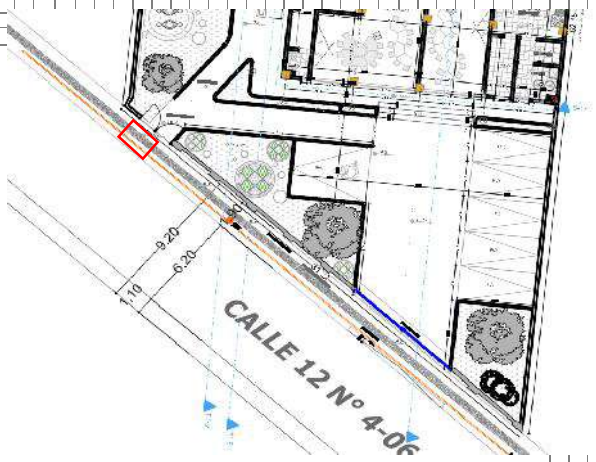




BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023		FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO		ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	REGISTROS Y MEDIDORES RED DE SUMINISTRO	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	4.4.3	CAJA PARA 1 MEDIDOR (NO INCLUYE MEDIDOR)	UNID.	UN	UBICACIÓN GENERAL	







Localización	Dimensiones			Cant.	Medida Total
	Longitud 1	Longitud 2	h		
ENTRADA				1.00	1.00
					-
Subtotal					1.00
Vienen					0.00
TOTAL					1.00

Por el Consorcio:

Residente de Obra — Ing. Diego Blanco
Mat. Profesional

Por laInterventoría:

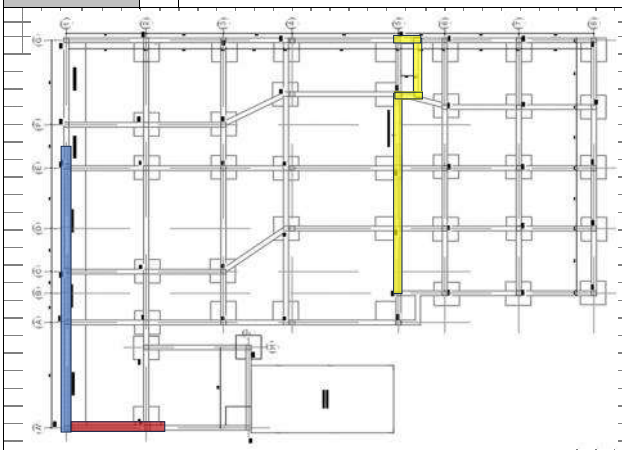
Residente de Interventoría — Ing. Diana Rubio
Mat. Profesional

OBSERVACIONES:

BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	OBRA CIVIL	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	NP-8.2	CONCRETO MURO DE CONTENCIÓN 3000 PSI	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL		









Localización	Dimensiones				Medida Total
	Largo	H	Espesor		
MURO 1	16.99	2.40	0.25	1.00	10.19
ZONA L PARTE SUPERIOR	3.50	0.75	0.30	1.00	0.79
ZONA L PARTE INFERIOR	1.95	0.70	0.70	1.00	0.96
ZONA L PARTE MEDIA	0.45	0.95	0.30	1.00	0.13
MURO 2	18.34	0.80	0.15	1.00	2.20



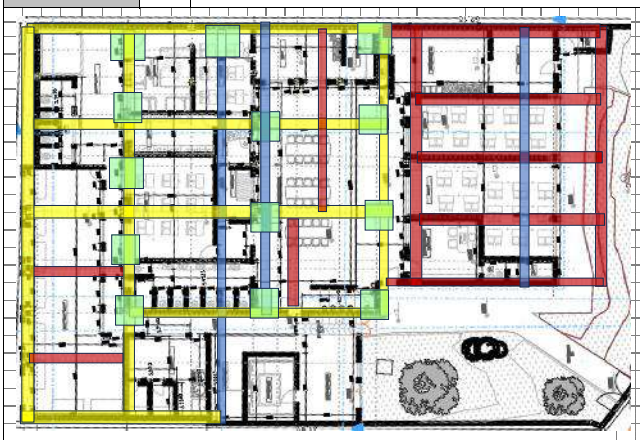


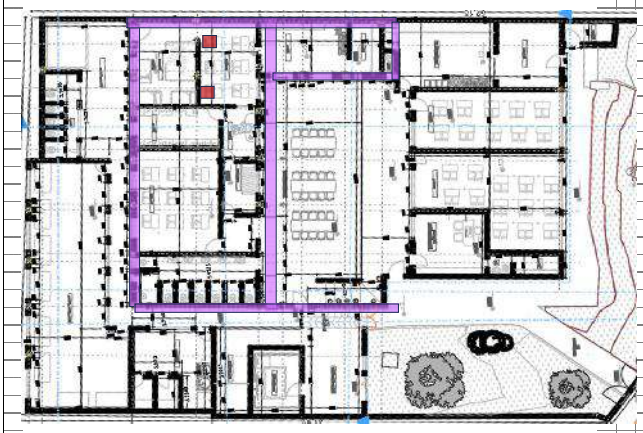


BIENESTAR FAMILIAR	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	FORMATO No.	
	MEMORIA DE CALCULO	ICBF-BOY-01	

OBJETO DEL CONTRATO	Realizar las obras de reforzamiento estructural y las adecuaciones al inmueble del Hogar Infantil San Antonio de Tunja-Boyacá, donde se presta atención a la Primera Infancia.				
INTERVENTORIA	CONSORCIO CONSULTORES TUNJA	NIT O C.C.	901854078-7	CONTRATO N°	1020822024
CONTRATISTA	OFERTA CONSORCIO MABRIL 90 2023	NIT O C.C.	901778196-2	CONTRATO N°	1020602024
FRENTE DE TRABAJO	OBRA CIVIL	CORTE N°	2	PERIODO DE EVALUACION	2

CAPÍTULO	NP-8.3	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	UNID.	M3	UBICACIÓN GENERAL	















Localización	Dimensiones L1	L2	Espesor		Medida Total
ZAPATA	1.10	1.30	0.90	1.00	1.29
ZAPATA	1.40	1.50	1.05	1.00	2.21
ZAPATA	0.90	0.85	1.30	1.00	0.99
ZAPATA	1.40	1.50	1.80	1.00	3.78
ZAPATA	1.35	1.40	0.90	1.00	1.70
ZAPATA	1.55	1.40	0.95	1.00	2.06
ZAPATA	1.40	1.45	0.60	1.00	1.22
ZAPATA	1.60	1.55	0.70	1.00	1.74
ZAPATA	1.30	1.35	0.95	1.00	1.67
ZAPATA	1.40	1.43	1.00	1.00	2.00
ZAPATA	1.56	1.50	0.50	1.00	1.17
ZAPATA	1.33	1.50	1.50	1.00	2.98

