INFORME CONTRATISTA No.1

3 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATISTA: CONSORCIO MABRIL 90 2023

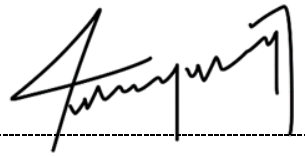
OBJETO: "REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL PARA EL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO EN TUNJA - BOYACÁ"

TUNJA – COLOMBIA 2024

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.

Título Documento Técnico Mensual No.1

REVISIÓN Y APROBACIÓN:

Realizó	Revisó y Aprobó
	
Ing. Diego Blanco Residente de obra	Arq. Diana C. Parra H. Directora de obra

TUNJA – COLOMBIA 2024

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.

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5
1. GENERALIDADES 6
DATOS LEGALES DEL CONTRATO 6
2. DESCRIPCIÓN PROYECTO 7
3. PLAZO EJECUCIÓN 7
4 UBICACIÓN 8
5. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA 9
5.1. Estado Actual de la edificación 9
5.2. Condiciones del terreno 9
6. RECOMENDACIONES Y PLAN DE ACCIÓN 10
6.1. Construcción de Nueva Cimentación 10
6.2. Demolición de elementos 10
6.3. Obras de drenaje 10
6.4. Construcción y reforzamiento 10
7. INFORME DE GESTIÓN TÉCNICA 11
8. PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA 14
9. INFORME FINANCIERO DE AVANCE DE OBRA 15
10. CRONOGRAMA GENERAL Y PORCENTAJE DE AVANCE SEGÚN ACTIVIDADES 15
10.1. Programación para desarrollo de actividades al 5 de septiembre 15
10.2. Porcentaje de avance en obra al 5 de septiembre 16
11.TRAZADO AMBIENTAL 18
12. ARCHIVOS DE CORRESPONDENCIA 20
13. CONCLUSIONES 20

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.

Tabla 1. Información contrato 6
Tabla 2. Avance financiero 15
Imagen 1. Localización geográfica. Fuente: Google Maps. 8
Imagen 2. Replanteo, cerramiento 11
Imagen 3. Demolición de muros 12
Imagen 4. Demolición de muros 12
Imagen 5. Demolición muros y losas de Steel Deck 13
Imagen 6. Demolición muros y desmonte equipos sanitarios 13
Imagen 7. Demolición y desmonte instalaciones eléctricas y sanitarias 14
Imagen 8. Certificación Urbaser 18
Imagen 9. Recibos Urbaser 19
Imagen 10. Recorte documentos de correspondencia 20

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.

INTRODUCCIÓN

Este documento contiene la información correspondiente al informe del contratista No. 1, de conformidad en el contrato de obra No. 01020602024, cuyo objeto es el *"REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS DECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA"*. Se verifica que las obras fines del contrato se ejecuten de acuerdo con los documentos y especificaciones en forma integral con los enfoques, organigramas, recursos humanos y dentro del plazo estipulado, corroborando los tiempos, equipos y el personal con el cual se llevarán a cabo las diferentes actividades, verificando periódicamente los resultados alcanzados por el contratista de obra.

Se realiza análisis a los avances administrativos y financieros, para las actividades desarrolladas entre el 16 de agosto y el 31 de agosto de 2024.

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.

1. GENERALIDADES

DATOS LEGALES DEL CONTRATO

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 identificado con NIT. No. 901.778.196-2, cuyo objeto es *"REALIZAR LAS OBRAS DE REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL Y LAS DECUACIONES AL INMUEBLE DEL HOGAR INFANTIL SAN ANTONIO DE TUNJA-BOYACÁ, DONDE SE PRESTA ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA".*

Contratista de Obra	**CONSORCIO MABRIL 90 2023**
Contrato No.	**1020602024**
Plazo Inicial	**4 MESES**
Valor del Contrato	**$ 1.318.292.509**
Fecha de Iniciación	**16 AGOSTO DE 2024**
Fecha de Terminación	**16 DE DICIEMBRE DE 2024**

Tabla 1. Información contrato.

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.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a ejecutar consiste en la construcción de las obras de reforzamiento que generen estabilidad a la estructura del Hogar Infantil *San Antonio de Tunja-Boyacá*, tanto a cargas verticales como cargas horizontales y su combinación, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente, NSR-10.

