10986

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 21 de noviembre del 2023

CEDVO-136-2023

22-11-2023
Dra Andrea
11:23 am.

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Hector Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Entrega de informe mensual de octubre 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito hacer entrega del informe mensual de obra No.06 correspondiente al mes de octubre de 2023.

Quedamos a la espera de su revisión y aprobación.

Cordialmente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 853 folios

10989

INFORME DE OBRA No. 06

Periodo de 01, 10, 2023 a 31, 10, 2023
Fecha de Presentación: 10, 11, 2023

INFORMACIÓN BASICA	
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META
VALOR DEL CONTRATO:	$ 50.871.940.842
OBJETO PROYECTO 1:	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
OBJETO PROYECTO 2:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
OBJETO PROYECTO 3:	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
VALOR DEL PROYECTO 1:	$ 31.845.658.891 BPIN 2022005500024
VALOR DEL PROYECTO 2:	$ 8.805.724.533 BPIN 2022005500022
VALOR DEL PROYECTO 3:	$ 10.220.557.418 BPIN 2022005500094
VALOR ADICIONAL:	$ 0
VALOR ACTUALIZADO:	$ 50.871.940.842
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CORREO ELECTRONICO:	escenariosdeportivos2023@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 de 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS
CORREO ELECTRONICO:	interescenariosc@gmail.com

TIEMPO DE EJECUCIÓN ACTUAL DEL PROYECTO	
FECHA DE INICIACIÓN:	10 de Mayo de 2023
PRORROGA:	N/A
SUSPENSIÓN:	N/A
TIEMPO:	N/A
REINICIO:	N/A

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10988

FECHA DE TERMINACIÓN	09 de Mayo de 2024
12 Meses	0 Días

LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO ESCENARIOS MULTIPROPOSITO

MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**VEREDA:**	N/A
CORREGIMIENTO:	N/A	**BARRIO:**	OLIMPICO
COMUNA:	05		
COORDENADAS:	4°8´24"N 73°37´06"W		

LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO PISTA DE PATINAJE

MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**VEREDA:**	N/A
CORREGIMIENTO:	N/A	**BARRIO:**	OLIMPICO
COMUNA:	05		
COORDENADAS:	4°8´21"N 73°37´07"W		

LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO PISTA DE ATLETISMO

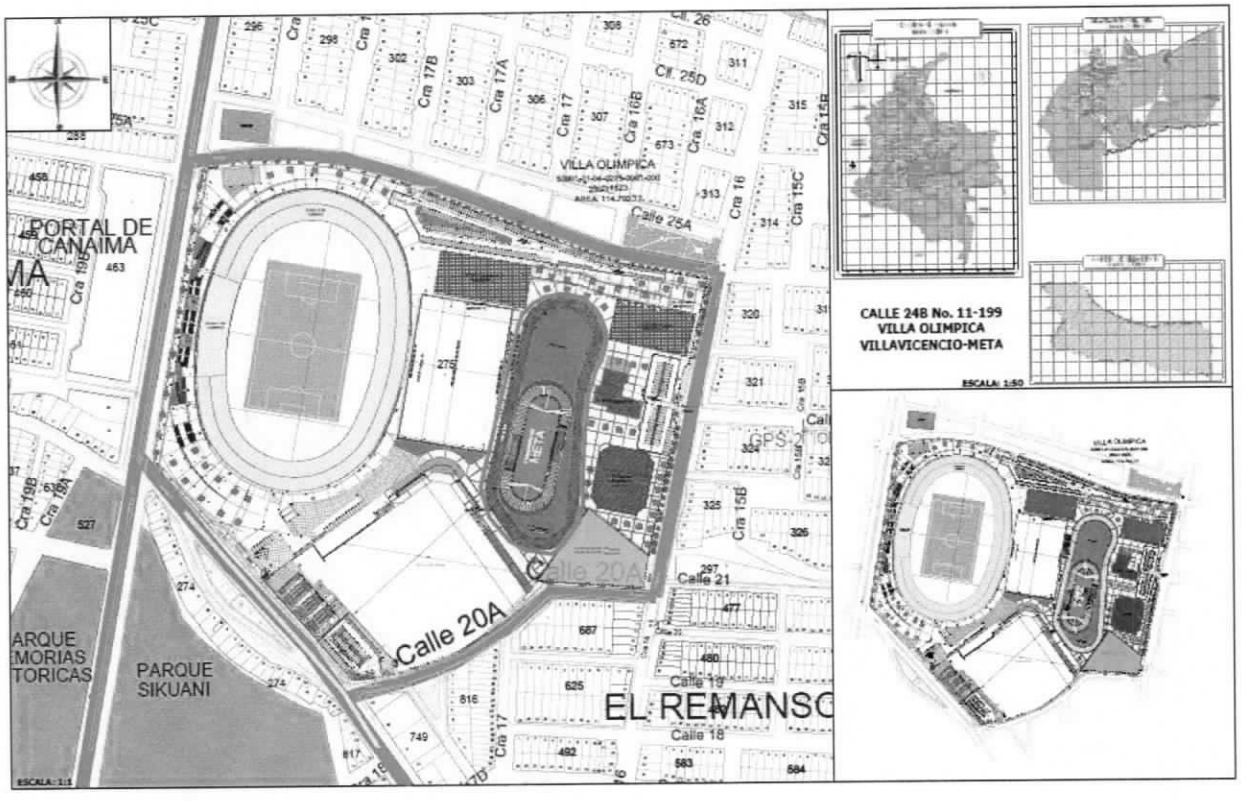
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**VEREDA:**	N/A
CORREGIMIENTO:	N/A	**BARRIO:**	OLIMPICO
COMUNA:	05		
COORDENADAS:	4°8´24"N 73°37´13"W		

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

109891

MAPA DE LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA DEL PROYECTO



Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

A. INFORME TECNICO

1. CONTROL PROGRAMACIÓN Y AVANCE DE OBRA

Avance físico

ACTIVIDAD	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.	2,52%	$ 801.667.003	6,28%	$ 2.000.213.568	2,17%	$ 691.840.750	6,57%	$ 2.091.107.337
CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META	9,58%	$ 843.684.691	23,91%	$ 2.105.322.983	1,08%	$ 95.449.906	8,16%	$ 718.823.812
CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META	0,83%	$ 84.499.544	9,96%	$ 1.018.214.350	0,31%	$ 31.457.465	1,28%	$ 130.605.285
CONTRATO No.106 DE 2023	**2.21%**	**$ 1.729.851.238**	**10,07%**	**$ 5.123.750.902**	**1,61%**	**$ 818.748.120**	**5,78%**	**$ 2.940.536.434**

Para el avance físico de cada proyecto se tomó la relación con el presupuesto de cada uno de ellos.

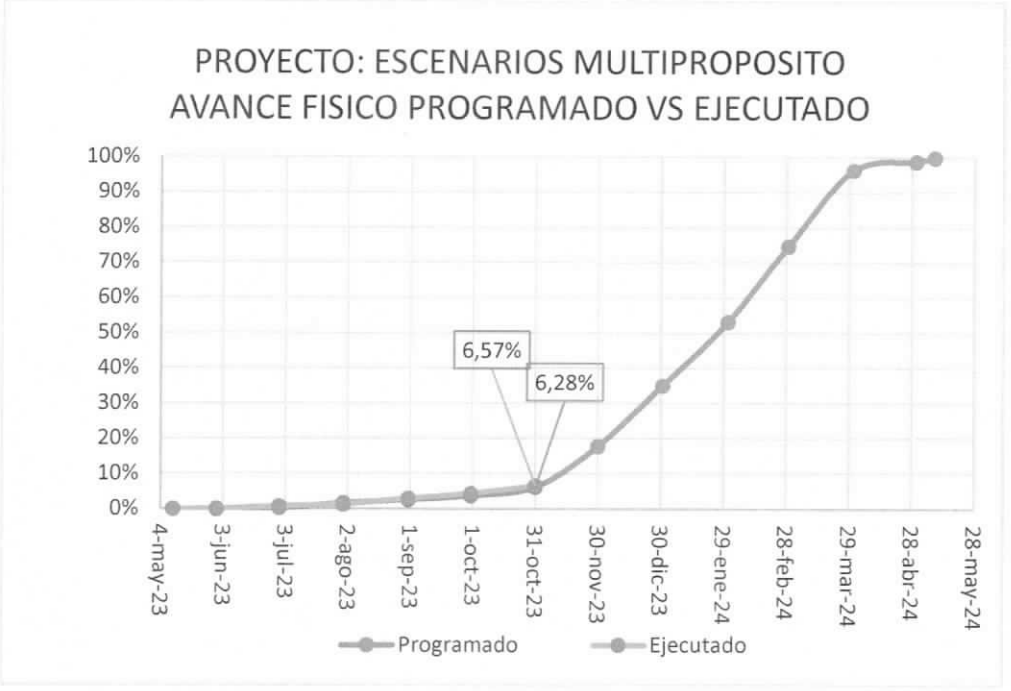
Para el avance físico general del contrato se tomó la suma de las ejecuciones de cada proyecto con relación al valor total del contrato. Se adjunta como anexo el cuadro detallado por cada actividad.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10991

