CIVILAGS
INGENIERIA

INFORME TÉCNICO FINAL

PERIODO: 19 DE AGOSTO DE 2025 AL 12 DE NOVIEMBRE DEL 2025

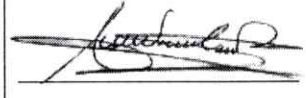
CONTRATO DE OBRA PÚBLICA 198 DE 2025 OBJETO: "CONSTRUCCION, ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ"

CONTRATISTA: CIVILAGS S.A.S.

SUPERVICIÓN: SECRETERIA DE INFRAESTRUCURA Y MEDIO AMBIENTE
ING. JUAN ALEJANDRO TORRES CUBIDES

ENTIDAD: ALCALDÍA DE MONIQUIRÁ BOYACÁ

CIVILAGS
INGENIERIA

Elaboró:	 ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ RESIDENTE DE OBRA CONTRATISTA	Revisó:	 LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA R/L CIVILAGS S.A.S. CONTRATISTA

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

Contenido

1. OBJETIVO 5
2. ALCANCE 5
3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO 5
4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
4.1 Generalidades 6
4.2 Ubicación 6
5. DESCRIPCION Y AVANCE DE OBRA 9
5.1 Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 1 9
5.2 Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 2 23
5.3 Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 3 54
5.4. Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 4 75
5.5. Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 5 91
6. PROGRAMACION DE OBRA. 105
7. COMPONENTE DE CALIDAD 106
7.1 CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SST 106
7.2 INFRAESTRUCTURA 107
8. MAQUINARIA Y EQUIPO 110
9. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS 111
9.1. Comités realizados durante el periodo. 111
9.2. Control y seguimiento de materiales 111
9.3. Liberación de actividades 111
9.4. Control de cambios 111
9.5. Control de comunicaciones internas y externas 111
9.6. Control de seguimiento a la matriz de riesgos 111
10. INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO 112
10.1. Estado del Contrato. 112
10.2. Pólizas 113
11. CONCLUSIONES 114

LISTA DE TABLAS

TABLA 1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 3143 DE 2023 5
TABLA 2. PORCENTAJE DE AVANCE DE OBRA POR SEMANA 105
TABLA 3. RELACIÓN PROFESIONALES 106
TABLA 4. TRAZABILIDAD HOJAS DE VIDA CONTRACTUAL 107
TABLA 5. MAQUINARIA 21
TABLA 6. VOLQUETAS 21
TABLA 7. RELACIÓN COMITÉ DE OBRA DEL PERIODO 111
TABLA 8. INFORMACIÓN GENERAL DEL ESTADO DEL CONTRATO 112
TABLA 9. RELACIÓN DE PÓLIZAS 113

LISTA DE IMÁGENES

IMAGEN 1. ÁREA DE INTERVENCIÓN 6
IMAGEN 2. UBICACIÓN ACTIVIDAD 1 7
IMAGEN 3. UBICACIÓN ACTIVIDAD 2 7
IMAGEN 4. UBICACIÓN ACTIVIDAD 3 8
IMAGEN 5. UBICACIÓN ACTIVIDAD 4 8
IMAGEN 6. UBICACIÓN ACTIVIDAD 5 9
IMAGEN 7. RELACIÓN DE PORCENTAJE PROGRAMADO VS EJECUTADO CONTRA EL TIEMPO EN SEMANAS 106

LISTA DE ILUSTRACIONES

ILUSTRACIÓN 1. AVANCE DE OBRA FASE 1 10
ILUSTRACIÓN 2. AVANCE DE OBRA FASE 3 24
ILUSTRACIÓN 3. AVANCE DE OBRA FASE 4 55
ILUSTRACIÓN 4. ENTREGA DE EPP 107

CIVILAGS
INGENIERIA

INTRODUCCIÓN

El presente informe describe las actividades realizadas en el periodo comprendido entre el 19 de agosto de 2025 al 12 de noviembre de 2025 para el contrato de obra 198 de 2025; el cual contiene los porcentajes de avance, valores de facturación y/o actas parciales, programación de obra, descripción detallada de las actividades ejecutadas en el periodo para el objeto del contrato.

CIVILAGS
INGENIERIA

315 738 8988 - 301 790 8043
afe.civilags@gmail.com

1. OBJETIVO

El presente documento permite presentar a la Alcaldía de Moniquirá el informe correspondiente al primer periodo mensual de ejecución de obra del contrato 198 de 2025, para el periodo comprendido entre el 19 de agosto de 2025 al 12 de noviembre de 2025, de la gestión Técnica, administrativa y de calidad, en su versión revisada 0; la cual, ha tenido en cuenta todas y cada una de las exigencias realizadas por la Alcaldía de Moniquirá y en los documentos anexos vinculados al proyecto para la ejecución del contrato. No 198 de 2025.

2. ALCANCE

El alcance del Informe final, es demostrar de manera clara sobre el seguimiento de las labores asignadas contractuales en lo relacionado a calidad y estado de ejecución del contrato, para satisfacer las expectativas del contrato de obra que se realiza por medio del CONTRATO. - 198 de 2025, cuyo objeto es: **" CONSTRUCCION, ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ"** contrato suscrito y legalizado con la Alcaldía de Moniquirá Boyacá.

3. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

En la tabla 1, se relaciona la información general del contrato a que hace referencia el presente informe.

Tabla 1. Información del contrato de obra 198 de 2025

CONTRATO N°	198-2025
CONTRATISTA	CIVILAGS S.A.S. NIT: 901.446.198-2
SUPERVICIÓN	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y EL MEDIO AMBIENTE ING. JUAN ALEJANDRO TORRES CUBIDES
OBJETO	**CONSTRUCCION, ADECUACION Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRA BOYACÁ**
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TRECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS M/CTE ($ 394.753.886,00)
VALOR ADICIONAL N° 1 AL CONTRATO	SETENTA Y SIETE MILLONES CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($ 77.186.938,92)
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	CUATROCIENTOS SETENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS CON NOVENTA Y DOS CENTAVOS M/CTE ($ 471.940.824,92)
FECHA DE INICIO	19 de agosto de 2025
PLAZO DE EJECUCIÓN	Tres (03) Meses
FECHA DE TERMINACIÓN	18 de noviembre de 2025
RECIBO DE SATISFACCIÓN	12 de noviembre de 2025
CONTRATISTA	CIVILAGS S.A.S. NIT 901.446.198-2
REPRESENTANTE LEGAL	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA C.C.: 1.019.157.572 de Bogotá
DIRECCIÓN	CLL 9 # 22 – 55 SOGAMOSO BOYACÁ

TELEFONO	3157388988

4. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

4.1 Generalidades

Realizar la construcción, adecuación y/o mejoramiento de las obras contempladas para la villa deportiva del municipio de Moniquirá, se tiene contemplado el cambio de la grama sintética, un cerramiento contra impacto en la cancha multifuncional asi como la texturización de la misma, la construcción y texturización de un parque de calistenia, la reubicación y restauración de los juegos biosaludables, de igual manera la construcción de la cancha de vóley playa con sus respectivos filtros lineales y en espina de pescado, la restauración de las canchas de futbol y baloncesto con el suministro de la mallas respectivas.

4.2 Ubicación

Las áreas de intervención se localizan en la ciudad de Moniquirá sector villa deportiva que colinda con la piscina y la registraduría municipal, y están separadas por actividades.

Imagen 1. Área de intervención



Fuente: Google Maps

ACTIVIDAD 1

CANCHA SINTETICA

Imagen 2. Ubicación Actividad 1

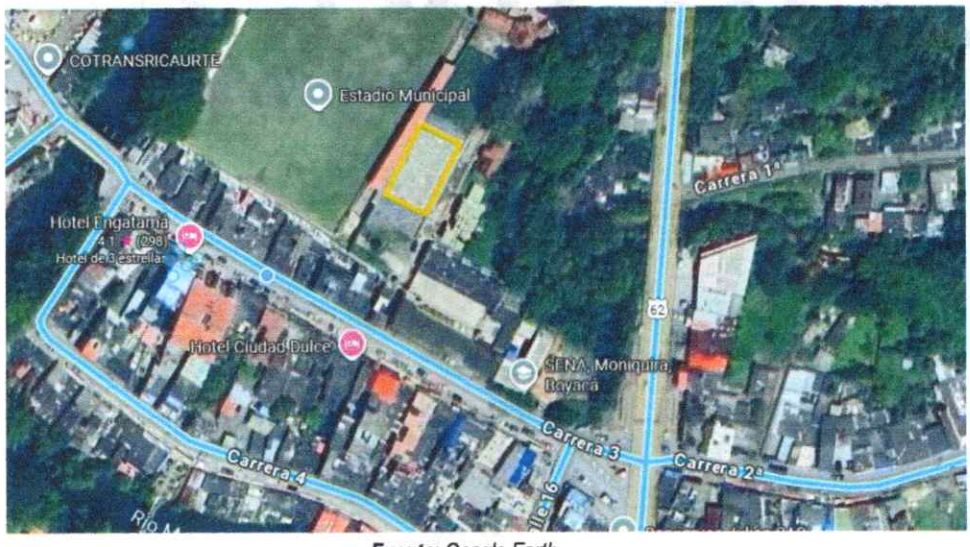


***Fuente**: Google Earth*

ACTIVIDAD 2

CANCHA MULTIFUNCIONAL (baloncesto, futsal, voleybol y tenis)

Imagen 3. Ubicación actividad 2

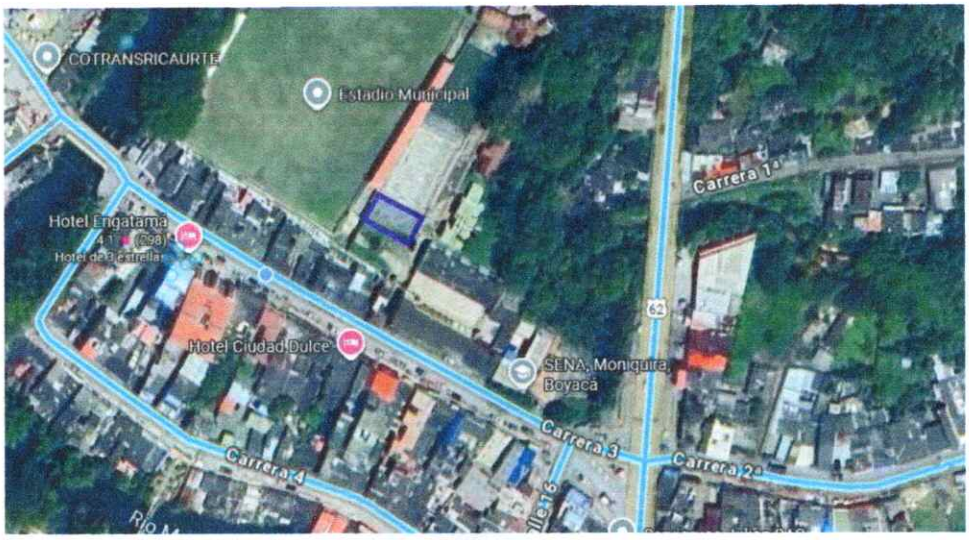


***Fuente**: Google Earth*

ACTIVIDAD 3

PARQUE DE CALISTENIA Y BIOSALUDABLES

Imagen 4. Ubicación actividad 3



Fuente: *Google Earth*

ACTIVIDAD 4

CANCHA DE VOLEY PLAYA

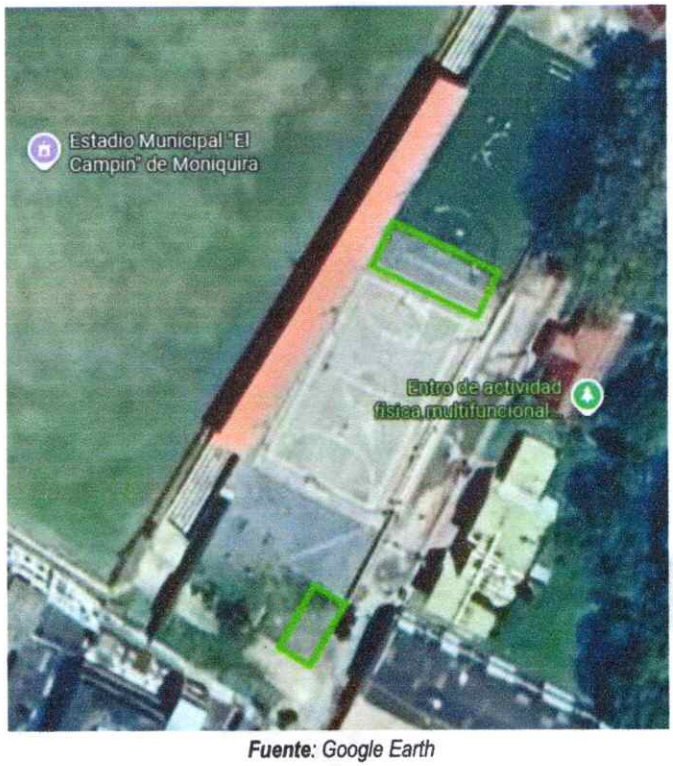
Imagen 5. Ubicación actividad 4



Fuente: *Google Earth*

ACTIVIDAD 5
PLACAS DE CONCRETO ADICIONALES

Imagen 6. Ubicación actividad 5



Fuente: *Google Earth*

5. DESCRIPCION Y AVANCE DE OBRA

5.1 Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 1

Descripción de Actividades:

Durante este periodo se desarrollaron las siguientes actividades ejecutadas acorde a la programación de obra y cantidades contractuales, las cuales se proyectan en este documento para el seguimiento y control de las actividades.