Así mismo, se deberá dar lugar a las adecuaciones del inmueble, que comprenden i) modificación de espacios, ii) adaptación y actualización de sistemas eléctricos, iii) reemplazo y mejoramiento de sistemas hidráulicos y sanitarios y iv) modernización de infraestructura, con el fin de mejorar su funcionalidad, seguridad, productividad, confort, imagen institucional, salubridad e higiene; adecuaciones que le permiten a la Entidad, optimizar el presupuesto, ya que actualiza y potencia dentro de su uso la infraestructura existente.

3. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución del contrato será de cuatro (4) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato, sin que exceda el 31 de diciembre de 2024.

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.

4. UBICACIÓN

Jardín de primera infancia "Hogar Infantil San Antonio". Regional Boyacá, municipio de Tunja. Calle 12# 4 – 06.

A continuación, se muestra la localización geográfica:

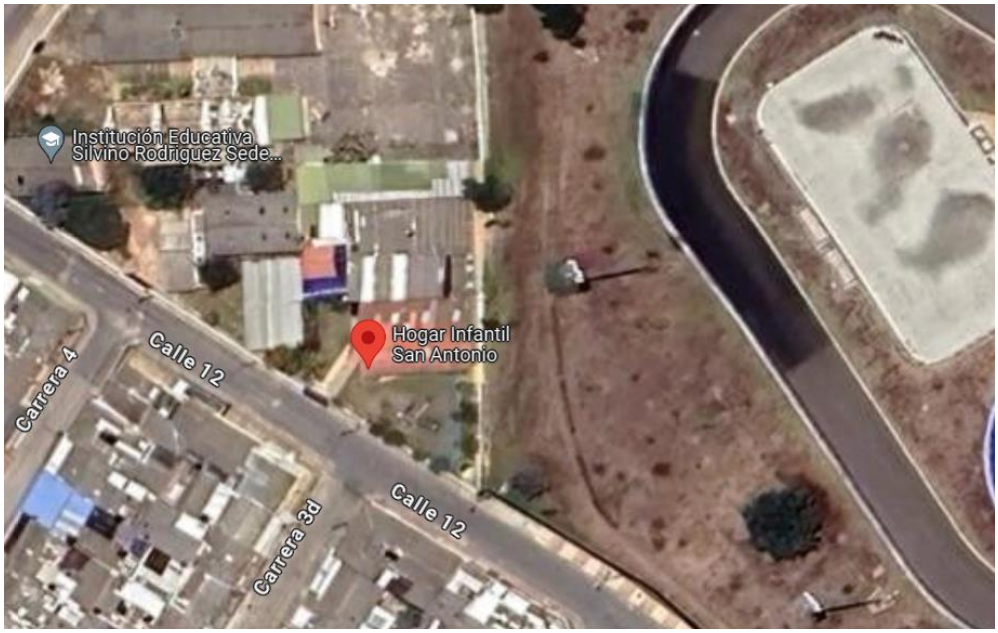


Imagen 1. Localización geográfica. Fuente: Google Maps.

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: Reforzamiento estructural para el hogar infantil san Antonio en Tunja - Boyacá

5. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La edificación presenta problemas a nivel estructural, por asentamientos y la inexistencia de elementos estructurales, lo que ha causado fallas en la mampostería, desniveles en la losa y en general patologías que afectan la estabilidad o integridad del inmueble. Es evidente que no hubo una concepción de diseño, y que la estructura se construyó en diferentes etapas, sin estar ligada a los parámetros establecidos en el Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente.

5.1. Estado Actual de la Edificación

- **Grietas y Fisuras**: La mampostería muestra grietas y fisuras especialmente en sentido diagonal.
- **Separación entre Muros y Placa de Piso**: Se observa una separación significativa entre los muros y la placa de piso.
- **Marcos de Puertas Desacomodados**: Los marcos de las puertas no están alineados correctamente, lo que puede ser un signo de asentamiento desigual.
- **Desprendimiento del Afinado de Pañete en Machones**: Las cargas verticales de la edificación son soportadas por elementos de mampostería tipo machón. Algunos de estos presenten desprendimiento del afinado, no se garantiza con este tipo de elementos la integridad de una estructura ante efectos sísmicos.
- **Levantamiento de Piso**: Se ha detectado un levantamiento del piso en varias áreas, lo que contribuye a la irregularidad en la superficie.