Grafica Avance Físico

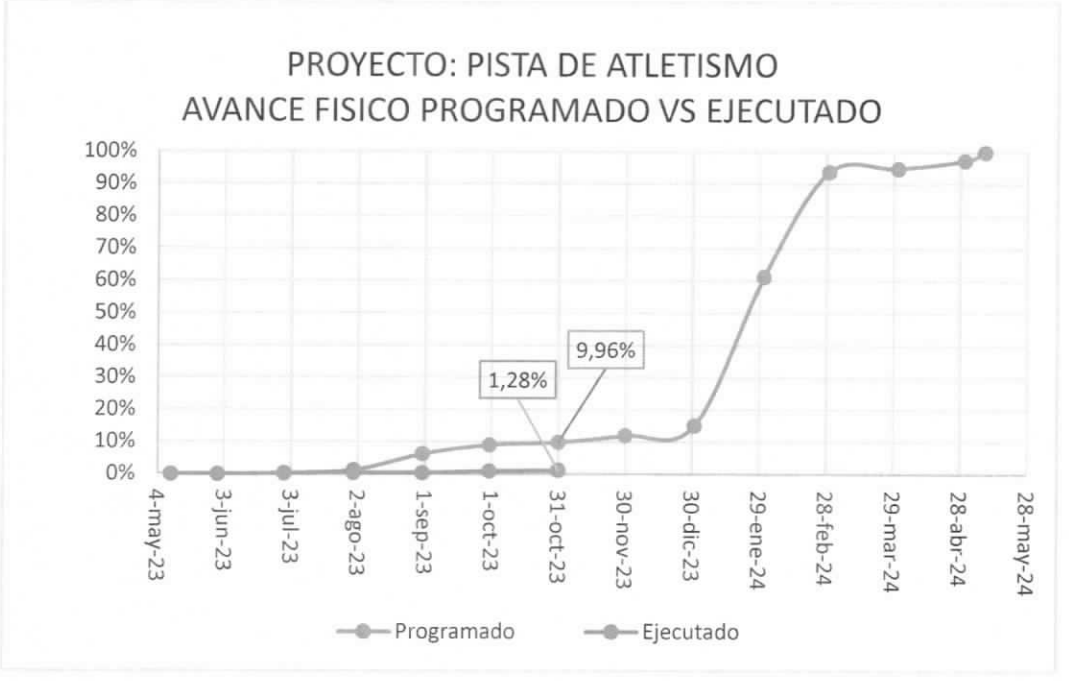




Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10992





Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE
GOBERNACIÓN DEL META

10993

2. GESTIÓN TECNICA Y DOCUMENTAL

Oficios y documentos elaborados por el contrato de obra sobre el desarrollo de los proyectos, Comités realizados, solicitudes comunidad, entidades, temas varios e Informes presentados.

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
02-10-2023	PL-120-485	Actividades de obra predio villa olímpica	Supervisión	Contratista-Interventoría
03-10-2023	PL-120-488	Reiteración remisión informes mensuales de obra	Supervisión	Contratista-Interventoría
03-10-2023	OF-C249-2023-159	Solicitud entrega de proyección modificación de cantidades de obra	Interventoría	Contratista
03-10-2023	OF-C249-2023-160	Aprobación y pago orden de giro No.7 anticipo	Interventoría	Contratista
04-10-2023	PL-120-491	Comité de obra	Supervisión	Contratista-Interventoría
04-10-2023	PL-120-495	Comité de obra	Supervisión	Contratista-Interventoría
05-10-2023	OF-C249-2023-163	Solicitud plan de contingencia y apertura de frentes de trabajo	Interventoría	Contratista
12-10-2023	PL-120-500	Solicitud de información para avance Gesproy	Supervisión	Contratista
12-10-2023	CEDVO-108-2023	Rotura tubería sumideros	Contratista	Interventoría
19-10-2023	CEDVO-109-2023	Planos arquitectónicos escenarios multipropósito	Contratista	Interventoría
19-10-2023	CEDVO-111-2023	Entrega de informe de obra No.04	Contratista	Interventoría
20-10-2023	OF-C249-2023-168	Solicitud presupuesto ambiental	Interventoría	Contratista
20-10-2023	CEDVO-113-2023	Entrega de informe PMT de septiembre de 2023	Contratista	Interventoría
24-10-2023	OF-C249-2023-169	Reiteración oficio OF-C249-2023-144	Interventoría	Contratista
24-10-2023	CEDVO-114-2023	Entrega de informe de obra No.05	Contratista	Interventoría
24-10-2023	CEDVO-115-2023	Entrega correcciones de presupuestos ambientales	Contratista	Interventoría
25-10-2023	CEDVO-116-2023	Entrega de procedimiento de		

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10994

FECHA OFICIO	REFERENCIA - RADICADO	ASUNTO	QUIEN ELABORA	QUIEN RECIBE
		monitoreos ambientales y cronograma		
26-10-2023	OF-C249-2023-172	Devolución procedimiento de monitoreos ambientales y cronograma	Interventoría	Contratista
26-10-2023	OF-C249-2023-173	Reiteración oficio OF-C249-2023-163	Interventoría	Contratista
26-10-2023	OF-C249-2023-174	Reiteración oficio OF-C249-2023-137	Interventoría	Contratista
26-10-2023	OF-C249-2023-175	Solicitud informe de gerencia de proyectos	Interventoría	Contratista
26-10-2023	CEDVO-117-2023	Entrega de modificación No.01 Pista de Atletismo	Contratista	Interventoría
27-10-2023	CEDVO-118-2023	Entrega de correcciones de procedimientos de monitoreos ambientales	Contratista	Interventoría

3. PROBLEMAS PRESENTADOS Y MECANISMOS DE SOLUCIÓN PROPUESTOS

Escenarios deportivos multipropósito

- **Cimentación**

En los días en que se presentaron lluvias las excavaciones abiertas se vienen llenando de agua, siendo necesario realizar bombeo y limpieza de aceros, rellenos y solados para continuar con la actividad.

Se inicia la instalación de pernos de anclaje en los pedestales según los planos de montaje de pernos de anclaje en el escenario 2, sector Nororiental.

Para optimizar e independizar el sistema hidrosanitario de los escenarios multipropósito, se gestiono solicitud de disponibilidad de una nueva acometida hidrosanitaria para el predio sobre la carrera 16 ante la empresa de acueducto y alcantarillado de Villavicencio-EAAV ESP. A la fecha de presentación de este informe, la entidad no ha recibido el certificado por parte de la EAAV. Se viene adelantando los diseños de conexión de Agua potable y sanitaria sobre el nuevo punto de conexión solicitado.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10995

Pista de Patinaje

- **Ajustes a estudios y diseños**

Se encuentran 4 puntos críticos en los cuales la planimetría de la pista de ruta interfiere con la circulación urbana o se hace muy estrecha con los linderos o edificaciones existentes, entre estos, el edificio administrativo de idermeta, las graderías de la cancha auxiliar de futbol y el lindero con el parqueadero público en la zona sur oriental.

La entidad envío solicitud de revisión del ajuste realizado a la geometría, ante la Federación Nacional de Patinaje-FEDEPATIN. A la fecha del presente informe no se ha recibido respuesta por parte de la federación. Solo se pueden ejecutar actividades de rellenos para la ampliación de la pista de ruta, hasta tanto no se tenga una respuesta oficial.

Pista de atletismo

- **Diseño pista de atletismo**

El consorcio realiza entrega a interventoría de la solicitud de modificación en valor y tiempo del proyecto pista de atletismo para revisión, aprobación y tramite ante la secretaria de planeación departamental. En esta solicitud de incluyen las menores y menores cantidades de obra e ítems no previstos para llevar a feliz término el objeto contratado.