- DESMONTE Y DISPOSICION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO
- MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE UN JUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE FUTBOL Y BALONCESTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- RELLENO CON GRAVILLA
- SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MALLAS PARA CANCHAS DE FUTBOL (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS

- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PARA CANCHA SINTETICA

REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE DE OBRA ACTIVIDAD 1

Ilustración 1. Avance de obra actividad 1

ESTADO INICIAL DE LA CANCHA SINTÉTICA













DESMONTE Y DISPOSICION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO

Se realiza el retiro manual de la grama sintética existente, cortando y enrollando los paños para su posterior cargue, transporte y disposición final en sitio autorizado, garantizando el orden y la limpieza del área intervenida.













315 738 8988 - 301 790 8043
afe.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA









MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE UN JUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE FUTBOL

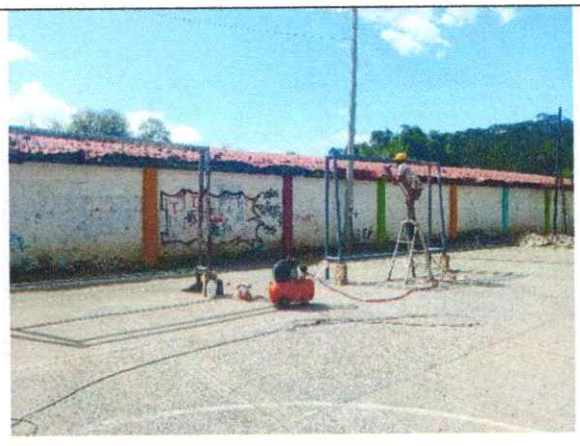
Se efectúa la limpieza general de las superficies metálicas mediante lijado y eliminación de óxido, seguida de la reparación de soldaduras o piezas deterioradas. Finalmente, se aplica recubrimiento protector y pintura esmalte según las especificaciones técnicas.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com









315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com









RELLENO CON GRAVILLA

Se procede al extendido uniforme de la gravilla sobre la superficie nivelada, compactando por capas para asegurar la estabilidad del terreno y el drenaje adecuado previo a la instalación de la grama sintética.









315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com





SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO

Se realiza la entrega, corte y disposición de la grama en el área de intervención, asegurando su correcta alineación y unión entre paños mediante pegamento o costura. Se finaliza con la aplicación de relleno de caucho o arena sílice según el tipo de superficie deportiva.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com













315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com









315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA









SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MALLAS PARA CANCHAS DE FUTBOL

Se suministran los elementos requeridos y se procede al montaje de las mallas en los marcos y estructuras perimetrales, garantizando su adecuada tensión, fijación y resistencia conforme al diseño aprobado.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS

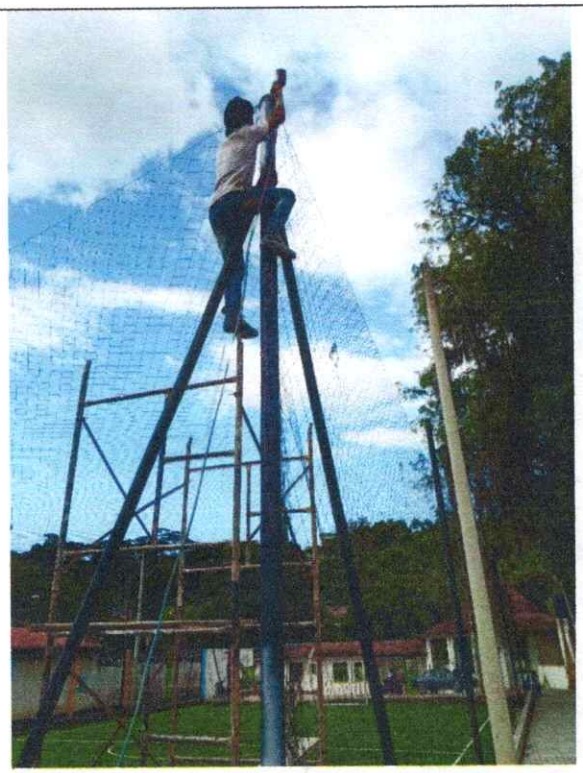
Se prepara la superficie mediante limpieza y eliminación de residuos, aplicando posteriormente tres capas de esmalte con intervalos de secado adecuados para asegurar una cobertura uniforme, estética y duradera.



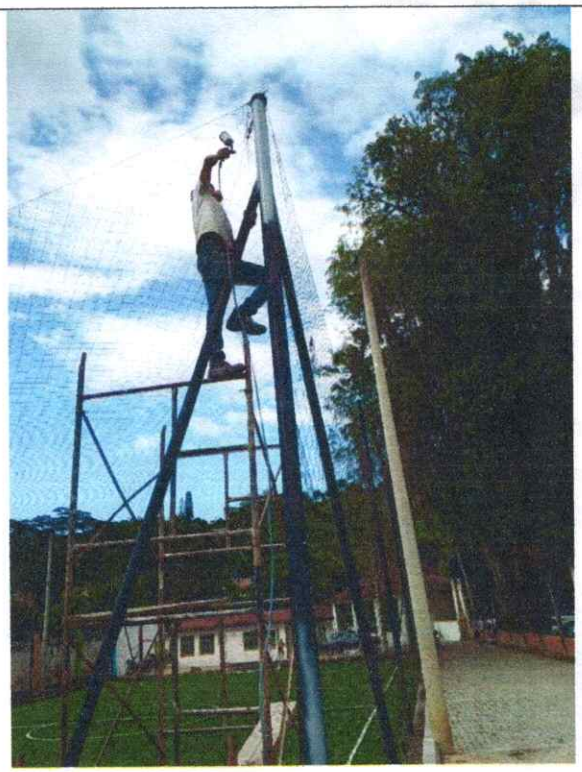


315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA









SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PARA CANCHA SINTETICA

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA

Se instalan las mallas protectoras alrededor del área deportiva, fijándolas mediante elementos metálicos como guayas, tensores y abrazaderas plasticas, verificando su correcta altura, tensión y alineación para garantizar seguridad y funcionalidad.





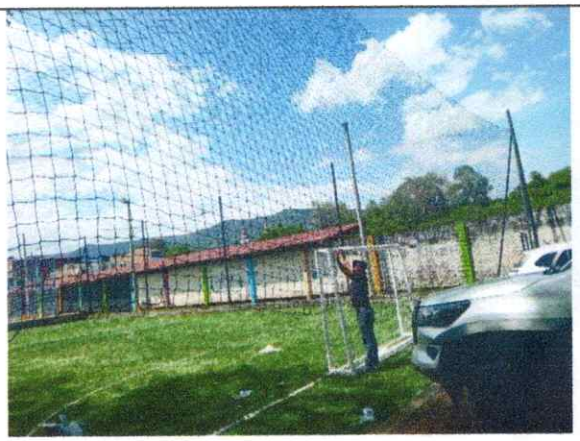








315 738 8988 - 301 790 8043
afe.civilags@gmail.com







5.2 Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 2.

Descripción de Actividades:

Durante este periodo se desarrollaron las siguientes actividades ejecutadas acorde a la programación de obra y cantidades contractuales, las cuales se proyectan en este documento para el seguimiento y control de las actividades.

- MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE UN JUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE FUTBOL Y BALONCESTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

- DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.
- EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN
- CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5M - INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN Y PILOTES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MALLAS PARA CANCHAS DE FUTBOL (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE AROS PARA CANCHA DE BALONCESTO
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA CALIBRE 13 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE TENIS (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE DE OBRA ACTIVIDAD 2

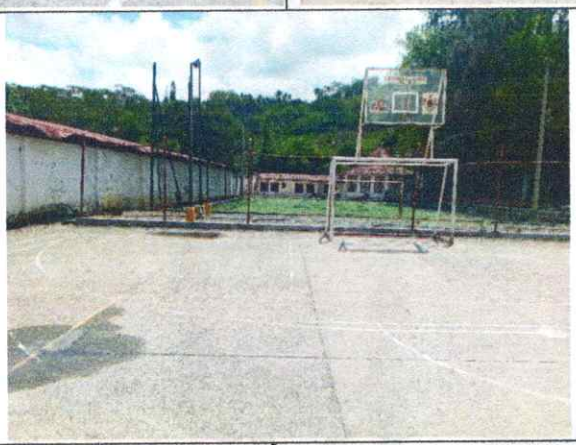
Ilustración 2. Avance de obra actividad 2

ESTADO INICIAL DE LA CANCHA MULTIFUNCIONAL



CIVILAGS
INGENIERIA





MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE UN JUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE BALONCESTO

Se realiza la limpieza, lijado y reparación de las estructuras metálicas, incluyendo soldaduras, enderezado y reposición de piezas dañadas. Posteriormente, se aplica anticorrosivo y pintura esmalte para su protección y acabado final conforme a las especificaciones técnicas.




315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA








315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com





DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)

Se efectúa la demolición controlada del concreto existente mediante herramientas mecánicas y manuales, con cargue, transporte y disposición final del material sobrante en sitio autorizado, garantizando la seguridad y limpieza del área de trabajo.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA

DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.

Se procede al retiro cuidadoso de la malla eslabonada y sus elementos de sujeción, preservando las piezas reutilizables y asegurando el almacenamiento o disposición final de los materiales retirados.








315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com







CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5M - INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN Y PILOTES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se construye el cerramiento metálico de altura 5 m, iniciando con la excavación, fundida de la viga de cimentación y pilotes. Luego se instalan los elementos estructurales y paneles metálicos o mallas de protección conforme a las especificaciones del IDRD.

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com








315 738 8988 - 301 790 8043
afe.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com








EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

Se ejecuta la excavación manual de los pilotes donde que dará las bases del cerramiento contra impacto, respetando las dimensiones del diseño. El material producto de la excavación se acopia o retira según las instrucciones del supervisor.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com






315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE

Se limpia y prepara la junta, se coloca el fondo de junta y posteriormente se aplica el sellante elástico, garantizando la estanqueidad, durabilidad y acabado uniforme del la pintura que se va a aplicar.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA








· **SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA**
(Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se prepara la superficie base mediante limpieza y nivelación, para luego aplicar las capas de resina, granulado y sellante final. El sistema multicapa garantiza una superficie antideslizante, resistente y adecuada para actividades deportivas.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com








315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MALLAS PARA CANCHAS DE FUTBOL

Se entregan e instalan las mallas perimetrales y de protección, asegurando su correcta tensión, altura y fijación a la estructura de soporte conforme al diseño aprobado.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

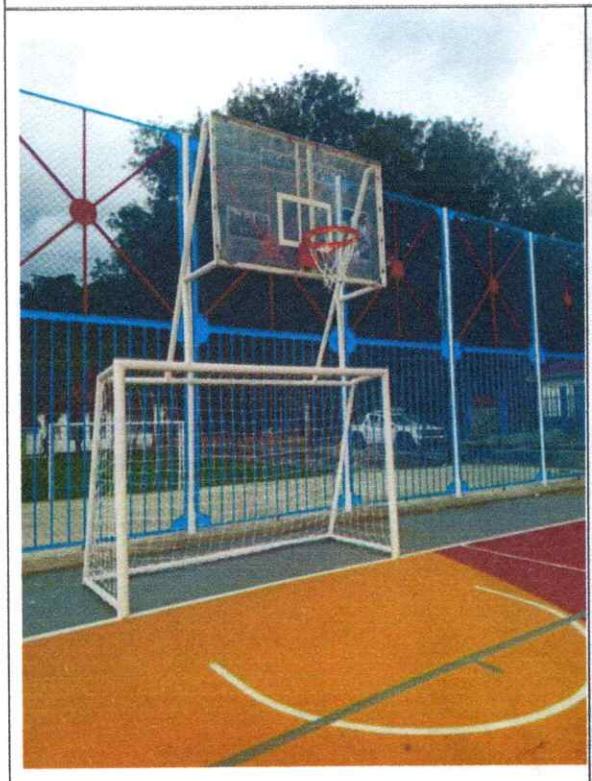
CIVILAGS
INGENIERIA





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE AROS PARA CANCHA DE BALONCESTO

Se realiza la instalación de los aros metálicos reglamentarios, con anclajes firmes y nivelación precisa, garantizando estabilidad, seguridad y cumplimiento de las normas deportivas.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA CALIBRE 13 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA

Se instala la malla eslabonada en los marcos estructurales, aplicando previamente anticorrosivo y pintura de acabado. Se verifica la tensión, alineación y anclaje para asegurar resistencia y durabilidad.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



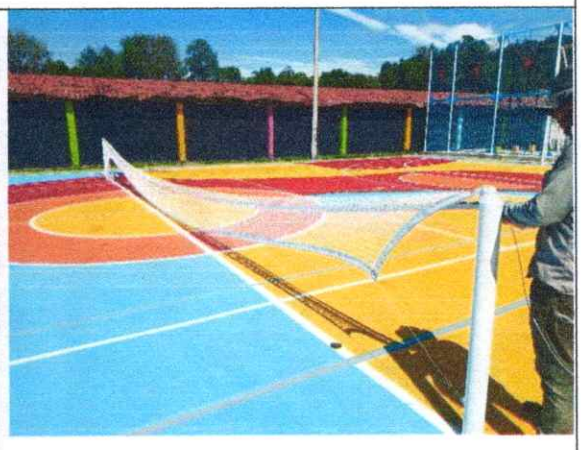
315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE TENIS (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se suministra e instala la malla y la tubería de juego de tenis para su respectivo uso.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



5.3 Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 3.

Descripción de Actividades

Durante este periodo se desarrollaron las siguientes actividades ejecutadas acorde a la programación de obra y cantidades contractuales, las cuales se proyectan en este documento para el seguimiento y control de las actividades.

- EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN
- MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).
- LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM
- SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA
- CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS
- SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE DE BARRAS PARA CALISTENIA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- REMANUFACTURA Y MANTENIMIENTO MAQUINAS BIOSALUDABLES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE DE OBRA

Ilustración 3. Avance de obra actividad 3

ESTADO INICIAL DEL PARQUE



EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

Se ejecuta la excavación manual de zanjas o áreas localizadas, respetando las dimensiones del diseño. El material producto de la excavación se acopia o retira según las instrucciones del interventor, manteniendo la estabilidad de los taludes y la seguridad en la zona.





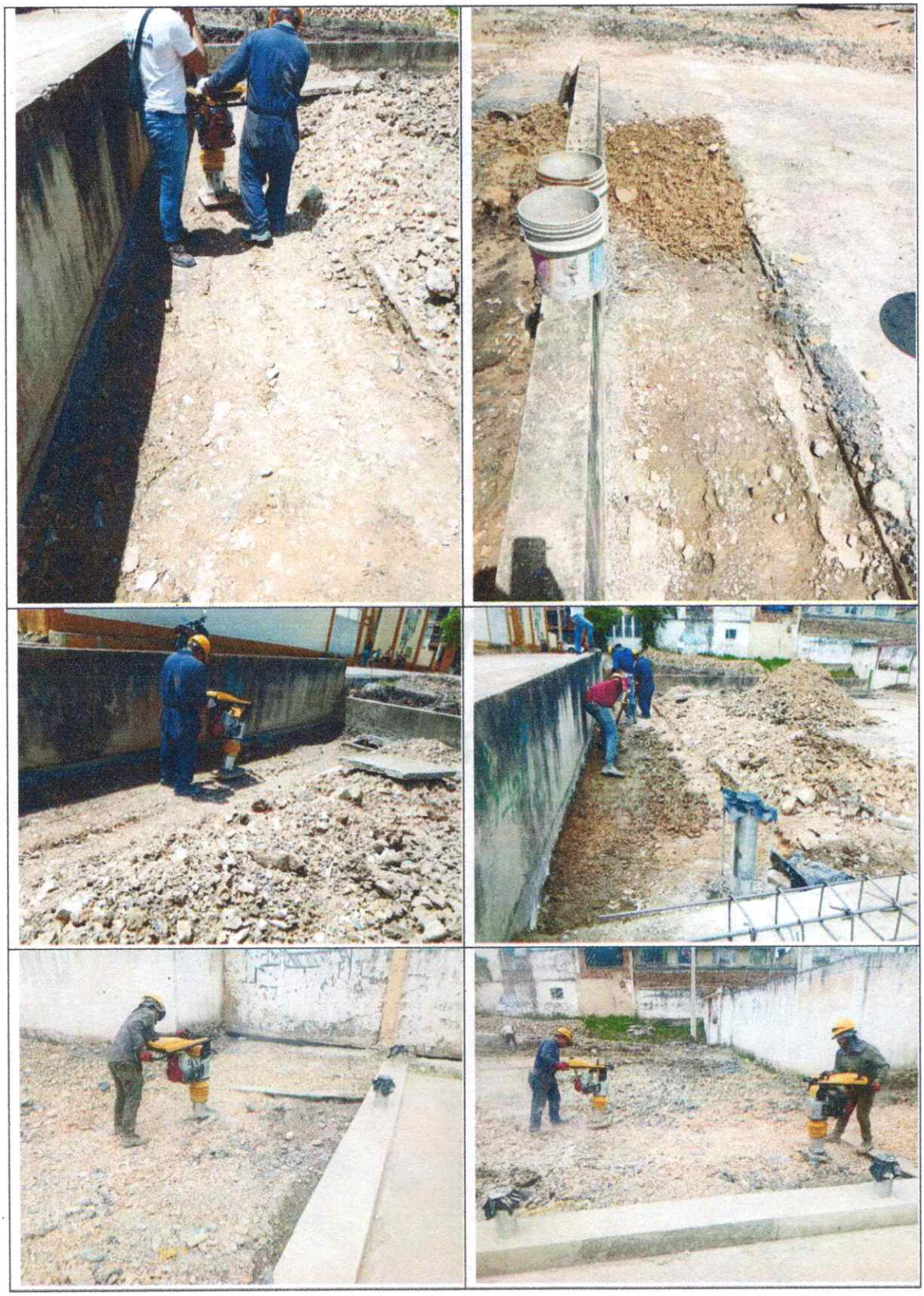
315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com





MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).

Se realiza la extensión y nivelación del material de afirmado sobre la superficie base, seguido de la compactación por capas mediante plancha vibradora, garantizando la densidad y resistencia requeridas. El material sobrante o de préstamo se transporta hasta 5 km conforme a las especificaciones del proyecto.



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

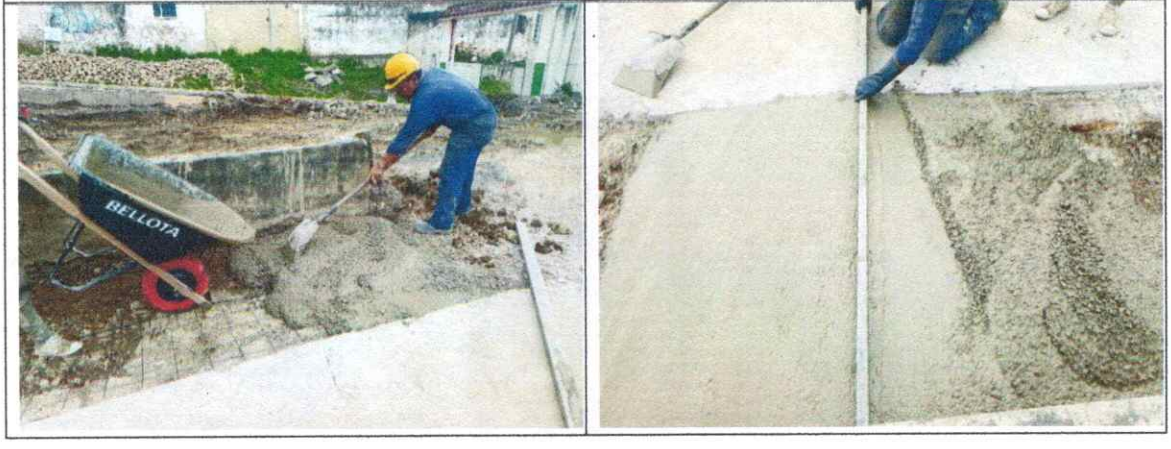


315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

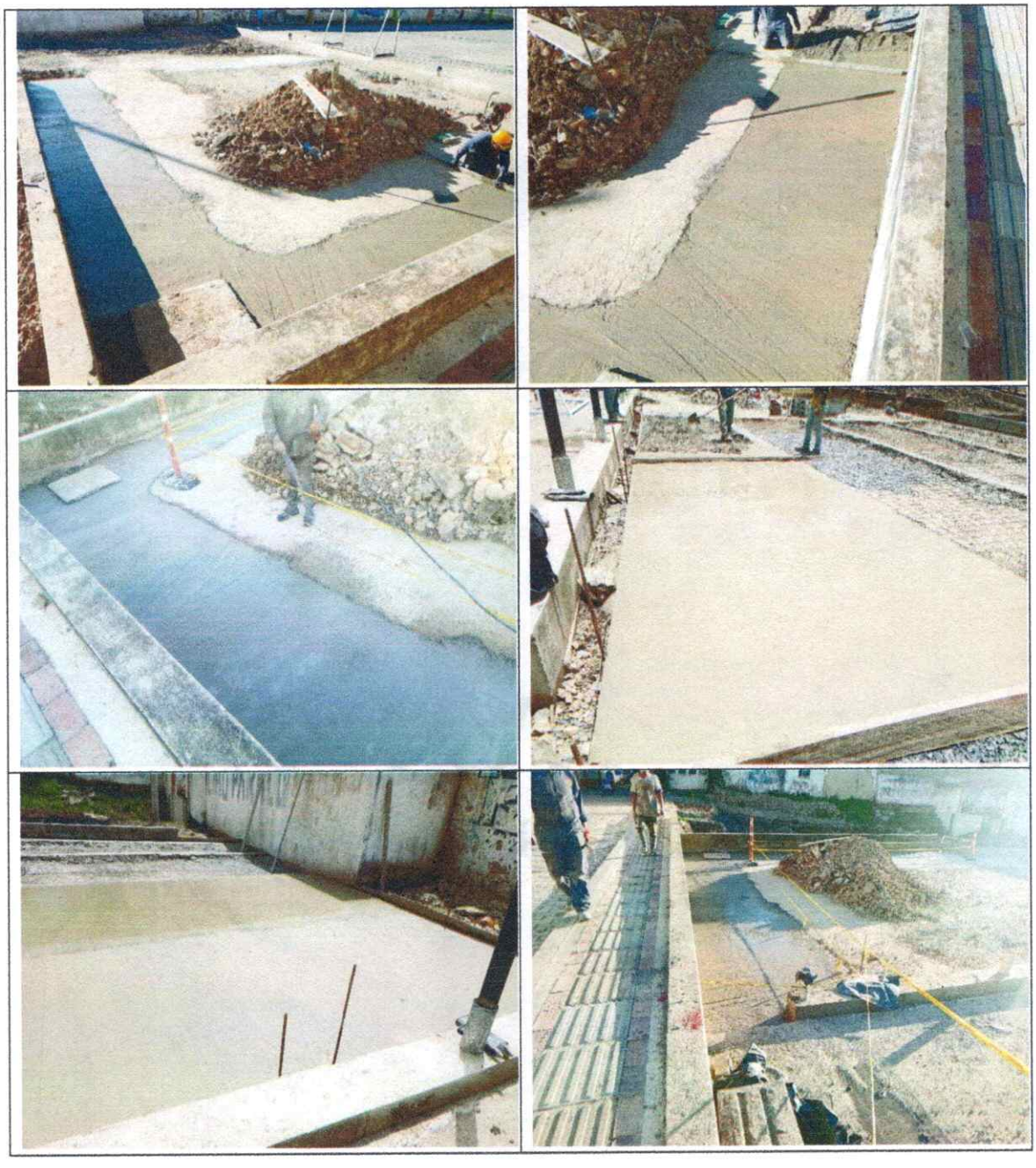


LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM

Se ejecuta la fundición de una losa de concreto de 10 cm de espesor, previa instalación del encofrado y refuerzo. El concreto se vierte, nivela y vibra para lograr la densidad adecuada, finalizando con un curado controlado para asegurar su resistencia y durabilidad.



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

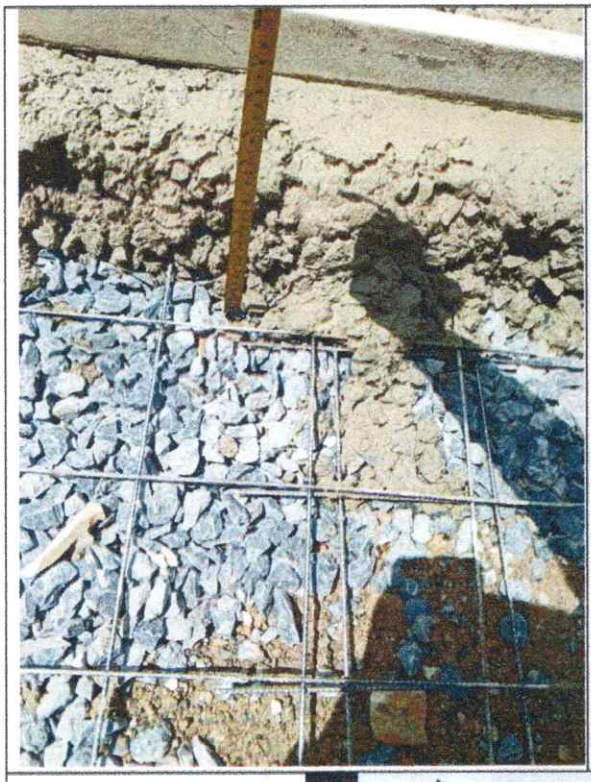


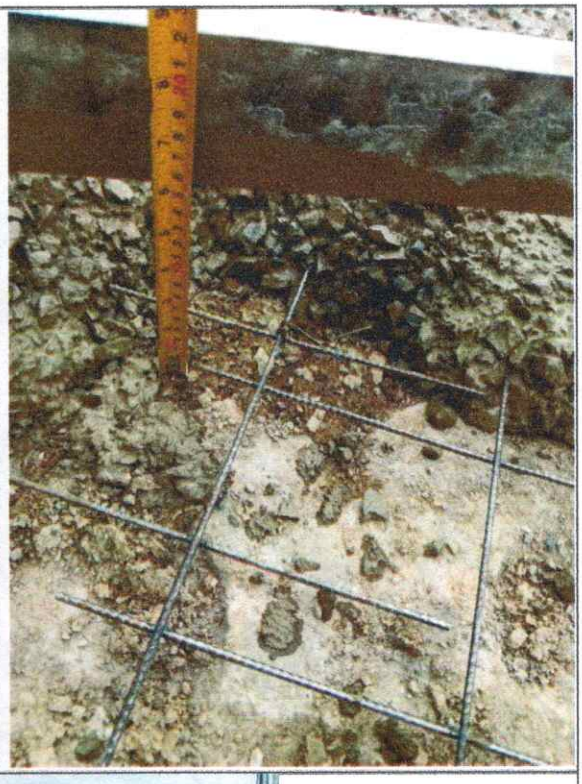
315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