5.2. Condiciones del Terreno

- **Tipo de Suelo**: El terreno está compuesto principalmente de arcilla limosa.
- **Potencial de Expansión**: El suelo presenta un potencial medio-alto de expansión, lo que indica que puede cambiar de volumen con las variaciones de humedad. Este factor contribuye a los problemas de asentamiento de la edificación.

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.

6. RECOMENDACIONES Y PLAN DE ACCIÓN

6.1. Construcción de Nueva Cimentación

- **Cimentación**: Construcción de una nueva cimentación que incluya zapatas aisladas con vigas de amarre para distribuir las cargas de manera uniforme.
- **Viga de cimentación**: Implementación de vigas de amarre para conectar las zapatas aisladas y mejorar la estabilidad general de la cimentación.

6.2. Demolición de elementos

- **Preparación del Sitio**: Desmantelamiento seguro de las instalaciones según recomendaciones, con manejo adecuado de residuos y escombros.
- Retiro de Materiales**.**

6.3. Obras de Drenaje

Es crucial realizar obras de drenaje para controlar el nivel de humedad en el suelo y minimizar su potencial de expansión. Estas medidas incluyen:

- **Instalación de Sistemas de Drenaje**: Colocación de tuberías de drenaje en la parte inferior de losa de piso, de acuerdo con estudio de suelos.
- **Mejoras en el Drenaje Superficial**: Creación de zanjas de drenaje y canales para evitar la acumulación de agua cerca de la estructura.

6.4. Construcción y reforzamiento

- Construcción de pórtico.
- Mampostería**:** Levantamiento de muros con materiales adecuados para asegurar la resistencia estructural y la durabilidad.
- Instalación de cubierta.
- Instalación de acabados.

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.

7. INFORME GESTIÓN TÉCNICA

FASE DE RECONOCIMIENTO Y COORDINACIÓN

El contratista junto con la Interventoría del contrato realizó las visitas de reconocimiento a la zona a intervenir y donde se cruzaron las actividades requeridas en los presupuestos contractuales con las condiciones técnicas presentes, este reconocimiento se hizo con el fin de hacer la coordinación tanto técnica como administrativa del desarrollo del contrato. Se prevén modificaciones por mejoras.

PERIODO No. 1. Etapa de obra del 16 de agosto de 2024 al 31 de agosto de 2024.

Se realiza la descripción de las actividades realizadas a la fecha:

Acercamiento entre interventoría, grupo profesionales contratista de construcción y miembros del ICBF. Se socializa proyecto.
Se recibe paquete de diseños y memorias de cálculo.
Se hace entrega de predio a contratista por parte de encargada de la cede del ICBF.
Se realiza acta de vecindad, localización, replanteo, instalación del cerramiento.
Se realizan actividades de demolición de enchape, retiro de puertas y ventanas
Se realizan demoliciones y retiro de unidades sanitarias e hidráulicas.
Se desmota aparatos eléctricos.
Se demuelen losas de steeldeck, muros en mampostería, superboard y draywall.



Imagen 2. Replanteo, cerramiento.

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.



Imagen 3. Demolición muros.



Imagen 4. Demolición muros.

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.



Imagen 5. Demolición muros y losas Steel Deck.



Imagen 6. Demolición muros y desmonte equipos sanitarios.

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.



Imagen 7. Demolición y desmonte instalaciones electricas y sanitarias.

8. PERSONAL DISPONIBLE EN OBRA

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

Personal Administrativo:

Profesional Profesión Cargo Dedicación

Diana Carolina Parra - Arquitecta Director de Obra 50%

Diego Alejandro Blanco - Ing. Civil Residente de obra 100%

Edilberto Mateus - Ing. Civil Gerente 50%

Angela Higuera - SST Residente SST 30%

Personal Operativo:

Nombre Trabajador Cargo

Cielo Lima - Oficial de obra

Jorge Julio - Ayudante de obra

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.

9. INFORME FINANCIERO DE AVANCE DE OBRA

Se tiene un valor contractual inicial de $ 1'318.292.509.

El presente es el avance financiero a la fecha de obra.

FINANCIERO	
INVERSIONES	**TOTAL ACUMULADO**
EJECUTADA	$ 15,782,068.84
PROGRAMADA	$ 14,074,074.84

Tabla 2. Avance financiero.