4. ESTADO DEL TIEMPO
Frecuencia en jornada laboral

ESTADO	N° DE DIAS
NUBLADO	0
TORMENTA	0
LLUVIOSO	13
SOLEADO	18

OBSERVACIONES:
Desde el 4 hasta el 31 octubre se presentaron fuertes lluvias en horas de la noche.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10996

B. CUMPLIMIENTO DE PLANES Y ESPECIFICACIONES

1. PROCESO CONSTRUCTIVO

Conceptuar acerca de la adecuada o inadecuada aplicación de los métodos constructivos o actividades desarrolladas para la entrega de los productos

PROYECTO ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO:

- Se continúan realizando las excavaciones mecánicas de los escenarios, hasta la cota de cimentación determinada en los planos estructurales, teniendo en cuenta la profundidad mínima según las recomendaciones geotécnicas.

- Igualmente, los rellenos para el mejoramiento de la subrasante, se vienen realizando con material seleccionado de rio T.M. 2", y compactado de forma manual mediante el uso de compactador tipo canguro, hasta obtener el 90% de compactación según la prueba de ensayo del Proctor modificado realizado previamente en laboratorio al material utilizado. Se realizan pruebas de densidades para verificar el cumplimiento de los porcentajes mínimos de compactación requeridos.

- Para el manejo de concretos, se viene fabricando en obra el concreto de solados según las proporciones por bulto indicadas en los diseños de mezcla realizado a los materiales empleados en obra. Para los concretos de ciclópeos, y los elementos estructurales propios de la cimentación (zapatas, vigas de cimentación, pedestales, contrapesos), se viene empleando mezclas premezcladas de la resistencia de cada elemento. Se verifica a la llegada de obra el asentamiento de cada camión que llega a obra antes de proceder a su vaciado. Se toman muestras de concreto en cilindros metálicos los cuales son posteriormente enviados al laboratorio para su rotura, control y verificación de la resistencia requerida. Esta labor de control la desarrolla paralelamente la interventoría.

- Previo a cada fundida de elementos estructurales se realiza limpieza del acero de refuerzo y se verifican los recubrimientos exigidos para cada uno.

- Para el caso de los pedestales, previamente se viene realizando replanteo topográfico de precisión con el fin de evitar desviaciones por fuera de las permitidas, las cuales pueden llegar a afectar el montaje de la estructura metálica. Se emplean plantillas metálicas para la instalación de pernos de anclajes los cuales son replanteados topográficamente antes y después de la fundida de cada pedestal; así se garantiza las tolerancias máximas permitidas de 6mm en cualquier dirección.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10997

- En la instalación de tubería de agua potable, pluvial y sanitaria, que se viene realizando, se llevan a cabo las recomendaciones de instalación del fabricante en cuanto a profundidad de zanjas, protección con cama y atraque en arena, lubricante mineral para el empalme de tubos y accesorios y la protección con dados en concreto en los accesorios para prevenir fugas por golpes de ariete al presurizar la red, en el caso de redes a presión. El material por encima de cota clave del tubo viene siendo remplazado por material seleccionado de rio T.M. 2" con el fin de evitar hundimientos futuros en la etapa de acabado del urbanismo o vías en parqueaderos.

- Los elementos para la construcción de pozos de inspección (placa base, cilindro, placa tapa) se vienen construyendo de acuerdo a lo indicado en los planos de diseño hidrosanitarios.

- Se viene implementando el Plan de Manejo Ambiental del proyecto de acuerdo a los ajustes realizados en el documento y presupuesto, El consorcio con el apoyo de su profesional ambiental viene realizando las actividades programadas en el mes.

PROYECTO PISTA DE PATINAJE:

- Se vienen instalando rellenos en material seleccionado de rio T.M. 2" en la zona norte con el fin de ampliar el área de intervención final de la nueva pista de ruta. Se emplea retroexcavadora para extender el material y se compacta con benitti doble rodillo manual hasta obtener el porcentaje de compactación mínimo requerido. Se realizan pruebas de densidades para el control de las capas compactadas.

- No se pueden realizar mas actividades hasta tanto se tenga respuesta positiva por parte de FEDEPATIN al cambio de geometría de la pista de patinaje de ruta.

- Se viene implementando el Plan de Manejo Ambiental del proyecto de acuerdo a los ajustes realizados en el documento y presupuesto, El consorcio con el apoyo de su profesional ambiental viene realizando las actividades programadas en el mes.

PROYECTO PISTA DE ATLETISMO:

- Se encuentra inactiva las actividades de este escenario hasta tanto se de aprobación de las mayores y/o menores cantidades de obra e ítems no previstos presentados en la solicitud de modificación No.01 presentado a la interventoría.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE
GOBERNACIÓN DEL META

1098

- Se viene implementando el Plan de Manejo Ambiental del proyecto de acuerdo a los ajustes realizados en el documento y presupuesto, El consorcio con el apoyo de su profesional ambiental viene realizando las actividades programadas en el mes.

2. MATERIALES Y CONTROL DE CALIDAD

Ensayos y pruebas de laboratorio realizadas

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
Resistencia de compresión de cilindros de concreto	26-10-2023	INV-E-410
Densidad o masa unitaria del suelo en el terreno-Método del Cono de arena	31-10-2023	INV-E-161

Durante la ejecución del presente informe se realizaron pruebas para determinar:

- Resistencia de compresión para elementos de cimentación de escenarios 1 y 2.
- Toma de densidades en terreno para los rellenos de cimentación del escenario 2.

3. SISTEMA DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Relacionar la aplicación de la normatividad vigente sobre seguridad industrial, salud ocupacional y señalización.

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
2/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. *IMPLEMENTACIÓN DE INSPECIÓN DE ARNES DE SEGURIDAD. *IMPLEMENTACIÓN DE FORMATO PLAN DE IZAJE. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL.	
3/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS.	

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

10999

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
4/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL Y CONTRATISTAS * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES. *MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE ESCENARIO A PISTA DE ATLETISMO. * ACTIVIDAD DE SIMULACRO. * ORDEN Y ASEO PISTA DE ATLETISMO.	
5/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. *ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EN PISTA DE ATLETISMO. * MOVIMIENTO DE MAQUINARIA ENTRE PISTA A ESCENARIOS. * VERIFICACIÓN DE PUNTOS DE EMERGENCIA CON KIT ANTIDERRAMES EN ESCENARIOS.	
6/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA. * VERIFICACION DE PLANILLAS DE CONTRATISTAS.	
7/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL.	
9/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONSORCIO. * ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * ORDEN Y ASEO PISTA DE ATLETISMO.	
10/10/2023	*CAPACITACIÓN DE PERSONAL EN BRIGADAS DE EMERGENCIAS. *CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE PISTA DE ATLETISMO A ESCENARIOS.	
11/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * RETIRO DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA DE ATLETISMO POR EVENTO EN ESTADIO.	
12/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO VISITA DE SUPERVISION POR LA ENTIDAD. * REINSTALACION DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA DE ATLETISMO.	

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
13/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO. * ACOMPAÑAMIENO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA.	
14/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO. * ACOMPAÑAMIENO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA.	
17/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS. *ENTREGA DE CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN.	
18/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES PISTA DE ATLETISMO EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL. * MOVIMIENTO MINI DE ESCENARIOS A PISTA DE ATLETISMO.	
19/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * AREGLO DE SEÑALIZACION EN INGRESO PRINCIPAL ESTADIO - PISTA DE ATLETISMO.	
20/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO FUNDIDA.	
21/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS FCC. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO ATLETISTMO Y ALMACEN. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN Y ROTULACIÓN EN ALMACEN.	

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.001

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
23/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS. * VERIFICACION Y ROTULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS EN ALMACEN Y OBRA. * RETIRO DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA ATLETICA POR PARTIDO LLANEROS.	
24/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * REINSTALACION DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA DE ATLETISMO.	
25/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS EXISTENTES EN ALMACEN. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA EN ESCENARIOS. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN ESCENARIOS.	
26/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS Y PATINAJE. *ARREGLO DE SEÑALIZACION EN INGRESO PISTA DE ATLETISMO. * ARREGLO E INSTALACIÓN DE NUEVA SEÑALIZACIÓN EN BAÑOS.	
27/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES DE ATLETISMO. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN ESCENARIOS.	
28/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS Y PATINAJE. * INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN ESCENARIOS.	

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11 002

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
30/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA. * MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE ESCENARIOS A PISTA DE ATLETISMO. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES DE ATLETISMO. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN PUNTOS DE HIDRATACIÓN.	
31/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA EN PISTA ATLETICA. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS Y PATINAJE.	