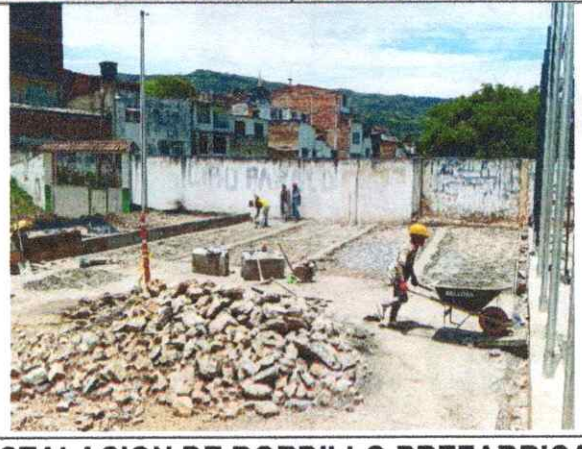


315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA







SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80

Se suministran y colocan bordillos prefabricados de concreto tipo A-80, asentados sobre cama de mortero y alineados según las cotas de diseño. Se sellan las juntas y se garantiza su correcta nivelación y acabado.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

Se suministra e instala malla electrosoldada de refuerzo sobre la superficie preparada, asegurando su correcta posición y traslape de acuerdo con los planos estructurales, previo a la fundición del concreto.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA

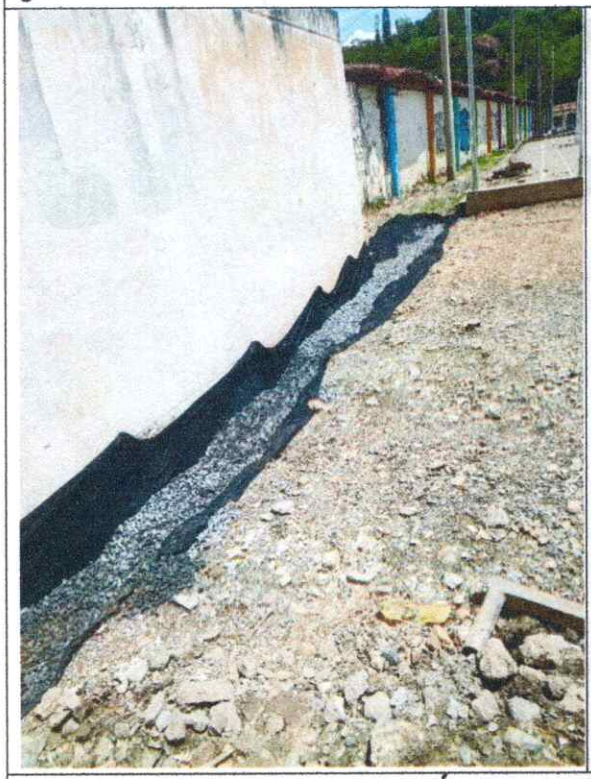


315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)

Se realiza la conformación de filtros con material granular seleccionado, dispuesto por capas y compactado de acuerdo con la norma INVIAS. Estos filtros se construyen para facilitar el drenaje y la estabilidad del terreno, sin incluir excavación ni colocación de geotextil.





SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS

Se extiende el geotextil NT 2500 sobre la superficie designada, cuidando su continuidad y traslape mínimo según especificaciones. Posteriormente, se colocan las capas granulares o materiales de drenaje, garantizando su función de separación y filtración.





SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE DE BARRAS PARA CALISTENIA
(Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se realiza el suministro e instalación de los equipos metálicos del parque de calistenia, incluyendo cimentaciones en concreto, nivelación y anclaje de las estructuras, siguiendo las especificaciones técnicas del proyecto y normas de seguridad.







315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



REMANUFACTURA Y MANTENIMIENTO MAQUINAS BIOSALUDABLES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se ejecuta la limpieza, lijado, reparación y reposición de piezas dañadas de las máquinas biosaludables. Posteriormente, se aplican recubrimientos anticorrosivos y pintura, asegurando su correcto funcionamiento, estabilidad y apariencia final.





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com

CIVILAGS
INGENIERIA



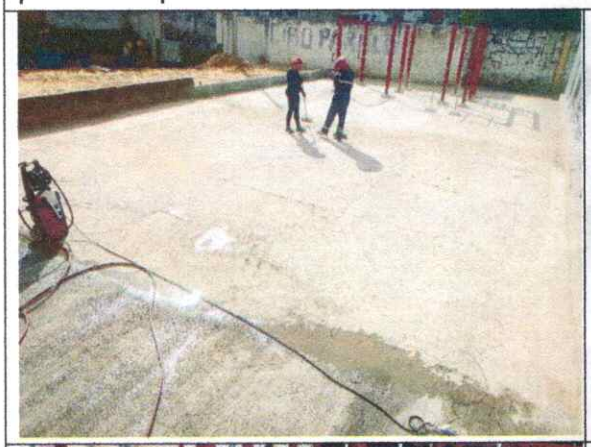
315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com





SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se limpia y prepara la junta, se coloca el fondo de junta y posteriormente se aplica el sellante elástico, garantizando la estanqueidad, durabilidad y acabado uniforme de la pintura a aplicar.



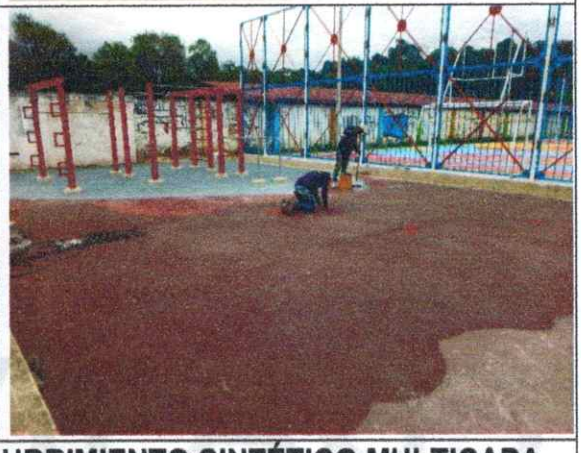






315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



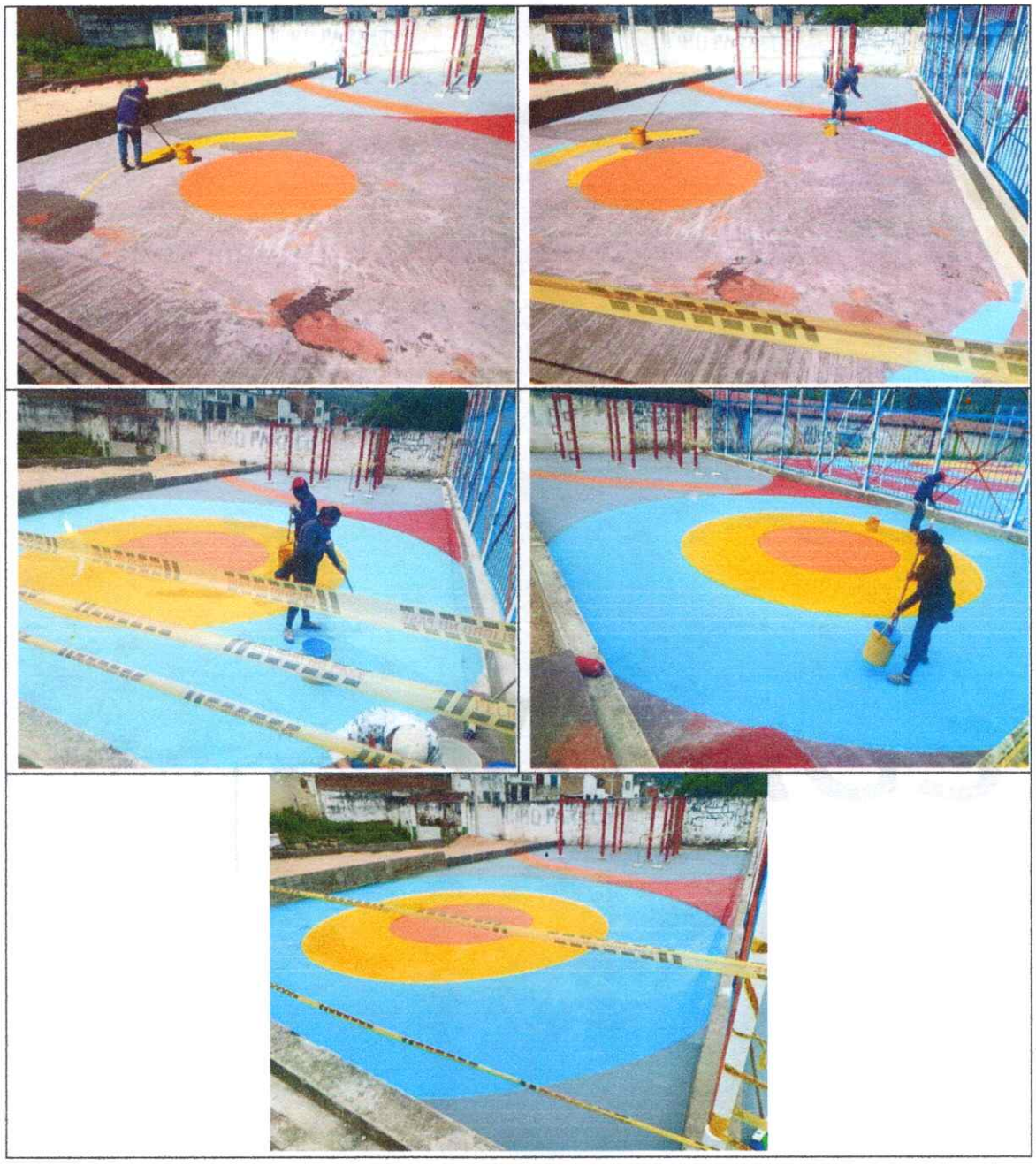
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA

(Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

Se prepara la superficie base mediante limpieza y nivelación, para luego aplicar las capas de resina, granulado y sellante final. El sistema multicapa garantiza una superficie antideslizante, resistente y adecuada para actividades deportivas.




315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com



5.4. Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 4.

Descripción de Actividades

Durante este periodo se desarrollaron las siguientes actividades ejecutadas acorde a la programación de obra y cantidades contractuales, las cuales se proyectan en este documento para el seguimiento y control de las actividades.

- EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

- MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).
- CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS
- ARENA SELECCIONADA Y LAVADA PARA CANCHA DE VOLEY
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA
- CONCRETO SIMPLE DE 24.5 Mpa. (3500 PSI)
- SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL PLAYA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

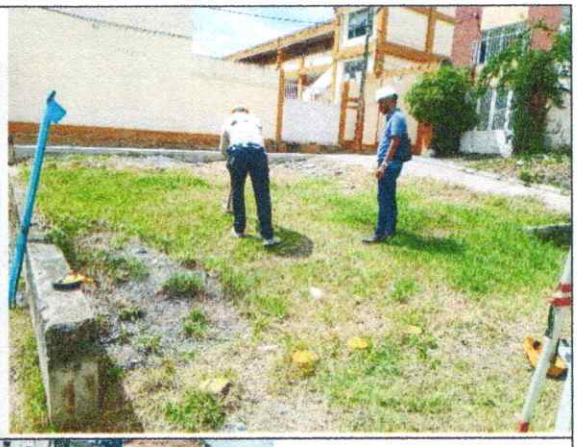
REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE DE OBRA

Ilustración 5. Avance de obra actividad 4

ESTADO INICIAL DEL TERRENO









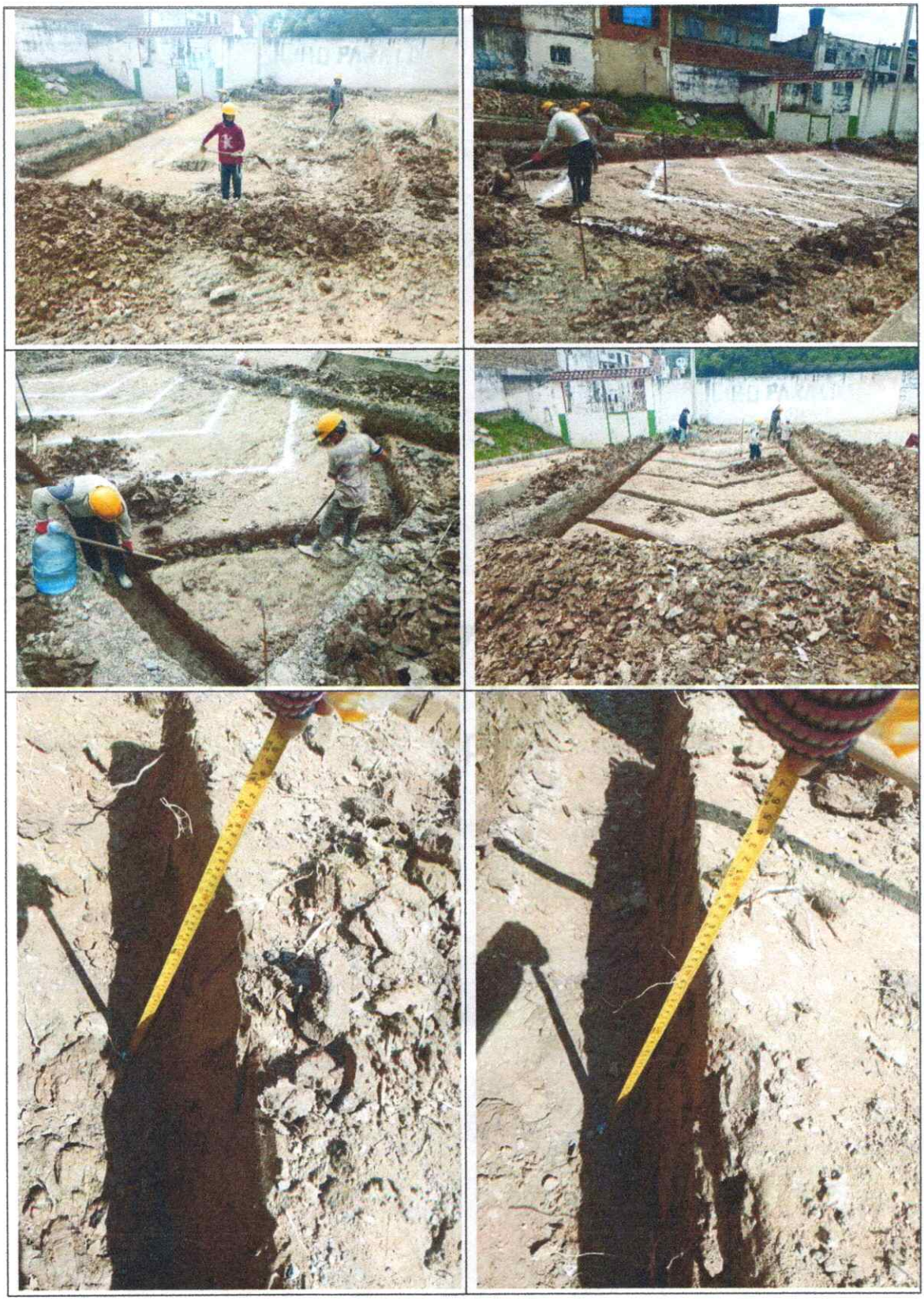
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

Se ejecuta la excavación manual de zanjas o áreas localizadas, respetando las dimensiones del diseño. El material producto de la excavación se acopia o retira según las instrucciones del supervisor, manteniendo la estabilidad de los taludes y la seguridad en la zona.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA

MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).