10. CRONOGRAMA GENERAL Y PORCENTAJE DE AVANCE SEGÚN ACTIVIDADES

10.1. Programación para desarrollo de actividades al 5 de septiembre:

ITEM	NOMBRE DE TAREA	DURACIÓN	COMIENZO	FIN	% COMPLETADO
	REFORZAMIENTO HOGAR ICBF SEDE TUNJA	**91 días**	**mar 8/20/24**	**vie 12/20/24**	**7%**
1	**OBRAS PRELIMINARES**	**22 días**	**mar 8/20/24**	**mié 9/18/24**	**64%**
1.1	**ACTIVIDAD PRELIMINAR**	**22 días**	**mar 8/20/24**	**mié 9/18/24**	**64%**
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	3 días	mar 8/20/24	jue 8/22/24	100%
1.1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	2 días	sáb 8/24/24	mar 8/27/24	100%
1.1.3	DESCAPOTE Y LIMPIEZA	3 días	mar 8/27/24	vie 8/30/24	100%
1.1.4	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	3 días	lun 8/26/24	jue 8/29/24	100%
1.1.5	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MA	3 días	mar 8/27/24	vie 8/30/24	100%
1.1.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MAT	3 días	jue 8/29/24	mar 9/3/24	100%
1.1.7	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	3 días	mié 8/28/24	sáb 8/31/24	100%
1.1.8	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	2 días	lun 8/26/24	mié 8/28/24	100%
1.1.9	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	5 días	mar 9/3/24	mar 9/10/24	25%

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.

1.1.10	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	2 días	jue 8/29/24	lun 9/2/24	100%
1.1.11	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	3 días	lun 8/26/24	jue 8/29/24	100%
1.1.12	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	3 días	lun 8/26/24	jue 8/29/24	100%
1.1.13	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15)	5 días	jue 8/29/24	jue 9/5/24	85%
1.1.16	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELÉCTRICOS Y	2 días	mar 8/27/24	jue 8/29/24	100%
2	**EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENO**	**24 días**	**mar 8/20/24**	**vie 9/20/24**	**36%**
2.2	**CARGUE Y DESCARGUE**	**24 días**	**mar 8/20/24**	**vie 9/20/24**	**51%**
2.2.1	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HAST	24 días	mar 8/20/24	vie 9/20/24	51%
3	**CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ADITI**	**86 días**	**lun 8/26/24**	**vie 12/20/24**	**1%**
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	**78 días**	**lun 8/26/24**	**mar 12/10/24**	**2%**
4.2	**PUNTOS HIDRÁULICOS**	**61 días**	**lun 8/26/24**	**lun 11/18/24**	**21%**
4.2.6	DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	2 días	lun 8/26/24	mié 8/28/24	100%
4.2.7	DESMONTE PUNTO SANITARIO	2 días	lun 8/26/24	mié 8/28/24	100%

10.2 Porcentaje de avance en obra al 5 de septiembre:

ITEM	NOMBRE DE TAREA	DURACIÓN	COMIENZO	FIN	% COMPLETADO
	REFORZAMIENTO HOGAR ICBF SEDE TUNJA	**91 días**	**mar 8/20/24**	**vie 12/20/24**	**5%**
1	**OBRAS PRELIMINARES**	**22 días**	**mar 8/20/24**	**mié 9/18/24**	**51%**
1.1	**ACTIVIDAD PRELIMINAR**	**22 días**	**mar 8/20/24**	**mié 9/18/24**	**51%**
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES	3 días	mar 8/20/24	jue 8/22/24	100%
1.1.2	CERRAMIENTO PROVISIONAL EN LONA VERDE H.=2,00 M	2 días	sáb 8/24/24	mar 8/27/24	100%
1.1.4	DESMONTE TUBERÍA PVCS y PVCP	3 días	lun 8/26/24	jue 8/29/24	60%
1.1.5	DESMONTE DE MARCOS Y PUERTAS EN CUALQUIER MA	3 días	mar 8/27/24	vie 8/30/24	100%
1.1.6	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE PISO EN CUALQUIER MAT	3 días	jue 8/29/24	mar 9/3/24	17%
1.1.7	DEMOLICIÓN DE ENCHAPE DE MURO	3 días	mié 8/28/24	sáb 8/31/24	100%
1.1.8	DESMONTE DE MURO FALSO EN CUALQUIER MATERIAL	2 días	lun 8/26/24	mié 8/28/24	100%
1.1.9	DEMOLICIÓN PLACA PISO 0.10 m	5 días	mar 9/3/24	mar 9/10/24	24%
1.1.10	DESMONTE APARATOS SANITARIOS	2 días	jue 8/29/24	lun 9/2/24	100%
1.1.11	DESMONTE PUNTO HIDRAULICO	3 días	lun 8/26/24	jue 8/29/24	100%
1.1.12	DESMONTE DE PUNTO SANITARIO	3 días	lun 8/26/24	jue 8/29/24	100%