Anexo: Formato 112-ECP-FR-015-FORMATO ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTOS PROTECCION PERSONAL

4. MANEJO AMBIENTAL

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
ESCENARIOS DEPORTIVOS	Las actividades realizadas en el mes de octubre con respecto al área ambiental se describen en los siguientes numerales: 1. Se realizan actividades de orden y aseo en el área de trabajo y entradas a la obra (entrada de volquetas y entrada personal). 2. Se realiza actividad de señalización en la obra con cinta peligro en excavaciones y materiales acopiados temporalmente. 3. Los materiales que ingresan al proyecto se dejan acopiados temporalmente en un área de fácil acceso, son	**N/A**

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE
GOBERNACIÓN DEL META

11 003

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
	señalizados y cubiertos con plástico negro. 4. Se cambian las bolsas plásticas de los puntos ecológicos, los residuos ordinarios y orgánicos se sacan 3 veces por semana a la entrada de las volquetas para que Bioafricola los retire y realice disposición final en el relleno sanitario del municipio. 5. Se realiza limpieza de las unidades sanitarias dos veces por semana y se le pone los utencilios necesarios para su uso (papel higiénico y papelera). 6. Disposición de material de excavaciones, este material no es reutilizado porque no tiene las condiciones necesarias para ser reutilizado en las actividades de obra civil. Se dispone en el ZODME Guatiquia. 7. Se realizan monitoreos ambientales con equipos (Sonometro y Anemometro).	
PISTA DE PATINAJE	Se realizan monitoreos ambientales de emisiones con equipos (Sonometro y Anemometro) en actividad de extendido de materiales de construcción para nivelación de terreno, se mueve el punto ecológico y se coloca en lugar más accesible al personal de obra, se cambian las bolsas y los residuos se sacan 3 veces a la semana.	**N/A**

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11004

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
PIESTA DE ATLETISMO	1. Se realiza actividad de disposición de material de excavación en (ZODME Guajitquia). 2. Se realiza cerramiento de maquinaria con lona blanca los días que hay eventos deportivos. 3. Se dejan acopios temporales de agregados pétreos los cuales son señalizados y cubiertos con plástico negro. 4. Se observa que por el poco personal que se encuentra interviniendo en el proyecto no se genera gran cantidad de residuos sólidos, por tal motivo solo se cambian las bolsas 1 vez por semana.	**N/A**

Anexo: Formato GES-FO-34 INFORME DE IMPLEMENTACIÓN PMA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.005

C. INFORME ADMINISTRATIVO

1. PERSONAL ACTUAL PROFESIONAL VIGENTE

NOMBRE	CARGO	% DEDICACION
OLIVERIO GOMEZ RIOS	DIRECTOR DE PROYECTOS	100%
YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	50%
LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	100%
ZUNEILE PAOLA BOTELLO	PROFESIONAL SST	50%
ADRIANA PAOLA FARFAN	ARQUITECTA PAISAJISTA	30%
CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO	INSPECTOR DE OBRA	100%
CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO	INSPECTOR DE OBRA	100%
CAMILO ANDRES FUENTES CARRILLO	INSPECTOR DE OBRA	100%
THERLY YANINY CONTRERAS PEÑA	ING AMBIENTAL	100%
VERONICA STEFANIA CABARCA LIZCA	INSPECTOR SST	100%
JUAN ANTONIO BARBOSA MAYORCA	TOPOGRAFO	100%
LAURA XIMENA BRAVO AMAYA	INSPECTOR SST	100%
CRISTINA GIRALDO GONZALEZ	INSPECTOR DE OBRA	100%
JUAN JOSE SUTA AGUILAR	INSPECTOR DE OBRA	100%

exo: Formato: 112-ECP-FR-008-V01-ACTA RELACION DE PERSONAL OBRA

2. APORTES DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

La siguiente corresponde a los contratistas vinculados por el CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.

Se presenta planilla de pago N°: 9457878513 – TOPOGRAFIA JUAN ANTONIO BARBOSA.

Se presenta planilla de pago N°: 27966156 E– TOPOGRAFIA JONATHAN MALAVER.
Se presenta planilla de pago N°: 27965942 I– TOPOGRAFIA JONATHAN MALAVER.

Se presenta planilla de pago N°: 9457595370 E– TOPOGRAFIA RAUL VELASCO.
Se presenta planilla de pago N°: 27890188 I– TOPOGRAFIA RAUL VELASCO.

De acuerdo al listado de contratistas reportado por el consorciado ORGANIZACIÓN TERRACANTO SAS, se relacionan las siguientes planillas de pago:

Se presenta planilla de pago N°: 9457636115– CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.006

Se presenta planilla de pago N°: 1058226316 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR MINI CAMILO ANDRES CASTAÑEDA.
Se presenta planilla de pago N°: 72155735 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 75 ELVER EDUARDO ORTIZ.
Se presenta planilla de pago N°: 9457449254 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 135 EDILSON FERNEY CHIVATA.
Se presenta planilla de pago N°: 9457602720 – WILSON CARDENAS.
Se presenta planilla de pago N°: 9457636115 – FCC IN BLAU.

Anexo: Formato 112-ECP-FR-021-V01-ACTA CONTROL Y SEGUIMIENTO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCAL OBRA

NOTA; *Se deja claridad que algunas planillas que se anexan corresponden al mes anterior dado que se paga según los últimos dígitos de la identificación del aportante, por lo cual algunos contratistas se encuentran en vigencia en las fechas en las que se presenta este informe y por tal motivo no se anexa la planilla correspondiente al mes del informe.*

3. GESTIÓN SOCIAL

EMPLEO	CANTIDAD
Total empleos generados:	58
Empleos directos generados:	26
Empleos indirectos generados:	32

4. CLASIFICACIÓN DEMOGRAFICA DE LOS EMPLEOS GENERADOS

CLASIFICACIÓN	DETALLE	CANTIDAD
Etaria (Edad)	15 a 19 años	2
Etaria (Edad)	20 a 59 años	55
Etaria (Edad)	Mayor de 60 años	1
Grupos étnicos	Población Indígena	0
Grupos étnicos	Población Afrocolombiana	1
Grupos étnicos	Población Raizal	0
Género	Masculino	51
Género	Femenino	7
Población Vulnerable	Desplazados	7
Población Vulnerable	Discapacitados	0
Población Vulnerable	Víctimas	0
Total		**124**

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.007

D. INFORME GESTIÓN CONTRACTUAL Y JURIDICA DEL PROYECTO

1. ACTOS ADMINISTRATIVOS CELEBRADOS

PRORROGAS, SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSION Y REINICIO			
ACTA N° Y FECHA	TIEMPO (MESES / DIAS)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
N/A	N/A	N/A	N/A

Durante el periodo del presente informe no se han realizado prorrogas, suspensiones o reinicios al contrato de obra.

ADICIÓN			
CONTRATO ADICIONAL N° Y FECHA	VALOR ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
N/A	N/A	N/A	N/A

Durante el periodo del presente informe no se han realizado adicionales al contrato de obra.

MODIFICACIÓN			
ACTA N° Y FECHA	VALOR ACTUALIZADO ($)	JUSTIFICACIÓN	FOLIO N°
N/A	N/A	N/A	N/A

Durante el periodo del presente informe no se han realizado modificaciones al contrato de obra.

2. GARANTIAS:

POLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	SGPL-81241317-1
ANEXO N°	0
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO N°	LBCO-81327904-1
ANEXO N°	0
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DE LA ENTIDAD CONTRATANTE	10 DE ABRIL DE 2023
COMPAÑÍA DE SEGUROS	ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11008

GARANTIAS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	23-02-2023	23-06-2024	$ 10.174.388.168,40
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	23-02-2023	23-06-2024	$ 15.261.582.252,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	23-02-2023	23-02-2027	$ 2.543.597.042,10
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	23-02-2024	23-02-2029	$ 15.261.582.252,60
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	23-02-2023	23-02-2024	$ 2.543.597.042,10
DAÑO MORAL	23-02-2023	23-02-2024	$ 2.543.597.042,10
LUCRO CESANTE	23-02-2023	23-02-2024	$ 2.543.597.042,10

POLIZA DE CUMPLIMIENTO N°	SGPL-81241317-1
ANEXO N°	01
POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO N°	LBCO-81327904-1
ANEXO N°	01
COMPAÑÍA DE SEGUROS	ZURICH COLOMBIA SEGUROS S.A.

GARANTIAS	VIGENCIA		VALOR ASEGURADO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	10-05-2023	09-09-2024	$ 10.174.388.168,40
BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO	10-05-2023	09-09-2024	$ 15.261.582.252,60
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	10-05-2023	09-05-2027	$ 2.543.597.042,10
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	09-05-2023	09-05-2029	$ 15.261.582.252,60
PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES	23-02-2023	09-05-2024	$ 2.543.597.042,10
DAÑO MORAL	23-02-2023	09-05-2024	$ 2.543.597.042,10
LUCRO CESANTE	23-02-2023	09-05-2024	$ 2.543.597.042,10

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.009

E. INFORME FINANCIERO

1. PAGOS REALIZADOS

ACTA No.	EGRESO No.	FECHA	% EJECUCION	VALOR PAGO	VALOR AMORTIZADO	VALOR DESCUENTO	VALOR ACUMULADO
N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
TOTALES							

Durante el periodo del presente informe no se han realizado pagos parciales al contratista.