Se realiza la extensión y nivelación del material de afirmado sobre la superficie base, seguido de la compactación por capas mediante plancha vibradora, garantizando la densidad y resistencia requeridas. El material sobrante o de préstamo se transporta hasta 5 km conforme a las especificaciones del proyecto.







CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)

Se realiza la conformación de filtros con material granular seleccionado, dispuesto por capas y compactado de acuerdo con la norma INVIAS. Estos filtros se construyen para facilitar el drenaje y la estabilidad del terreno, sin incluir excavación ni colocación de geotextil.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS

Se extiende el geotextil NT 2500 sobre la superficie designada, cuidando su continuidad y traslape mínimo según especificaciones. Posteriormente, se colocan las capas granulares o materiales de drenaje, garantizando su función de separación y filtración.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



ARENA SELECCIONADA Y LAVADA PARA CANCHA DE VOLEY

Se realiza el suministro y extendido de arena fina, seleccionada y lavada, cumpliendo con las especificaciones granulométricas y de limpieza requeridas para canchas deportivas. Se nivela y compacta suavemente la superficie, garantizando uniformidad, drenaje y comodidad para el juego.









315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

Se suministra e instala malla electrosoldada de refuerzo sobre la superficie preparada, asegurando su correcta posición y traslape de acuerdo con los planos estructurales, previo a la fundición del concreto.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



CONCRETO SIMPLE DE 24.5 Mpa. (3500 PSI)

Se prepara, transporta y vacía el concreto simple con resistencia de 24.5 MPa (3500 PSI) en las áreas designadas, cuidando su colocación, vibrado y acabado superficial. Se realiza el curado correspondiente para asegurar la resistencia estructural y durabilidad del elemento construido.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL PLAYA

Se suministra e instala la tubería y la malla de juego de la cancha de vóley playa.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



5.5. Desarrollo de actividades ACTIVIDAD 5.

Descripción de Actividades

Durante este periodo se desarrollaron las siguientes actividades ejecutadas acorde a la programación de obra y cantidades contractuales, las cuales se proyectan en este documento para el seguimiento y control de las actividades.

- EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN
- MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).
- LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA
- CONCRETO SIMPLE DE 24.5 Mpa. (3500 PSI)
- SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)
- SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)

- PORTON METALICO ENTRADA VILLA DEPORTIVA (EN MALLA ESLABONADA, TUBERÍA Y ANGULO DE ACERO, DE 2,7M DE ALTURA Y 4,6 DE ANCHO)

REGISTRO FOTOGRÁFICO AVANCE DE OBRA

Ilustración 5. Avance de obra actividad 5

ESTADO INICIAL DE LOS LUGARES

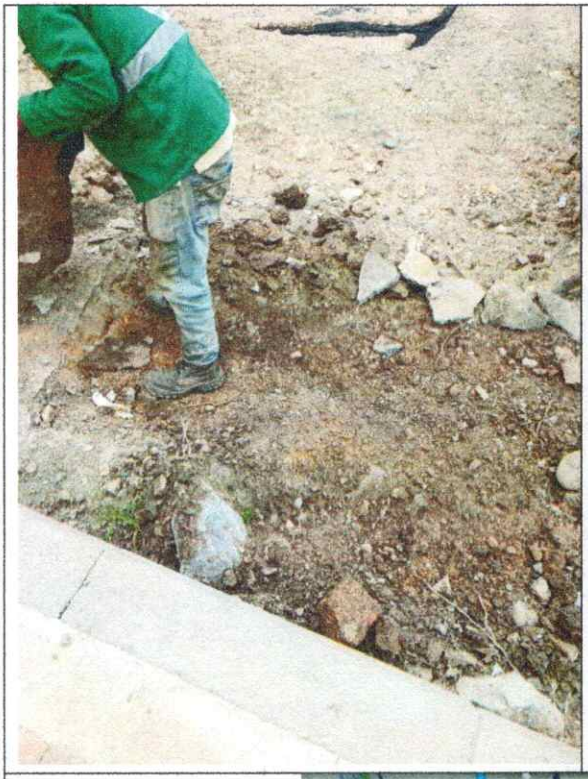





EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN

Se ejecuta la excavación manual de zanjas o áreas localizadas, respetando las dimensiones del diseño. El material producto de la excavación se acopia o retira según las instrucciones del supervisor, manteniendo la estabilidad de los taludes y la seguridad en la zona.







MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).

Se realiza la extensión y nivelación del material de afirmado sobre la superficie base, seguido de la compactación por capas mediante plancha vibradora, garantizando la densidad y resistencia requeridas. El material sobrante o de préstamo se transporta hasta 5 km conforme a las especificaciones del proyecto.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

Se ejecuta la fundición de una losa de concreto de 10 cm de espesor, previa instalación del encofrado y refuerzo. El concreto se vierte, nivela y vibra para lograr la densidad adecuada, finalizando con un curado controlado para asegurar su resistencia y durabilidad.







SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA

Se suministra e instala malla electrosoldada de refuerzo sobre la superficie preparada, asegurando su correcta posición y traslape de acuerdo con los planos estructurales, previo a la fundición del concreto.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá






CONCRETO SIMPLE DE 24.5 Mpa. (3500 PSI)

Se prepara, transporta y vacía el concreto simple con resistencia de 24.5 MPa (3500 PSI) en las áreas designadas, cuidando su colocación, vibrado y acabado superficial. Se realiza el curado correspondiente para asegurar la resistencia estructural y durabilidad del elemento construido.




315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá







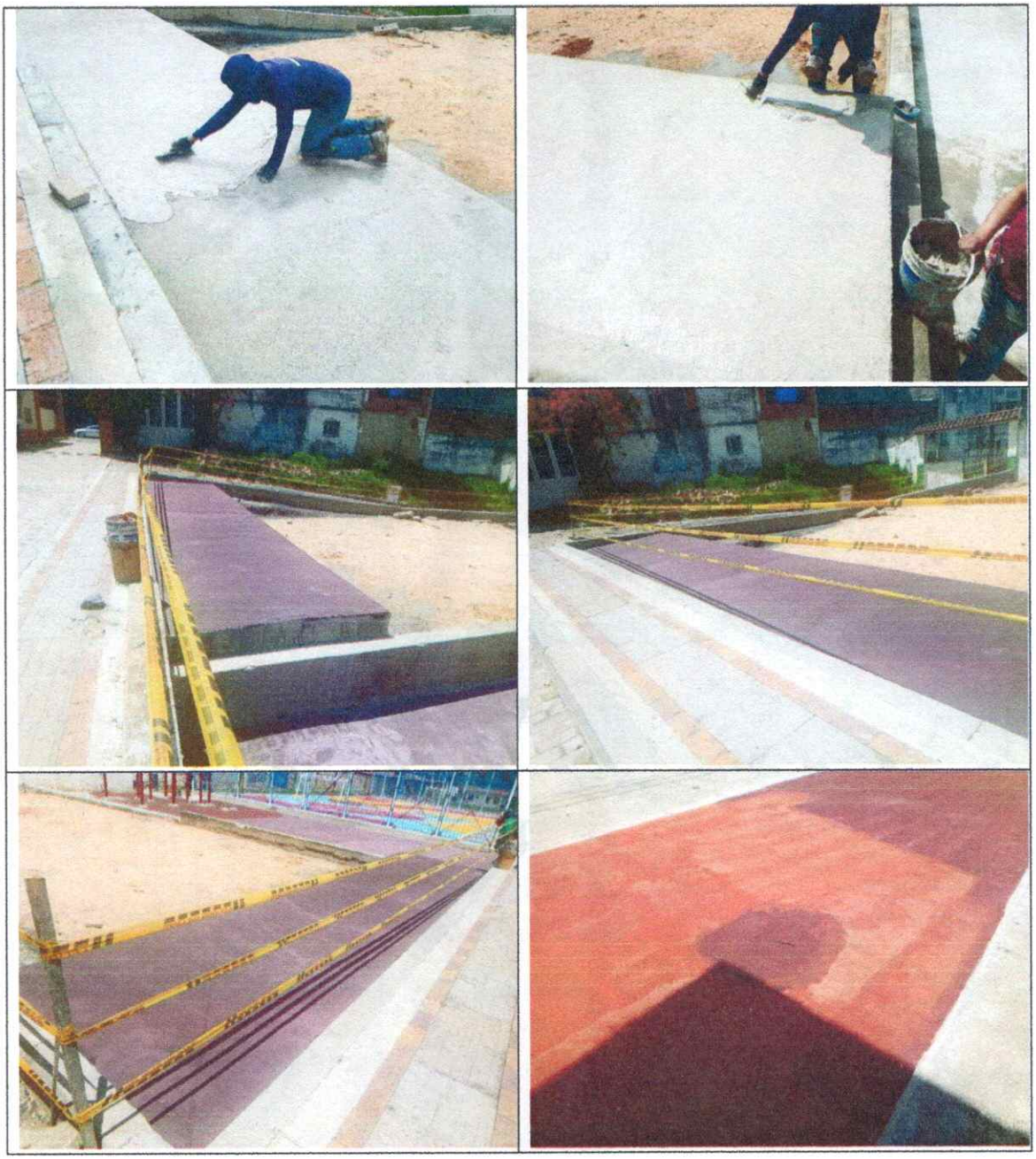
SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE

Se limpia y prepara la junta, se coloca el fondo de junta y posteriormente se aplica el sellante elástico, garantizando la estanqueidad, durabilidad y acabado uniforme de la pintura a instalar.

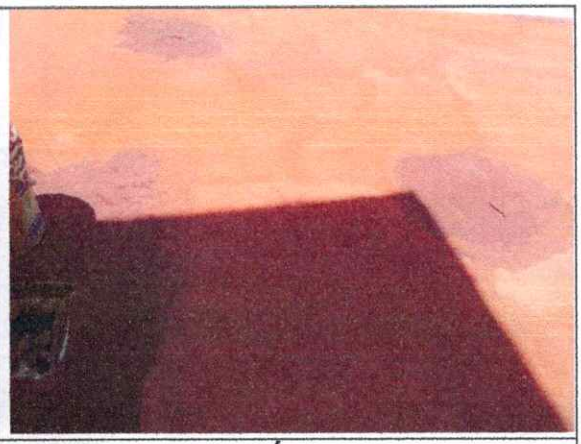




315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA

Se prepara la superficie base mediante limpieza y nivelación, para luego aplicar las capas de resina, granulado y sellante final. El sistema multicapa garantiza una superficie antideslizante, resistente y adecuada para actividades deportivas.






PORTON METALICO ENTRADA VILLA DEPORTIVA (EN MALLA ESLABONADA, TUBERÍA Y ANGULO DE ACERO, DE 2,7M DE ALTURA Y 4,6 DE ANCHO)

Se suministra e instala un portón de tubería con las especificaciones propuestas por la supervisión del contrato, en la entada de la villa deportiva, para luego ser pintado.

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

CIVILAGS
INGENIERIA



315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá



6. PROGRAMACION DE OBRA.

Se puede evidenciar en el **ANEXO 7**, mediante el software Microsoft Project.

Teniendo en cuenta, la programación base presentada, la cual, fue aprobada por la supervisión; y de acuerdo con la ejecución del contrato, la tabla 2 muestra el porcentaje de avance de obra por semana:

Tabla 2. Porcentaje de avance de obra por semana

CONTROL DE OBRA			
SEMANAS	**% PROGRAMADO**	**% EJECUTADO**	**%ACUMULADO**
SEMANA 1	8,43%	8,34%	1,43%
SEMANA 2	15,10%	13,82%	23,53%
SEMANA 3	6,96%	5,93%	30,49%
SEMANA 4	6,20%	5,56%	36,69%
SEMANA 5	10,89%	11,68%	47,58%
SEMANA 6	4,63%	3,92%	52,21%
SEMANA 7	5,22%	5,80%	57,43%
SEMANA 8	8,04%	9,40%	65,47%
SEMANA 9	7,58%	4,20%	73,05%
SEMANA 10	8,24%	7,10%	81,29%
SEMANA 11	7,56%	6,21%	88,85%
SEMANA 12	8,15%	7,94%	97,00%
SEMANA 13	3,00%	10,10%	100,00%

Se evidencia que el porcentaje ejecutado es de 100,0% siendo superior al programado en un 100,0%, mostrando que la obra presenta un adelanto al realizar la comparación con la programación inicial de la obra.