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

1.1.13	DEMOLICIÓN MUROS EN MAMPOSTERÍA (E= 0,12 A 0,15)	5 días	jue 8/29/24	jue 9/5/24	100%
1.1.16	DESMONTE DE LUMINARIAS, TABLEROS ELÉCTRICOS Y	2 días	mar 8/27/24	jue 8/29/24	30%
1.1.17	DESMONTE ESTRUCTURA METALICA Y/O MADERA INCLU	7 días	lun 9/9/24	mié 9/18/24	2%
2	**EXCAVACIONES, DEMOLICIONES, ENTIBADOS Y RELLENO**	**27.73 días**	**mar 8/20/24**	**jue 9/26/24**	**10%**
2.2	**CARGUE Y DESCARGUE**	**27.73 días**	**mar 8/20/24**	**jue 9/26/24**	**14%**
2.2.1	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE SOBRANTES HAST	24 días	mar 8/20/24	jue 9/26/24	14%
4	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**	**78 días**	**lun 8/26/24**	**mar 12/10/24**	**1%**
4.2	**PUNTOS HIDRÁULICOS**	**61 días**	**lun 8/26/24**	**lun 11/18/24**	**14%**
4.2.6	DESMONTE PUNTO LAVAMANOS	2 días	lun 8/26/24	mié 8/28/24	89%
4.2.7	DESMONTE PUNTO SANITARIO	2 días	lun 8/26/24	mié 8/28/24	40%

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.

11. TRAZADO AMBIENTAL

Se adjunta certificación de disposición final de residuos y recibos de entrada de material de demolición al parque ambiental de Pirgua; documentos expedidos por la empresa Urbaser Tunja S.S. E.S.P.

urbaser
Tunja

EL SUSCRITO DIRECTOR OPERATIVO REGIONAL DE URBASER S.A.E.S.P.
No. UBTU-PAP-00243

CERTIFICA

Que **URBASER TUNJA S.A. E.S.P**. prestó el servicio de disposición final de Residuos de de capa vegetal al señor **HECTOR GERARDO SIERRA VARGAS** con Nit No. **71674890**. de **(27.5 TON)**, que ha venido disponiendo desde el 15/06/2023 hasta el 31/10/2023.

Así mismo, es de aclarar que la disposición final de los residuos se realizó en el **Parque Ambiental de Pirgua del municipio de Tunja**, operado por la empresa **URBASER TUNJA S.A. E.S.P**, el cual se encuentra licenciado bajo Resolución 0967 del 24 de diciembre de 1998, renovada mediante Resolución1676 del 28 de diciembre de 2006 y modificada por la Resolución 2752 del primero (1º.) de octubre de 2010 expedida por CORPOBOYACA.

Para constancia se firma en la ciudad de Tunja a los **(18)** días del mes de diciembre de *dos milveintitrés* (2023).

NELSON DUVAN MESA TOBOS
DIRECTOR OPERATIVO REGIONAL

Imagen 8. Certificación Urbaser.

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



urbaser

URBASER TUNJA
PARQUE TECNOLOGICO DE PIRGUA
NIT. 900159283-6
www.urbaser.co
TUNJA - - COLOMBIA

ENTRADA DE PRODUCTOS

NUM. TIQUETE:	TJ/2024/0019490
FECHA ENT.:	03/09/2024
HORA ENT.:	12:16
PESO ENT.:	13.030 Kg
FECHA SAL.:	03/09/2024
HORA SAL.:	12:40
PESO SAL.:	6.580 Kg
PESO NETO:	6.450 Kg
SERVICIO:	MEZCLA DE RESIDUOS
CLIENTE:	HECTOR SIERRA
PLACA:	XAJ512
COND.:	HECTOR GERARDO SIERRA
C.C.:	7167489
ORIG.:	ID-HECTOR SIERRA
DESTINO:	DEPÓSITO EN CELDA