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: *01-10-2023 AL 31-10-2023*

Avance físico ejecutado 5,78% y avance financiero ejecutado 30%.

El avance financiero ejecutado corresponde al desembolso de anticipo del 30% del presupuesto de obra el cual fue realizado por la entidad el día 22 de junio de 2023. Se realizo una orden de operación durante este periodo la cual se relaciona a continuación:

COMPROBANTE DE EGRESO No.	FECHA	CONCEPTO	VALOR PAGO
ORDEN DE GIRO 1	07-JUL-23	Anticipo Contrato No.01- Organización Terracanto SAS	$ 3.206.552.830,72
ORDEN DE GIRO 2	31-JUL-23	Corte parcial 1 Contrato No.01- Organización Terracanto SAS	$ 289.205.761,34
ORDEN DE GIRO 3	16-AGOS-23	Anticipo Contrato No.04- Industrias del Hierro SAS	$ 3.598.852.877,00
ORDEN DE GIRO 4	14-AGOS-23	Anticipo Contrato No.06- Organización Terracanto SAS	$ 1.053.857.052,24
ORDEN DE GIRO 5	20-SEPT-23	Anticipo Contrato No.02- Grupo Viarq Ltda	$ 907.601.278,00
ORDEN DE GIRO 6	03-OCT-23	Corte 2 Contrato No.01- Organización Terracanto SAS	$ 132.265.723,00
ORDEN DE GIRO 7	03-OCT-23	Anticipo Contrato No.10- Organización Terracanto SAS	$ 2.007.157.131,00

Se anexa formato GES-FO-43 Informe Plan de Inversión Anticipo de Obra.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE
GOBERNACIÓN DEL META

11.010

F. REGISTRO FOTOGRÁFICO

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
3.1	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	190,00	4,0%





OBSERVACIONES

Se realiza excavación mecánica para la construcción de zapatas, vigas de cimentación y contrapesos de la cimentación de los dos escenarios multipropósito.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.011

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
3.2	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	4.203,90	77,9%





OBSERVACIONES
Se realiza mejoramiento de la cimentación con relleno seleccionado de rio T.M. 2" bajo zapatas aisladas entre 0.30m a 1.0m según profundidad de excavación sobre suelo natural para los dos escenarios.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.012

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
4.1	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO	EJECUTADO	%
	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	4,79	10,2%





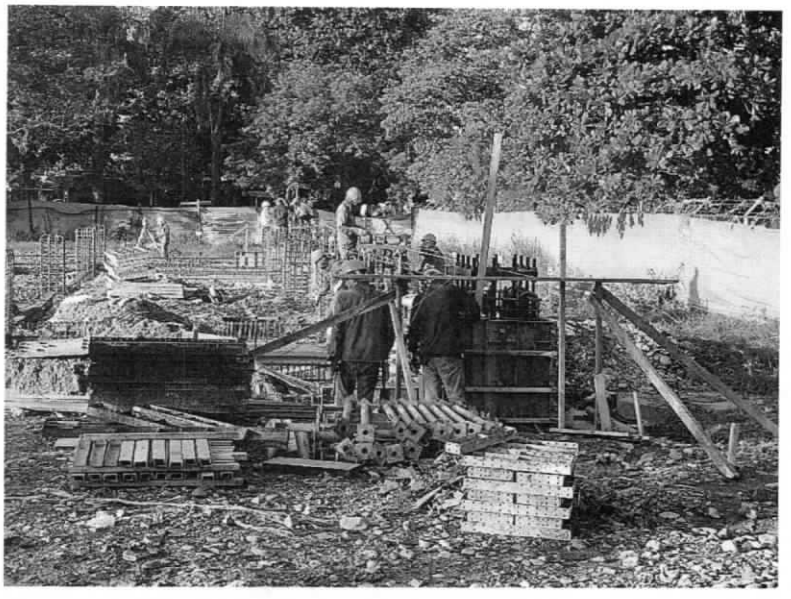
OBSERVACIONES
Se instalan solados en concreto simple de 2000 psi bajo zapatas, vigas de cimentación y contrapesos, para los dos escenarios, según estudios y diseños.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.013

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
4.2	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	15,80	18,5



OBSERVACIONES
Se funden concretos de pedestales del escenario 2. La resistencia de los elementos se realiza en 5.000 psi según lo indican las memorias y planos de diseños estructurales.

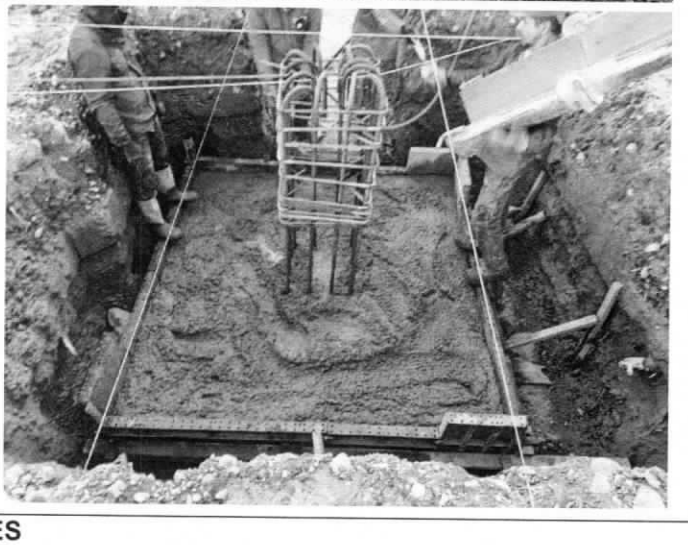
Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.044

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
4.3	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	15,01	7,9%





OBSERVACIONES

Se funden concretos de zapatas para la nueva cimentación de los escenarios nuevos. La resistencia de los elementos se realiza en 4.000 psi según lo indican las memorias y planos de diseños estructurales.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.015

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
4.4	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	15,20	12,2%





OBSERVACIONES
Se funden concretos para las vigas de cimentación entre pedestales y de contrapesos en la nueva cimentación de los escenarios. La resistencia de los elementos se realiza en 4.000 psi según lo indican las memorias y planos de diseños estructurales.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.016

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
4.5	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	58,96	56,6%





OBSERVACIONES
Se funden concretos ciclópeos para los contrapesos en la nueva cimentación de los escenarios. La resistencia de los elementos se realiza en 3.000 psi según lo indican las memorias y planos de diseños estructurales. Proporción: 60C/40P

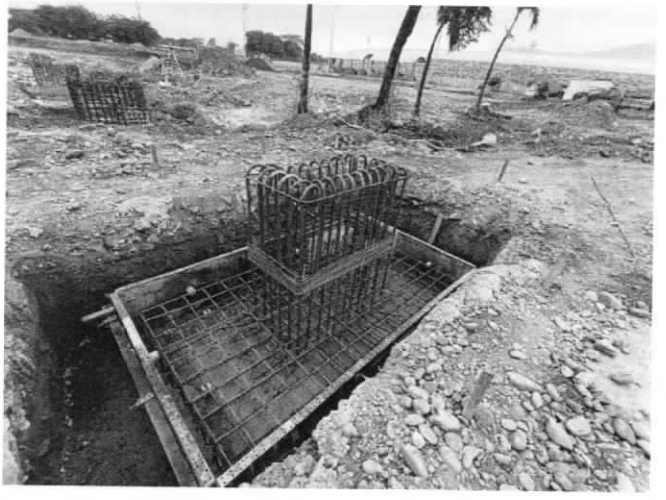
Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.017

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
4.6	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	25.567,70	49,9%





OBSERVACIONES
Se continua con el amarre de acero figurado para elementos de zapatas, vigas de cimentación, contrapesos y pedestales del escenario multipropósito 1 y 2.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.018

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
13.1	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	76,96	10,9%





OBSERVACIONES

Se realiza localización y replanteo del nuevo trazado de la red hidráulica que proviene del tanque de almacenamiento del estadio y alimenta los tanques del edificio administrativo de Idermeta.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE
GOBERNACIÓN DEL META

11.019

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
13.2	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	46,18	18,8%





OBSERVACIONES
Se realiza excavación manual de un tramo parcial de red hidráulica que proviene del tanque de almacenamiento del estadio y alimenta los tanques del edificio administrativo de Idermeta.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.020

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
13.3	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	10,00	18,9%





OBSERVACIONES
Se realiza retiro del material de excavación manual para la instalación de tubería hidráulica de 4". El material areno arcilloso no es apto para relleno, teniendo en cuenta que se van a realizar actividades de urbanismo y parqueaderos a futuro.