A continuación, se muestra de manera gráfica la relación de porcentaje programado vs ejecutado contra el tiempo en semanas.

Imagen 5. Relación de porcentaje programado vs ejecutado contra el tiempo en semanas



7. COMPONENTE DE CALIDAD

7.1 CONTROL Y SEGUIMIENTO AL SST

En el informe SST se adjunta la verificación de cumplimiento de ley, donde se evidencia que, en este periodo comprendido entre el 19 de agosto de 2025 al 12 de noviembre de 2025, se realizó el seguimiento y verificación del cumplimiento con respecto al personal administrativo y operativo requerido de acuerdo a nuestros compromisos contractuales (Ver tabla 3 y 4).

Tabla 3. Relación de profesionales

PROFESIONAL OFRECIDO PARA EL CARGO	NOMBRES	PORCENTAJE DE DEDICACION
COORDINADOR PROYECTO	ANDRES FELIPE GUTIERREZ SANTOS	100%
DIRECTOR DE OBRA	CARLOS CORZO CORREDOR	50%
RESIDENTE DE OBRA	JUAN SEBASTIAN CEDEÑO RODRIGUEZ	100%
TECNOLOGO EN OBRA CIVIL	JOSE FRANCISCO MESA VILLAMIZAR	100%
RESIDENTE AMBIENTAL Y PROFESIONAL SST	FABIO MERCK RAMIREZ POVEDA	100%

INGENIIERO APOYO 1	SONIA SMITH ZARAZA REYES	100%

Tabla 4. Trazabilidad hojas de vida contractual

FECHA	COMUNICADO	OBSERVACION
16/08/2025	Aprobación HV	Remisión hojas de vida: - Residente de obra - Director de obra - Residente Ambiental - Residente SST

7.2 INFRAESTRUCTURA

Las obras se inician el 19 de agosto de 2025, donde se cumple con los requerimientos SST de acuerdo a lo establecido por la supervisión y el anexo técnico.

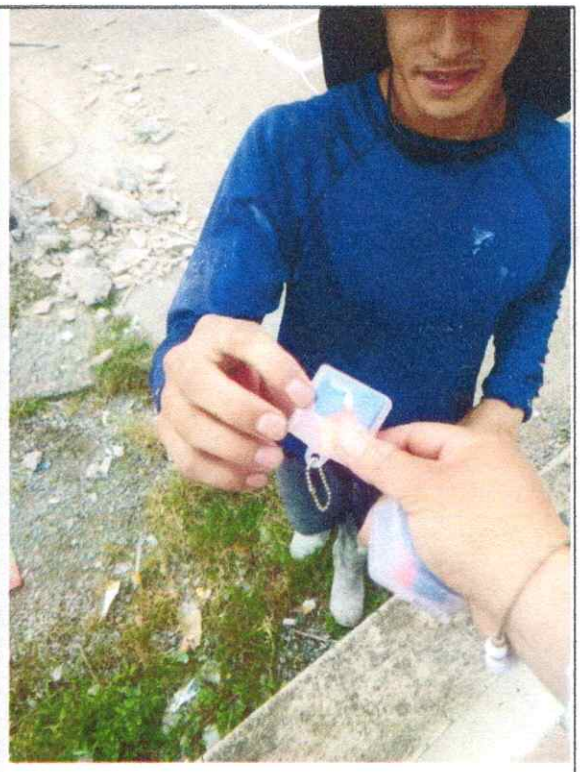
FOTOS CON ELEMENTOS EPP

Ilustración 4. Entrega de EPP





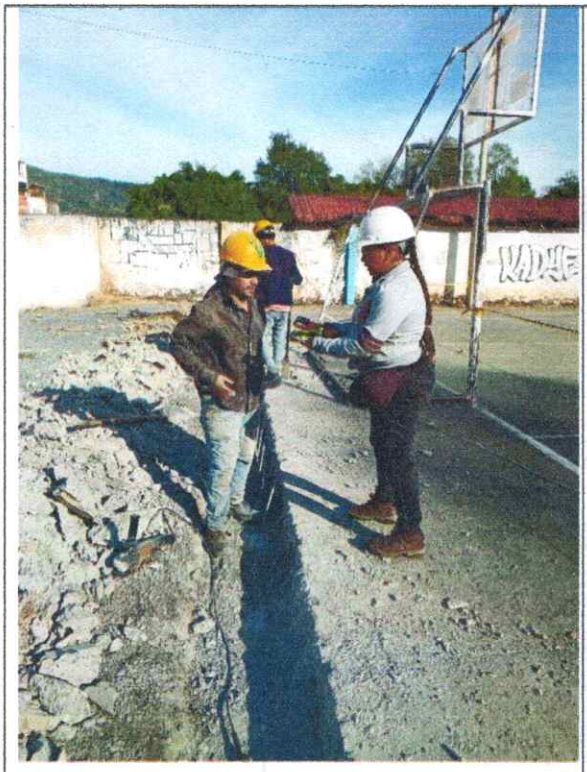








315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

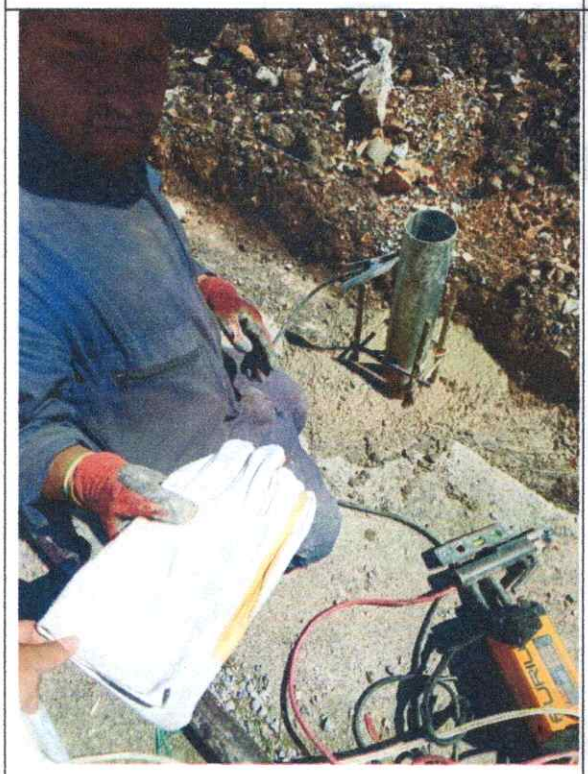





315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá









8. MAQUINARIA Y EQUIPO

315 738 8988 - 301 790 8043
afg.civilags@gmail.com
Calle 2ª 25 35 Sogamoso Boyacá

Durante la ejecución de actividades en este periodo de tiempo fue necesario el uso de maquinaria tipo retroexcavadora, por lo que se amerita reporte de esta en el mes de septiembre

9. CONTROL Y SEGUIMIENTO DE RECURSOS

9.1. Comités realizados durante el periodo.

En la tabla 7, se relacionan las fechas de los comités de obra realizados durante este periodo.

Tabla 7. Relación comité de obra del periodo

FECHA	DESCRIPCION
15/09/2025	COMITÉ 001

En el **ANEXO 3** se adjuntan las actas de comité suscritas por la supervisión donde se registran los compromisos y en la semana siguiente se registra el cumplimiento de las mismas.

9.2. Control y seguimiento de materiales

Se lleva el control de calidad de los materiales dispuestos en obra, correspondientes en este periodo de Bordillos Prefabricados A-80, Malla electrosoldada, concreto para losas y muros, tubería galvanizada de 3" y 4", .

Se anexan los resultados de calidad correspondientes a los materiales ingresados a obra:

Los ensayos realizados correspondieron a:

- Certificado calidad Bordillos H:20 y A-15
- Ficha técnica malla electrosoldada
- Ficha técnica tubería galvanizada

9.3. Liberación de actividades

La liberación de actividades se puede evidenciar en la bitácora **ANEXO 1**, donde se realiza un registro diario de las actividades ejecutadas, en revisión diaria de la supervisión y aprobación de la misma, en el acompañamiento diario de los pares profesionales.

Por otra parte, se elaboran memorias de cálculo y graficas en formato especifico, para el soporte y evidencia de las actividades ejecutadas donde por medio de una medición conjunta se elabora un esquema y se registran las cantidades firmadas por las partes para el cobro de las actas parciales.

9.4. Control de cambios

En el periodo se presentaron cambios en los documentos radicados como versión final, los cuales llevan registrados en el control de cambios de cada documento y queda como definitivo la versión aprobada en cada documento.

9.5. Control de comunicaciones internas y externas

En el **ANEXO 5** cuadro control de correspondencia enviada y recibida del periodo, que se alimenta mediante todo el periodo.

9.6. Control de seguimiento a la matriz de riesgos

Durante el periodo comprendido entre el 19 de agosto y el 12 de noviembre de 2025, se realizó seguimiento continuo a la matriz de riesgos del contrato 198 de 2025, la cual fue elaborada al inicio del proyecto y actualizada conforme al avance de las actividades constructivas.

Los principales riesgos identificados se relacionaron con:

- Condiciones climáticas adversas, que podrían afectar los rendimientos de las actividades de obra civil y acabados
- Disponibilidad de materiales y transporte, debido a la programación ajustada y la ubicación geográfica del municipio.
- Seguridad y salud en el trabajo (SST), considerando la naturaleza de las actividades y la manipulación de equipos y maquinaria.
- Coordinación con la supervisión técnica y administrativa, ante eventuales modificaciones o ajustes en las especificaciones contractuales.

El seguimiento incluyó la implementación de acciones preventivas y correctivas para cada riesgo, destacando:

- Ajustes en la programación de actividades frente a lluvias o demoras logísticas.
- Refuerzo en la supervisión de los protocolos SST y entrega de EPP.
- Control y verificación de proveedores para asegurar el cumplimiento de especificaciones técnicas.
- Reuniones periódicas de revisión con la supervisión para mantener trazabilidad y registro documental de decisiones.

Como resultado, no se presentaron incidentes significativos que afectaran la ejecución o el cronograma contractual, y todos los riesgos fueron controlados dentro de los márgenes aceptables de impacto y probabilidad definidos en la matriz inicial.

10. INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO

10.1. Estado del Contrato.

Durante el periodo de ejecución comprendido entre el 19 de agosto de 2025 al 12 de noviembre de 2025, el porcentaje de avance de obra fue del 100,00% ejecutado, contra un 100,00% programado, lo cual es una condición que evidencia la posibilidad de que CIVILAGS S.A.S. logró ejecutar recursos que se proyectaron por la entidad.

En la tabla 8 se presenta la información del estado financiero del contrato hasta la fecha corte del presente informe.

Tabla 8. Información general del estado del contrato

VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 394.753.886,00
ADICINAL N° 1	$ 77.186.938,92
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 471.940.824,92
ACTA FINAL	$ 471.940.824,92
VALOR POR EJECUTAR DEL CONTRATO	$ 0,00

El contrato 198 de 2025, el contratista CIVILAGS S.A.S., en vista de la aprobación del modificatorio No.1 donde se incluyen nuevos ítems y se realiza el balance de mayores y menores prevé que no habrá necesidad de una prórroga, esto para la culminación de la obra en feliz término y poder suministrar e instalar los materiales nuevos aprobados el día 19 de septiembre de 2025.

10.2. Pólizas

En la tabla 9, se relacionan las pólizas de inicio y las actualizadas de cumplimento y responsabilidad civil extracontractual.

Tabla 9. Relación de pólizas

POLIZA INICIALES FIRMA CONTRATO 7 DE AGOSTO DE 2025

NOMBRE ASEGURADORA	PÓLIZA No	GARANTÍAS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 1**	**11-44-101261916** POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	$78,950,777.20	07/08/2025	07/11/2025
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$78,950,777.20	07/08/2025	07/11/2028
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$118,426,165.80	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS	
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$78,950,777.20	SI AMPARA 3 AÑOS, 3 MESES Y 1 DÍAS	
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 1**	**11-40-101081502** POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	**PREDIOS LABORES Y OPERACIONES**	$284,700,000.00	07/08/2025	07/11/2025
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284,700,000.00	07/08/2025	07/11/2025
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284,700,000.00	07/08/2025	07/11/2025

POLIZA ACTUALIZADA ACTA DE INICIO

NOMBRE ASEGURADORA	PÓLIZA No	GARANTÍAS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 3**	**11-44-101261916** POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	$78,950,777.20	19/08/2025	19/11/2025
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$78,950,777.20	19/08/2025	19/11/2028
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$118,426,165.80	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS	
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$78,950,777.20	SI AMPARA 3 AÑOS, 3 MESES Y 1 DÍAS	
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 3**	**11-40-101081502** POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD	**PREDIOS LABORES Y OPERACIONES**	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025

	CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	**VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS**	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025

POLIZA ACTUALIZADA ADICIONAL N°1

NOMBRE ASEGURADORA	PÓLIZA No	GARANTÍAS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 4**	**11-44-101261916** POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	$94,388,165.20	19/08/2025	19/11/2025
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$94,388,165.20	19/08/2025	19/11/2028
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$141,582,247.50	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS	
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$94,388,165.00	SI AMPARA 3 AÑOS, 3 MESES Y 1 DÍAS	
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 3**	**11-40-101081502** POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	**PREDIOS LABORES Y OPERACIONES**	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025

POLIZA ACTUALIZADA RECIBO A SATISFACCIÓN

NOMBRE ASEGURADORA	PÓLIZA No	GARANTÍAS	VALOR ASEGURADO	VIGENCIA	
				FECHA INICIAL	FECHA DE VENCIMIENTO
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 5**	**11-44-101261916** POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL	**CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**	$94,388,165.00	19/08/2025	19/11/2025
		PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	$94,388,165.00	19/08/2025	19/11/2028
		ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA	$141,582,248.00	SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS	
		CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	$94,388,165.00	SI AMPARA 3 AÑOS, 3 MESES Y 1 DÍAS	
SEGUROS DEL ESTADO SA **ANEXO 3**	**11-40-101081502** POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO	**PREDIOS LABORES Y OPERACIONES**	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025
		CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025
		VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS	$284,700,000.00	19/08/2025	19/11/2025

11. CONCLUSIONES

Se realizan mesas de trabajo para resolver dudas entre supervisión y contratista, las cuales se resuelven para tomar decisiones en obra y que las actividades evolucionen.