RESIDUOS NO PELIGROSOS
OBSERVACIONES:

PESADO POR Bascula Tunja

FIRMA CONDUCTOR

urbaser

URBASER TUNJA
PARQUE TECNOLOGICO DE PIRGUA
NIT. 900159283-6
www.urbaser.co
TUNJA - - COLOMBIA

ENTRADA DE PRODUCTOS

NUM. TIQUETE:	TJ/2024/0019827
FECHA ENT.:	07/09/2024
HORA ENT.:	13:36
PESO ENT.:	8.200 Kg
FECHA SAL.:	07/09/2024
HORA SAL.:	13:59
PESO SAL.:	6.450 Kg
PESO NETO:	1.750 Kg
SERVICIO:	ESCOMBROS
CLIENTE:	HECTOR SIERRA
PLACA:	XAJ512
COND.:	HECTOR GERARDO SIERRA
C.C.:	7167489
ORIG.:	ID-HECTOR SIERRA
DESTINO:	REUTILIZACION

OBSERVACIONES:

PESADO POR Bascula Tunja

FIRMA CONDUCTOR

FIRMA CONDUCTOR

urbaser

URBASER TUNJA
PARQUE TECNOLOGICO DE PIRGUA
NIT. 900159283-6
www.urbaser.co
TUNJA - - COLOMBIA

ENTRADA DE PRODUCTOS

NUM. TIQUETE:	TJ/2024/0019804
FECHA ENT.:	07/09/2024
HORA ENT.:	10:09
PESO ENT.:	8.110 Kg
FECHA SAL.:	07/09/2024
HORA SAL.:	10:27
PESO SAL.:	6.550 Kg
PESO NETO:	1.560 Kg
SERVICIO:	ESCOMBROS
CLIENTE:	HECTOR SIERRA
PLACA:	XAJ512
COND.:	HECTOR GERARDO SIERRA
C.C.:	7167489
ORIG.:	ID-HECTOR SIERRA
DESTINO:	REUTILIZACION

OBSERVACIONES:

PESADO POR Bascula Tunja

FIRMA CONDUCTOR

Imegen9. Recibos Urbaser.

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

12. ARCHIVOS DE CORRESPONDENCIA

Se presenta lista de documentos perdido:

OFICIO 9 ACTA DE INICIO	16/08/2024 11:21 a. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 10 INGRESO PERSONAL VISITA	16/08/2024 2:08 p. m.	Documento Adob...	121 KB
OFICIO 11 PLANOS CONSULTORIA	21/08/2024 9:39 a. m.	Documento Adob...	268 KB
OFICIO 12 REUNION CONSULTORIA	23/08/2024 9:15 a. m.	Documento Adob...	208 KB
OFICIO 13 INFORME VISITA PRELIMINAR	23/08/2024 2:10 p. m.	Documento Adob...	163 KB
OFICIO 14 POLIZAS ACTUALIZADAS	27/08/2024 11:00 a. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 15 INFORME ESPECIALISTAS	30/08/2024 1:32 p. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 16 INFORME CARPETA CONSULTORIA ULTIMA ...	30/08/2024 6:24 p. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 17 INFORMES SEMANALES	2/09/2024 8:56 a. m.	Documento Adob...	118 KB
OFICIO 18 INFORMES SEMANALES V2	4/09/2024 11:55 a. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 19 INFORME MENSUAL 1	4/09/2024 3:03 p. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 20 INFORME SEMANAL 3	6/09/2024 8:44 a. m.	Documento Adob...	117 KB
OFICIO 21 AFECTACION ARBOL ALEDAÑO	12/09/2024 9:12 a. m.	Documento Adob...	169 KB
OFICIO 23 INFORME SEMANAL 4	13/09/2024 8:26 a. m.	Documento Adob...	117 KB

Imagen 10. Recorte documentos de correspondencia.

13. CONCLUSIONES

- Se lleva un 5% de ejecución de obra.

- En el paquete de diseños realizados por parte de la consultoría, hay inexistencia de planos y memorias de cálculo para muros de contención, cubiertas, losas de contrapiso, rampas, escaleras, así como imprecisión en algunos detalles constructivos.

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.