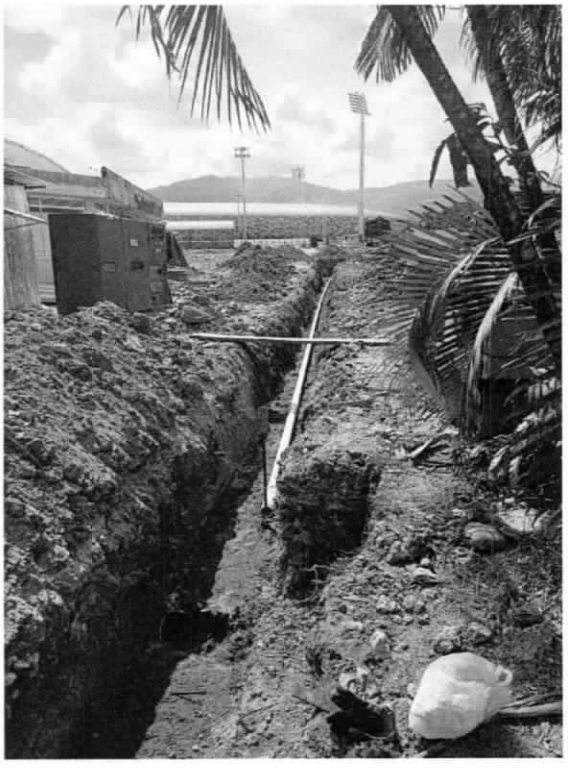
Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.021

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
13.4	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	13,85	19,7%





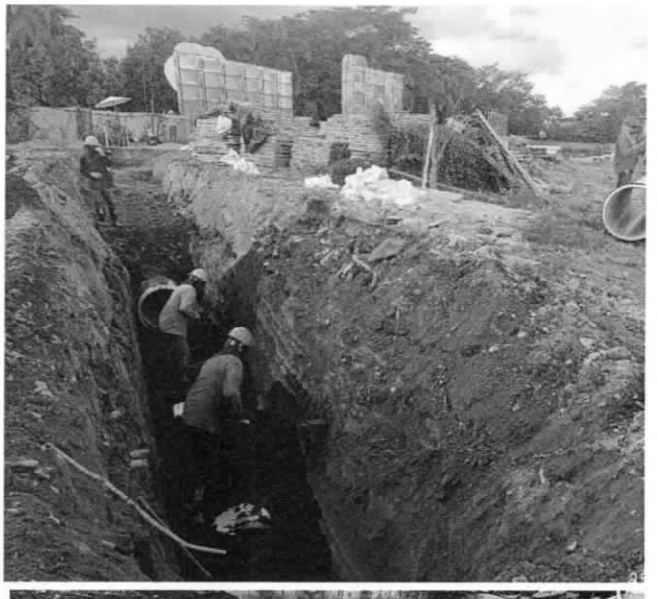
OBSERVACIONES
Para una adecuada instalación de la tubería de PVC presión se instala cama y atraque en arena de rio, según recomendaciones de instalación del fabricante.

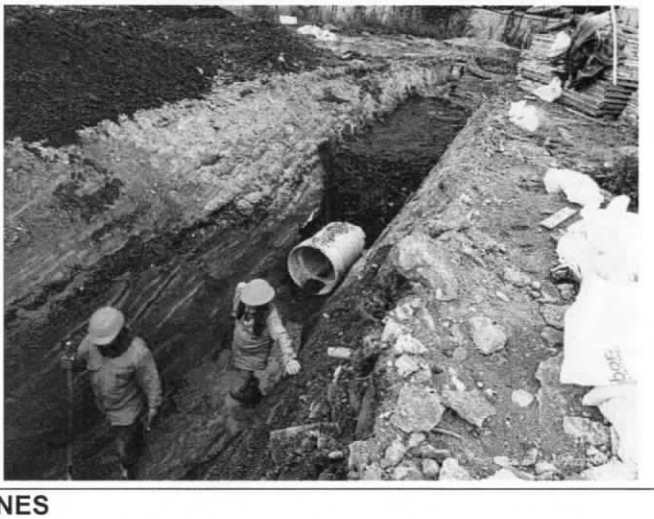
Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE
INDERMETA DEL META

11.022

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
13.5	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	32,32	18,4%





OBSERVACIONES

Para el llenado de la zanja de excavación para la tubería hidráulica, se emplea relleno en material seleccionado de rio T.M. 2".

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

1023

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
13.6	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	TUBERÍA PVCP RDE 21 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	76,96	29,2%





OBSERVACIONES

Para el llenado de la zanja de excavación para la tubería hidráulica, se emplea relleno en material seleccionado de rio T.M. 2".

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11.024

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
14.1	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	131,82	18,1%





OBSERVACIONES
Se realiza localización y replanteo del nuevo trazado de la red de aguas lluvias para empalmar a futuro los desagües de urbanismo y cubierta de los escenarios multipropósito.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11025

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
14.2	**CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO**	**EJECUTADO**	**%**
	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	395,46	91,7%





OBSERVACIONES

Se realiza excavación manual para el traslado de redes de A.LL y sanitaria.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

1/026

ITEMS	ACTIVIDAD	CANTIDAD	
2.3	**CONSTRUCCIÓN DE PISTA DE PATINAJE**	**EJECUTADO**	**%**
	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	1.428,00	13,7%





OBSERVACIONES
Se realizan rellenos en la zona norte para ampliación de la pista de patinaje de ruta.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

1/027

G. COMENTARIOS, CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

- De acuerdo al seguimiento mensual realizado a la fecha de corte del presente informe, se presenta un porcentaje de avance ejecutado por debajo de lo programado. En proyecto de escenarios deportivos se lleva un avance mayor a lo planeado (6.28% vs 6.57%). Se deben realizar traslado de redes de Aguas Lluvias dentro del predio las cuales interfieren con la cimentación de los escenarios. Se debe realizar modificación de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos de actividades que se requieren para dar terminación a las demoliciones y continuidad a la cimentación de los escenarios. La solicitud de modificación fue entregada a la interventoría para su revisión y posterior tramite ante la entidad.

- En el proyecto de pista de patinaje, se presenta un porcentaje de avance por debajo de lo programado (23.91% vs 8.16%). Se debe realizar modificación de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos de actividades que se requieren para dar terminación a las demoliciones, entre estas el muro de contención de la pista de patinaje, el cual es en concreto simple y no concreto reforzado. Se sigue a la espera de la respuesta por parte de Fedepatin para la aprobación del nuevo diseño geométrico de la pista de patinaje de ruta.

- En el proyecto de pista de atletismo, se presenta un porcentaje de avance por debajo de lo programado (9.14% vs 0.97%). Se debe realizar modificación de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos de actividades que se requieren para dar terminación a las actividades preliminares, entre este retiro de grama sintética. Se realiza solicitud formal por parte de la entidad para realizar el cambio de la superficie sintética que sirve de acabado final en la pista de atletismo. De igual forma se realiza verificación de la nueva geometría de la misma siendo viable según las especificaciones de la World Athletic para una pista estándar con radio de curvatura de 36.50m. Todos estos imprevistos encontrados con la nueva planimetría hacen necesario realizar modificación de mayores y menores cantidades de obra e ítems no previstos para continuar con su ejecución.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11028

H. ANEXOS

En el presente informe contiene los siguientes soportes documentales:

- Copia de la bitácora de la obra o de las actividades desarrolladas.
- Correspondencia generada entre el contratista – Interventor – supervisor – entidad contratante.
- Actas de comité
- Presupuesto de actividades ejecutadas en el mes
- Avance Físico: Programado vs Ejecutado
- Control de calidad
- Estado del tiempo
- Informe de Anticipo
- Informe PMT
- Informe SST
- Informe de Seguimiento al Plan de Manejo Ambiental

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen, a los 10 días del mes noviembre del 2023.

Firma

Nombre: YEISON E. GOMEZ GUERRERO
DIRECTOR DE OBRA
N° Matrícula Profesional:25202-090820 CND

Firma

Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL
RESIDENTE DE OBRA
N° Matrícula Profesional:25202-132229CND

Nota: El informe y sus anexos, deben ser cargados a la plataforma para la gestión de archivos SIGA, una vez sea presentado a la entidad.

Nota: Verificar la vigencia del documento en el listado maestro de documentos.