Se consigna en bitácora de obra las principales actividades que se desarrollan, lo cual es un determinante para ejercer el control y avance del proyecto, también quedan consignadas los reportes de las lluvias durante este periodo.

El proyecto se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas, administrativas y de calidad establecidas en el contrato 198 de 2025, cumpliendo con los plazos, alcance y presupuesto aprobados.

La coordinación permanente entre la supervisión, la Secretaría de Infraestructura y Medio Ambiente y el contratista CIVILAGS S.A.S. permitió resolver oportunamente las observaciones y garantizar la calidad de los resultados.

Se implementaron controles adecuados de seguimiento técnico, financiero y de seguridad, evidenciando una gestión eficaz del riesgo y de los recursos.

A la fecha de corte del informe, la ejecución de obra alcanza el 100% del valor contractual, correspondiente a $471.940.824,92, con todas las actividades liberadas y aprobadas por la supervisión.

El proyecto contribuye significativamente al fortalecimiento de la infraestructura deportiva del municipio de Moniquirá (Boyacá), generando espacios adecuados y seguros para la práctica deportiva y el bienestar comunitario.

CIVILAGS
INGENIERIA

CONTRATISTA

LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA

R/L CIVILAGS S.A.S.

ALCALDÍA DE MONIQUIRÁ		
Secretaría de Infraestructura Municipal		
CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ.		
Contratista: CIVILAGS SAS	No. de Proceso	M-SAMC-007-2025
Ing. Juan Alejandro Torres Cubides	No. de Contrato	198-2025
Valor total inicial del contrato: $394.753.886,00	Contiene	

	Presupuesto inicial					Modificatorio 1		MAYORES Y MENORES CANTIDADES		CANTIDADES BALANCE Condicion Actual		ACTA PARCIAL N° 1		% DE EJECUCIÓN ACTIVIDAD	% DE EJECUCIÓN ACTA FINAL
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (1)	UNIDAD	VR. UNITARIO PROPUESTO (4)	VR. PARCIAL PROPUESTO (5) = (1) X (4)	CANT.	VR TOTAL	+	-	CANT. TOTAL	VR TOTAL	CANT. TOTAL	VR TOTAL	% TOTAL	% TOTAL
1	PRELIMINARES														
1.01	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5M - INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN Y PILOTES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	38,00	ML	$ 1.858.664,00	$ 70.629.232,00	38,00	$ 70.629.232,00	0,00	0,00	38,00	$ 70.629.232,00	38,00	$ 70.629.232,00	100%	19,46%
1.02	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	603,62	ML	$ 15.617,00	$ 9.426.733,54	596,50	$ 9.315.540,50	0,00	-7,12	596,50	$ 9.315.540,50	596,50	$ 9.315.540,50	100%	2,57%
1.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	41,40	M3	$ 69.240,00	$ 2.866.536,00	176,35	$ 12.210.712,88	134,95	0,00	176,35	$ 12.210.712,88	176,35	$ 12.210.712,88	100%	3,36%
1.04	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM)	24,30	M3	$ 138.614,00	$ 3.368.320,20	35,24	$ 4.884.688,05	10,94	0,00	35,24	$ 4.884.688,05	35,24	$ 4.884.688,05	100%	1,35%
							$ 97.040.173,43				**$ 97.040.173,43**		**$ 97.040.173,43**		**26,73%**
2	CANCHAS														
2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	1038,24	M2	$ 75.482,00	$ 78.368.431,68	944,22	$ 71.271.614,04	0,00	-94,02	944,22	$ 71.271.614,04	944,22	$ 71.271.614,04	100%	19,63%
2.02	MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE UN JUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE FUTBOL Y BALONCESTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	1,00	UND	$ 1.171.164,00	$ 1.171.164,00	1,00	$ 1.171.164,00	0,00	0,00	1,00	$ 1.171.164,00	1,00	$ 1.171.164,00	100%	0,32%
2.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MALLAS PARA CANCHAS DE FUTBOL (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	2,00	UND	$ 516.890,00	$ 1.033.780,00	2,00	$ 1.033.780,00	0,00	0,00	2,00	$ 1.033.780,00	2,00	$ 1.033.780,00	100%	0,28%
2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE DE BARRAS PARA CALISTENIA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	1,00	UND	$ 14.886.164,00	$ 14.886.164,00	1,00	$ 14.886.164,00	0,00	0,00	1,00	$ 14.886.164,00	1,00	$ 14.886.164,00	100%	4,10%
2.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	134,40	M2	$ 126.424,00	$ 16.991.385,60	609,90	$ 77.105.997,60	475,50	0,00	609,90	$ 77.105.997,60	609,90	$ 77.105.997,60	100%	21,24%
2.06	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM	515,00	M2	$ 106.758,00	$ 54.980.370,00	183,28	$ 19.566.713,00	0,00	-331,72	183,28	$ 19.566.713,00	183,28	$ 19.566.713,00	100%	5,39%
2.07	REMANUFACTURA Y MANTENIMIENTO MAQUINAS BIOSALUDABLES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	6,00	UND	$ 901.274,00	$ 5.407.644,00	7,00	$ 6.308.918,00	1,00	0,00	7,00	$ 6.308.918,00	7,00	$ 6.308.918,00	100%	1,74%
2.08	ARENA SELECCIONADA Y LAVADA PARA CANCHA DE VOLEY	64,00	M3	$ 167.574,00	$ 10.724.736,00	63,84	$ 10.698.259,31	0,00	-0,16	63,84	$ 10.698.259,31	63,84	$ 10.698.259,31	100%	2,95%
2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL PLAYA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	1,00	UND	$ 2.027.656,00	$ 2.027.656,00	1,00	$ 2.027.656,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.027.656,00	1,00	$ 2.027.656,00	100%	0,56%
2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	48,00	ML	$ 67.057,00	$ 3.218.736,00	11,10	$ 744.332,70	0,00	-36,90	11,10	$ 744.332,70	11,10	$ 744.332,70	100%	0,21%
2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	1433,79	KG	$ 7.219,00	$ 10.350.530,01	861,05	$ 6.215.885,24	0,00	-572,74	861,05	$ 6.215.885,24	861,05	$ 6.215.885,24	100%	1,71%
2.12	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	15,68	M3	$ 283.885,00	$ 4.451.316,80	14,57	$ 4.137.041,91	0,00	-1,11	14,57	$ 4.137.041,91	14,57	$ 4.137.041,91	100%	1,14%
2.13	MURO EN BLOQUE DE ARCILLA No.5. E = 0.12 M.	60,00	M2	$ 68.448,00	$ 4.106.880,00	0,00	$ 0,00	0,00	-60,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
2.14	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3	120,00	M2	$ 36.365,00	$ 4.363.800,00	0,00	$ 0,00	0,00	-120,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
2.15	COLUMNAS EN CONCRETO DE 24.5 MPa - (3500 PSI), H < = 3.00 M. (FORMALETA MADERA)	1,41	M3	$ 1.165.387,00	$ 1.643.195,67	0,00	$ 0,00	0,00	-1,41	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%

2.16	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	491,59	KG	$ 7.405,00	$ 3.640.223,95	0,00	$ 0,00	0,00	-491,59	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	0,00%	0,00%
							$ 215.167.525,79				$ 215.167.525,79		$ 215.167.525,79		59,27%
3	ITEMS NO PREVISTOS														
NP3.01	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	11,65	M3	$ 293.775,00	$ 3.422.508,13	11,65	$ 3.422.508,13	0,00	0,00	11,65	$ 3.422.508,13	11,65	$ 3.422.508,13	100%	0,94%
NP3.02	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.	35,60	26	$ 20.320,00	$ 723.392,00	35,60	$ 723.392,00	0,00	0,00	35,60	$ 723.392,00	35,60	$ 723.392,00	100%	0,20%
NP3.03	PORTON METALICO ENTRADA VILLA DEPORTIVA (EN MALLA ESLABONADA, TUBERÍA Y ANGULO DE ACERO, DE 2,7M DE ALTURA Y 4,6 DE ANCHO)	1,00	UND	$ 5.300.000,00	$ 5.300.000,00	1,00	$ 5.300.000,00	0,00	0,00	1,00	$ 5.300.000,00	1,00	$ 5.300.000,00	100%	1,46%
NP3.04	DESMONTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO, (INCLUYE RETIRO, LIMPIEZA DE PLACA EXISTENTE, LIMPIEZA DE DE FILTROS LATERALES CON SU TUBERIA, RECOLECCIÓN DE CUCHO Y ARENA SILICE EN SACOS Y SU RESPECTIVO RETIRO Y DISPOSICIÓN)	609,90	M2	$ 12.500,00	$ 7.623.750,00	609,90	$ 7.623.750,00	0,00	0,00	609,90	$ 7.623.750,00	609,90	$ 7.623.750,00	100%	2,10%
NP3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE AROS PARA CANCHA DE BALONCESTO	1,00	UND	$ 430.000,00	$ 430.000,00	1,00	$ 430.000,00	0,00	0,00	1,00	$ 430.000,00	1,00	$ 430.000,00	100%	0,12%
NP3.06	RELLENO CON GRAVILLA	2,65	M3	$ 135.077,00	$ 357.717,67	2,65	$ 357.717,67	0,00	0,00	2,65	$ 357.717,67	2,65	$ 357.717,67	100%	0,10%
NP3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PARA CANCHA SINTETICA	345,76	M2	$ 27.800,00	$ 9.612.128,00	345,76	$ 9.612.128,00	0,00	0,00	345,76	$ 9.612.128,00	345,76	$ 9.612.128,00	100%	2,65%
NP3.08	CONCRETO SIMPLE DE 24.5 Mpa. (3500 PSI)	11,39	M3	$ 617.534,00	$ 7.032.971,22	11,39	$ 7.032.971,22	0,00	0,00	11,39	$ 7.032.971,22	11,39	$ 7.032.971,22	100%	1,94%
NP3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	162,36	M2	$ 10.252,00	$ 1.664.559,83	162,36	$ 1.664.559,83	0,00	0,00	162,36	$ 1.664.559,83	162,36	$ 1.664.559,83	100%	0,46%
NP3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	108,00	ML	$ 8.631,00	$ 932.148,00	108,00	$ 932.148,00	0,00	0,00	108,00	$ 932.148,00	108,00	$ 932.148,00	100%	0,26%
NP3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA CALIBRE 13 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	47,50	M2	$ 234.000,00	$ 10.925.000,00	47,50	$ 10.925.000,00	0,00	0,00	47,50	$ 10.925.000,00	47,50	$ 10.925.000,00	100%	3,01%
NP3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE TENIS (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	1,00	UND	$ 2.800.000,00	$ 2.800.000,00	1,00	$ 2.800.000,00	0,00	0,00	1,00	$ 2.800.000,00	1,00	$ 2.800.000,00	100%	0,77%
							$ 50.824.174,84				$ 50.824.174,84		$ 50.824.174,84		14,00%
				Totales	$ 339.823.862,29		$ 363.031.874,07				$ 363.031.874,07		$ 363.031.874,07		100,00%

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	$ 363.031.874,07
AIU (30%)	$ 108.909.562,22
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 354.753.886,00
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	$ 77.187.550,29
VALOR TOTAL	$ 471.941.436,29

Subtotal
$ 363.031.874,07
$ 108.909.562,22

Final y Liquidación	$ 471.941.436,29

ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

LEONELA CRISTINA PINTO DAZA
REPRESENTANTE LEGAL
CIVILAGS S.A.S.