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

AL SERVICIO DE LA GENTE

11029

BITACORA DE OBRA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11.030

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	2	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DESDE 9:00 HASTA LAS 9:30 AM
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	0.5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11031

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	3	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	20	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.4.1	M3	SOLADO CONCRETO 13.8 MPA	0,96	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11032

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	4	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DE 12:00 M A 1:30 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			
Tiempo de espera por lluvias	1.5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	20	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.4.1	M3	SOLADO CONCRETO 13.8 MPA	0,96	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	5	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	2	X		MINICARGADOR		
AYUDANTES	20	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11034

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	6	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	2	X		MINICARGADOR		
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.4.3	M3	ZAPATA EN CONCRETO 4000 PSI	1,69	SI	SI
A.4.4	M3	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI	3,80	SI	SI
A.4.5	M3	PLACA PIEDRA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI	14,74	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	7	10	2023	7:00am	12:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	1	X		MINICARGADOR		
AYUDANTES	17	X		EXCAVADORA	1	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A2510820088003863O	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11036

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	9	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		LLUVIA DESDE 2:00 PM HASTA LAS 3:30 PM
SOLEADO	X			
Tiempo de espera por lluvias	1.5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	21	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	4	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.4.3	M3	ZAPATA EN CONCRETO 4000 PSI	1,69	SI	SI
A.4.4	M3	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI	3,80	SI	SI
A.4.5	M3	PLACA PIEDRA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI	14,74	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11037

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	10	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	20	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	4	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.4.1	M3	SOLADO CONCRETO 13.8 MPA	0,96	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	11	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DESDE 9:00 AM HASTA LAS 9:30 AM
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	0.5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	21	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X		M3		
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	4	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.13.2	M3	EXCAVACION MANUAL	15,39	SI	SI
A.13.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	25,65	SI	SI
A.13.4	M3	CAMA EN ARENA CIM. TUBERIA	4,62	SI	SI
A.13.5	M3	RELLENO MAT. MIXTO DE RIO	10,77	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11039

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	12	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	20	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	4	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.13.2	M3	EXCAVACION MANUAL	15,39	SI	SI
A.13.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	25,65	SI	SI
A.13.4	M3	CAMA EN ARENA CIM. TUBERIA	4,62	SI	SI
A.13.5	M3	RELLENO MAT. MIXTO DE RIO	10,77	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11040

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	13	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.4.3	M3	ZAPATA EN CONCRETO 4000 PSI	4,84	SI	SI
A.4.4	M3	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI	3,80	SI	SI
A.4.5	M3	PLACA PIEDRA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI	14,74	SI	SI
A.13.6	ML	TUBERIA PVC RDE 21 4"	76,96	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	14	10	2023	7:00am	12:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.3	M3	ZAPATA EN CONCRETO 4000 PSI	3,39	SI	SI
A.13.2	M3	EXCAVACION MANUAL	15,39	SI	SI
A.13.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	25,65	SI	SI
A.13.4	M3	CAMA EN ARENA CIM. TUBERIA	4,62	SI	SI
A.13.5	M3	RELLENO MAT. MIXTO DE RIO	10,77	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11.041

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	17	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		LLUVIAS DE 1:00 PM A 2:00 PM
SOLEADO	X			
Tiempo de espera por lluvias	1 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	23	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.13.3	VJ	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	5,00	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A2510820088038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	18	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DE 7:30 PM A 8:30 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	1 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	25	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.13.3	VJ	TRANSPORTE Y DISPOSICION FINAL	5,00	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11043

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	19	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	2	X		MINICARGADOR		
AYUDANTES	24	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11044

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	20	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUEVES DESDE 7:00 AM HASTA 8:30 AM
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	1.5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	2	X		MINICARGADOR		
AYUDANTES	25	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.4.4	M3	VIGA EN CONCRETO 4000 PSI	3,80	SI	SI
A.4.5	M3	PLACA PIEDRA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI	14,74	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	21	10	2023	7:00am	12:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIA DESDE 8:00 PM HASTA 8:30 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	0.5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI

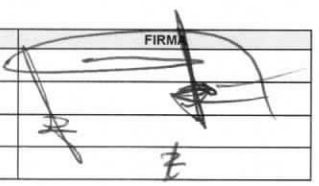
IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	23	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIA DESDE 4:00 PM HASTA 5:00 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			
Tiempo de espera por lluvias	1 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	24	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIA DESDE 7:00 AM HASTA 12:00 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	5 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	22	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	3	X		ESTACION	3	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	9	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11.048

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	25	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO	X			LLUVIA DESDE 9:00 AM HASTA 1:00 PM
SOLEADO		X		
Tiempo de espera por lluvias	4 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	22	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	2	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
A.14.6	M3	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA 8"	6,59	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11049

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	26	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	21	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	2	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
A.14.6	M3	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA 8"	6,59	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11050

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	27	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DESDE LAS 3:00 PM HASTA LAS 5:00 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO		X		
SOLEADO	X			
Tiempo de espera por lluvias	2 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	19	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	2	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
A.14.6	M3	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA 8"	6,59	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	28	10	2023	7:00am	12:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias				

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	17	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	2	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	8	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
A.14.6	M3	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA 8"	6,59	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11052

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	30	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DESDE LAS 7:00 AM HASTA LAS 8:00 AM
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias	1 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	16	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	2	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	7	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.4.1	M3	SOLADO CONCRETO 13.8 MPA	0,96	SI	SI
A.14.1	ML	LOCALIZACION Y REPLANTEO	13,18	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.4	M3	CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	4,85	SI	SI
A.14.5	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	34,27	SI	SI
A.14.6	M3	SUM. E INST. DE TUBERIA CORRUGADA 8"	6,59	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoría, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el día
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A25108200880038630	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11053

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-40
	PROCESO DE GESTIÓN ESTRÁTEGICA	Vigencia: 31/01/2023
	BITACORA DE OBRA	Versión: 02

CIUDAD / MUNICIPIO	FECHA			HORA	
	DÍA	MES	AÑO	Inicio de labores	Terminación de labores
	31	10	2023	7:00am	5:00pm

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS			
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500024
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500094
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META	PROYECTO N°	BPIN 2022005500022
CONTRATO OBRA N°	106 DE 2023		
CONTRATO INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023		
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12 MESES		

ESTADO DEL CLIMA				
ESTADO DEL CLIMA	MAÑANA	TARDE	NOCHE	OBSERVACIONES:
NUBLADO				LLUVIAS DESDE LAS 3:00 PM HASTA LAS 5:00 PM
TORMENTA				
LLUVIOSO				
SOLEADO	X	X		
Tiempo de espera por lluvias	2 HR			

ASPECTOS ADMINISTRATIVOS						
PERSONAL	CANT.	EPP	OBSERVACIONES	EQUIPO	CANT.	OBSERVACIONES
ALMACENISTA	1	X				
OFICIAL	1	X				
OPERARIO	3	X		MINICARGADOR	1	
AYUDANTES	16	X		EXCAVADORA	2	
CELADOR	2	X				
TOPÓGRAFO	2	X		ESTACION	2	
CADENERO	3	X		NIVEL	3	
OTRO	7	X	RESIDENTES Y HS			

EPP: Elementos de Protección Personal

ASPECTOS TÉCNICOS					
ÍTEM CONTRACTUAL	UNIDAD	OBSERVACIÓN	CANT. EJECUTADA	CUMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CUMPLE CON PROCESO CONSTRUCTIVO
A.4.6	KG	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa	2324,34	SI	SI
A.3.1	M3	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO	9,05	SI	SI
A.3.2.	M3	RELLENO CON MATERIAL DE RÍO	300,28	SI	SI
A.4.1	M3	SOLADO CONCRETO 13.8 MPA	0,96	SI	SI
A.4.2	M3	PEDESTALES EN CONCRETO 5000 PSI	15,80	SI	SI
A.4.3	M3	ZAPATA EN CONCRETO 4000 PSI	3,39	SI	SI
A.14.2	M3	EXCAVACION MANUAL EN MAT. COMUN	16,48	SI	SI
A.14.3	VJ	TRANSPORTE DISPOSICION DE ESCOMBROS	5,00	SI	SI
A.14.23	UN	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA POZO	2,00	SI	SI
B.2.3	M3	RELLENO CON MAT. MIXTO 2"	95,20	SI	SI

IMPREVISTOS DE OBRA	
IMPREVISTOS DE OBRA	OBSERVACIONES
PEDESTALES CONCRETO	SE FUNDEN LOS PEDESTALES ESCENARIO 2 EN CONCRETO DE 5000 PSI EN TORNO A LAS RECOMENDACIÓNES DEL DISEÑO ESTRUCTURAL

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, donde debe justificar las razones por las cuales se desarrolla la actividad.