JUAN ALEJANDRO CASTRES CUMBES
SUPERVISOR
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	1.01	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO IDRD H= 5M - INCLUYE VIGA DE CIMENTACIÓN Y PILOTES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	ML	EJECUTADA ACTA FINAL

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	
							0	
CANCHA MULTIFUNCIONAL	19					2	38	38
							0	
TOTAL							38,00	38,00

Grafica:








	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	1.02	SELLADO DE JUNTAS EN CONCRETO HIDRÁULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FONDO Y SELLANTE (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	ML

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Juntas Transversales (UNID)	Juntas Longitudinales (UNID)		Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
CANCHA MULTIFUNCIONAL	32,1	18,6	10	7	186	224,7	410,7	410,7
Placa 1	8,6	3,3	2	1	6,6	8,6	15,2	15,2
Placa Biosaludables y calistenia	21,1	10	4	6	40	126,6	166,6	166,6
Voley playa via	2	9,3		2	0	4	4	4
						TOTAL	596,5	596,5







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	1.03	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN				UNIDAD		M3	
	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Juntas Longitudinales (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Placa Biosaludables y calistenia	21,1	10	0,2	**área placa encontrada**	46,31		32,94	32,94
	Placa Biosaludables y calistenia	21,1	10	0,15				31,65	31,65
	Voley playa 1	12	6	0,65				46,80	46,80
	Voley playa 2	3,5	5,5	0,25				4,81	4,81
	Voley playa 3	3,5	3	0,45				4,73	4,73
	Voley playa 4	3,5	9,3	0,65				21,16	21,16
	Voley playa 5	3,5	1,2	0,35				1,47	1,47
	Voley playa 6	8,5	1,2	0,35				3,57	3,57
	Voley playa 7	4,5	1,3	0,4				2,34	2,34
	Voley playa 8	7,5	1,3	0,25				2,44	2,44
	Voley playa via	2	9,3	0,3				5,58	5,58
	Pilotes cerramiento	1,2	0,3	0,3			18	1,94	1,94
	bordillo	11,10	0,2	**0,25**				0,56	0,56
	MURO VOLEY PLAYA	9,00	0,5	**0,4**				1,80	1,80
	FILTROS							14,57	14,57
							TOTAL	**176,35**	**176,35**








	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	1.04	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.).	UNIDAD	M3

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Juntas Longitudinales (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Voleibol playa 1	12	6	0,1				7,20	7,20
	Voleibol playa 2	19	8,9	0,1				9,71	9,71
	Voleibol playa via	2	9,3	0,1				1,86	1,86
	Placa Biosaludables y calistenia	21,1	10	0,1	**área placa encontrada**	46,31		16,47	16,47
							TOTAL	**35,24**	**35,24**







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO SINTÉTICO MULTICAPA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	M2

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
CANCHA MULTIFUNCIONAL	32,2	18,6		598,92		1	598,92	598,92
Zona banderas							40,43	40,43
voley playa	2	9,3		18,6		1	18,6	18,6
Placa 1	8,6	3,3		28,38		1	28,38	28,38
GRADERIAS existentes	26,05	1,8		46,89		1	46,89	46,89
Placa Biosaludables y calistenia	21,1	10		211		1	211	211
						SUB-TOTAL	944,22	944,22







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.02	MANTENIMIENTO Y RESTAURACIÓN DE UN JUEGO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS DE FUTBOL Y BALONCESTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)			UNIDAD		UND		
	Elemento				Área (m2)	Altura (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Piscina Municipal							1	1	1
								SUB-TOTAL	1,00	1,00









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE MALLAS PARA CANCHAS DE FUTBOL (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	UND

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	cancha multiple piscina						1	1	1
	cancha sintetica						1	1	1
							TOTAL	2	2







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÀ

ITEM	2.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE PARQUE DE BARRAS PARA CALISTENIA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	UND

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Placa Biosaludables y calistenia						1	1,00	1,00
							SUB - TOTAL	1,00	1,00









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	M2

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	PARCHE VERDE	19	32,1				1	609,90	609,90
							SUB - TOTAL	609,90	609,90








	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.06	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=10 CM	UNIDAD	M2

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2) de restar	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
Placa Biosaludables 2 y calistenia	21,1	10	0,1	**área placa encontrada**	46,31	1	164,68	164,68
voley playa	2	9,3	0,1			1	18,60	18,60
						SUB - TOTAL	**183,28**	**183,28**









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.07	REMANUFACTURA Y MANTENIMIENTO MAQUINAS BIOSALUDABLES (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	UND

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	BIOSALUDABLES						7	7,00	7,00
							SUB - TOTAL	7,00	7,00











	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.08	ARENA SELECCIONADA Y LAVADA PARA CANCHA DE VOLEY	UNIDAD	M3

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Cancha Voleibol	12	6	0,37			1	26,64	26,64
	Cancha Voleibol	19	8,9	0,22			1	37,20	37,20
							SUB - TOTAL	63,84	63,84









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.09	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE VOLEIBOL PLAYA (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD	UND

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Voleibol plata						1	1,00	1,00
							SUB - TOTAL	1,00	1,00







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE BORDILLO PREFABRICADO A-80 35*20*80	UNIDAD	ML

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Perimetro	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	BIOSALUDABLE	11,1				11,10	1	11,10	11,10
							SUB - TOTAL	11,10	11,10







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ELECTROSOLDADA	UNIDAD	KG

Localización	Área Escenario (m2)	Area Malla	Cantidad (# Mallas)	Peso X Malla (kgs)	Volúmen (m3)	Peso total	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
voley playa	18,6	14,1	1,32	39,20		51,71	51,71	51,71
Placa Biosaludables 2 y calistenia	164,68	14,1	11,68	39,20		457,84	457,83	457,83
Zona de banderas	115,36	14,1	8,18	39,20		320,72	320,72	320,72
MURO	10,8	14,1	0,77	40,20		30,79	30,79	30,79
						SUB - TOTAL	861,05	861,05







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	2.12	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS. (NO INCLUYE EXCAVACIÓN NI GEOTEXTIL). (**)	UNIDAD	M3

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Ancho filtro	Altura Filtro	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	filtro pared	18,9		0,35	0,53	3,51	1	3,51	3,51
	CONEXIÓN2	3,5		0,35	0,51	0,62	2	1,25	1,25
	Voleibol playa	12		0,35	0,43	1,79	2	3,57	3,57
	Diagonales	7		0,35	0,43	1,04	6	6,25	6,25
							SUB - TOTAL	14,57	14,57

Grafica:









Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Cargo			
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.01	DEMOLICIÓN DE CIMIENTO EN CONCRETO, (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	UNIDAD	M3

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Juntas Longitudinales (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	BORDILLO	8,50	0,2	0,5			2	1,70	1,70
	CANCHA MULTIFUNCIONAL	17,8	0,25	0,35			2	3,12	3,12
	CANCHA MULTIFUNCIONAL	17,8	0,35	0,2			2	2,49	2,49
	CUBOS BIOSALUDABLES	0,52	0,52	**0,75**			7	1,42	1,42
	placa encontrada	0,3	9	**0,15**			1	0,41	0,41
	placa encontrada	2,6	3,4	**0,15**			1	1,33	1,33
	placa encontrada	1,5	5,3	**0,15**			1	1,19	1,19
							TOTAL	**11,65**	**11,65**







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.02	DESMONTE DE MALLA ESLABONADA DE H = 2.0 M.	UNIDAD	ML

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Juntas Longitudinales (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	CANCHA BALONCESTO	17,8					2	35,60	35,60
							TOTAL	35,60	35,60









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

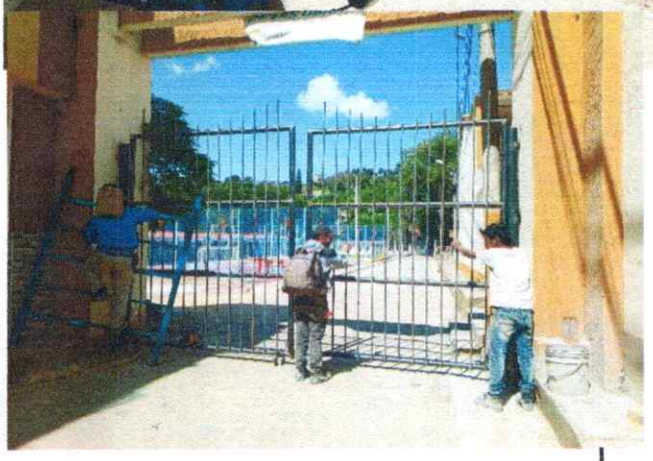
ITEM	NP3.03	PORTON METALICO ENTRADA VILLA DEPORTIVA (EN MALLA ESLABONADA, TUBERÍA Y ANGULO DE ACERO, DE 2,7M DE ALTURA Y 4,6 DE ANCHO)	UNIDAD	M3

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Juntas Longitudinales (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	Porton entrada villa deportiva	4,6		2,7			1	1,00	1,00
							TOTAL	1,00	1,00









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.04	DESMONTE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE GRAMA SINTETICA MONOFILAMENTO, (INCLUYE RETIRO, LIMPIEZA DE PLACA EXISTENTE, LIMPIEZA DE DE FILTROS LATERALES CON SU TUBERIA, RECOLECCIÓN DE CUCHO Y ARENA SILICE EN SACOS Y SU RESPECTIVO RETIRO Y DISPOSICIÓN)	UNIDAD	M2

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura (m)	Juntas Longitudinales (m)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	SINTETICA	32,1	19				1	609,90	609,90
							TOTAL	609,90	609,90






	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE AROS PARA CANCHA DE BALONCESTO	UNIDAD	ML

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
BALONCESTO						1	1,00	1,00
						SUB - TOTAL	1,00	1,00





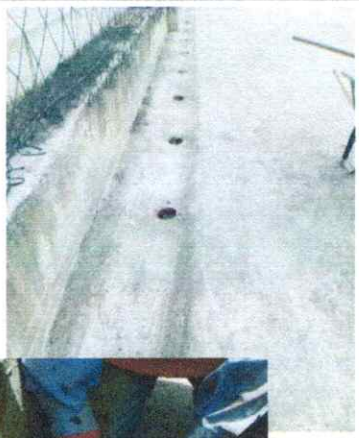


	Elaboró:	Aprobó:	Vo,Bo,
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.06	RELLENO CON GRAVILLA				UNIDAD		M3	
	Localización		Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	CANALES LATERALES SINTETICA		32,1	0,33	0,13			2	2,65	2,65
								SUB - TOTAL	2,65	2,65











	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PARA CANCHA SINTETICA	UNIDAD	M2

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
Placa andenes	FRONTAL	19,3	5,6				1	108,08	108,08
	TRACERO	19,3	5,6				1	108,08	108,08
	LATERALES	32,4	2				2	129,60	129,60
							SUB - TOTAL	345,76	345,76







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.08	CONCRETO SIMPLE DE 24.5 Mpa. (3500 PSI)	UNIDAD	M3

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Altura Prom (m)	Área (m2)	Volúmen (m3)	Cantidad	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
muro voley playa	9	0,2	1,2			1	2,16	2,16
Zona de banderas	20,6	5,6	0,08			1	9,23	9,23
						SUB - TOTAL	11,39	11,39



	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENES/FILTROS	UNIDAD		M2	

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Ancho filtro	Altura Filtro	Volúmen (m3)	Cantidad	PERIMETRO	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	filtro pared	18,9		0,35	0,53	3,51	1	1,76	33,26	33,26
	CONEXIÓN2	3,5		0,35	0,51	0,62	2	1,72	12,04	12,04
	Voleibol playa	12		0,35	0,43	1,79	2	1,55	37,20	37,20
	Diagonales	7		0,35	0,43	1,04	6	1,55	65,10	65,10
							SUB - TOTAL		**162,36**	**162,36**







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESMALTE LÁMINA LINEAL 3 MANOS	UNIDAD		ML

Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Ancho filtro	Altura Filtro	Volúmen (m3)	Cantidad	PERIMETRO	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
CANCHA SINTETICA	6					18		108,00	108,00
									0,00
						SUB - TOTAL		108,00	108,00









	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA ESLABONADA CALIBRE 13 INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA	UNIDAD		M2	

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Ancho filtro	Altura Filtro	Volúmen (m3)	Cantidad	PERIMETRO	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	CERRAMIENTO CONTRA IMPACTO	19	2,5				1		47,50	47,50
										0,00
							SUB - TOTAL		47,50	47,50







	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

MONIQUIRÁ
Alcaldía Municipal

CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y/O MEJORAMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS EN LA VILLA DEPORTIVA DEL MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ, BOYACÁ

ITEM	NP3.12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA Y MALLA PARA CANCHA DE TENIS (Ver Anexo Especificaciones Técnicas)	UNIDAD

	Localización	Longitud (m)	Ancho (m)	Ancho filtro	Altura Filtro	Volúmen (m3)	Cantidad	PERIMETRO	Total	EJECUTADA ACTA FINAL
	CANCHA DE TENIS						1		1,00	1,00
										0,00
							SUB - TOTAL		1,00	1,00





	Elaboró:	Aprobó:	Vo.Bo.
Nombre	ING. JUAN SEBASTIÁN CEDEÑO RODRÍGUEZ	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA	LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA
Firma			

Se realizan mesas de trabajo para resolver dudas entre supervisión y contratista, las cuales se resuelven para tomar decisiones en obra y que las actividades evolucionen.

Se consigna en bitácora de obra las principales actividades que se desarrollan, lo cual es un determinante para ejercer el control y avance del proyecto, también quedan consignadas los reportes de las lluvias durante este periodo.

El proyecto se ejecutó conforme a las especificaciones técnicas, administrativas y de calidad establecidas en el contrato 198 de 2025, cumpliendo con los plazos, alcance y presupuesto aprobados.

La coordinación permanente entre la supervisión, la Secretaría de Infraestructura y Medio Ambiente y el contratista CIVILAGS S.A.S. permitió resolver oportunamente las observaciones y garantizar la calidad de los resultados.

Se implementaron controles adecuados de seguimiento técnico, financiero y de seguridad, evidenciando una gestión eficaz del riesgo y de los recursos.

A la fecha de corte del informe, la ejecución de obra alcanza el 100% del valor contractual, correspondiente a $471.940.824,92, con todas las actividades liberadas y aprobadas por la supervisión.

El proyecto contribuye significativamente al fortalecimiento de la infraestructura deportiva del municipio de Moniquirá (Boyacá), generando espacios adecuados y seguros para la práctica deportiva y el bienestar comunitario.

CIVILAGS
INGENIERIA

CONTRATISTA

LEONELA CRISTINA PHILIP DAZA

R/L CIVILAGS S.A.S.