OBSERVACIONES GENERALES

Nota: las observaciones deben ser diligenciadas por el residente de interventoria, con el objeto de dejar constancia de la conformidad de las actividades.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente bitácora bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, el dia
31 de octubre de 2023

NOMBRE	CARGO	N° MATRICULA PROFESIONAL	FIRMA
Nombre: LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	RESIDENTE DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-132229 CND	
Nombre: ANDRES HERNANDEZ BOLAÑOS	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: A2510820088003863O	
Nombre: YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO	DIRECTOR DE OBRA	N° Mat. Profesional: 25202-090820 CND	
Nombre: LEONEL ROA RUIZ	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	N° Mat. Profesional: 25202-79953 CND	

Nota: Cuando se presenten visitas de profesionales especializados u otras entidades, se agregarán las filas que se requieran y se registrará las respectivas observaciones.

11054

CORRESPONDENCIA ENVIADA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11.055

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 12 de octubre de 2023

CEDVO-108-2023

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Hector Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

RECIBIDO 12 OCT 2023
Carolina Betancourt
10:37 a.m.

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ROTURA TUBERIA SUMIDEROS.

Cordial saludo,

De manera atenta me permito informar que durante la excavación mecánica de las zapatas del escenario multipropósito 1, se detectó una tubería de descarga de aguas lluvias proveniente de los sumideros del parqueadero nuevo en la zona norte. Esta red no se encontraba identificada en los planos hidráulicos entregados por la entidad ni por el anterior contratista de obra.

Durante la excavación la tubería PVC sufrió rotura por la maquina siendo necesario sellar temporalmente la salida de agua desde el sumidero.

Esta nueva red necesariamente debe ser reubicada para lo cual será necesario intervenir el pavimento en concreto para redireccionarla a los nuevos pozos propuestos para el desvío de la tubería de A.LL. de 24". Por ser esta estructura recientemente construida y en cobertura de estabilidad se solicita a la interventoría y entidad autorización para su intervención.

11.056

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

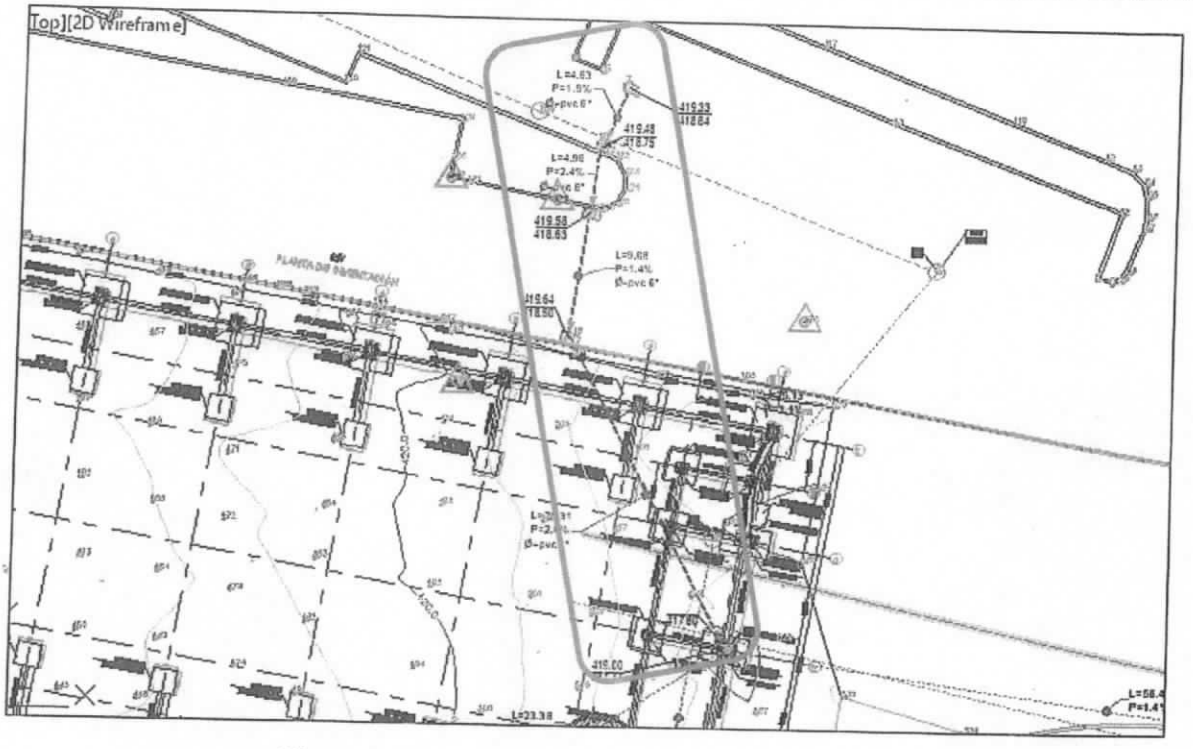


Figura 1. Red de descarga sumideros parqueadero

Para su conocimiento y fines pertinentes.

Cordialmente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.

11057

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 19 de octubre de 2023

CEDVO-109-2023

RECIBIDO 19 OCT 2023
4:40 pm
Tatiana S.

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Hector Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Planos arquitectónicos escenarios multipropósito actualizados.

Cordial saludo,

De manera atenta me permito hacer entrega de los ajustes arquitectónicos realizados a las fachadas de los escenarios multipropósito y la solución urbanística para el acceso sobre los costados orientales de cada uno.

Cordialmente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 02 planos

11058

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 19 de octubre del 2023

CEDVO-111-2023

RECIBIDO 19 OCT 2023
2:44 PM
Tatiana Ro S

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Hector Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Entrega de informe de obra No.04 de agosto de 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito realizar entrega del informe de obra No.04 del proyecto de la referencia correspondiente al mes de Agosto de 2023.

Cordialmente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 941 folios

11059

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 20 de octubre del 2023

CEDVO-113-2023

(RECIBIDO 20 OCT 2023
3:30 PM

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Héctor Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA DE INFORME PMT DE SEPTIEMBRE DE 2023

Cordial saludo

De manera atenta me permito realizar entrega del informe de PMT del proyecto de la referencia según aprobación N° 1703-19. 18/0680 del 17 de mayo de 2023, con el cual se realiza el control y registro de las actividades realizadas.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 63 folios

11.060

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 24 de octubre del 2023

CEDVO-114-2023

RECIBIDO 24 OCT 2023
10:39 am
Tatiana

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Hector Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: Entrega de informe de obra No.05 de septiembre de 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito realizar entrega del informe de obra No.05 del proyecto de la referencia correspondiente al mes de septiembre de 2023.

Cordialmente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 948 folios

11061

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 24 de octubre del 2023

CEDVO-115-2023

RECIBIDO 24 OCT 2023
4:28 PM
Tatiana S.

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Héctor Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA CORRECCIONES DE PRESUPUESTOS AMBIENTALES

Cordial saludo

Por medio del presente me permito entregar correcciones realizadas a los presupuestos ambientales, luego de reunión sostenida el día 02-10-2023 con la persona delegada por la interventoría, donde se aplicaron diferentes acuerdos establecidos en dicha reunión.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 313 folios

11062

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 25 de octubre del 2023

CEDVO-116-2023

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Héctor Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

RECIBIDO 25 OCT 2023
Tatiana Cubos S.
4:26 pm

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA DE PROCEDIMIENTO DE MONITOREOS AMBIENTALES Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD.

Cordial saludo

Por medio del presente me permito realizar entrega del procedimiento y cronograma solicitado.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 5 folios

11063

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 26 de octubre del 2023

CEDVO-117-2023

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Héctor Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

RECIBIDO 30 OCT 2023
9:39 am

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA DE SOLICITUD DE MODIFICACION No.01 PISTA DE ATLETISMO

Cordial saludo

De manera atenta me permito entregar solicitud de modificación del proyecto "CONSTRUCCION DE PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META", el cual forma parte del contrato de la referencia.

La presenta solicitud contempla modificación en mayores y menores de cantidades de obra e ítems no previstos para llevar a feliz término la terminación del proyecto. Para ello se requiere realizar modificación con adición en valor y tiempo así:

CUADRO RESUMEN	
VALOR CONTRATO INICIAL O ULTIMA MODIFICACIÓN	**$10.220.557.418,00**
MODIFICACIONES (+)	**$10.673.281.306,00**
MODIFICACIONES (-)	**$6.168.658.948,00**
VALOR ADICIONAL	**$4.504.622.358,00**
VALOR TOTAL	**$14.725.179.776,00**

11064

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

En cuanto al tiempo de ejecución final, el proyecto tiene una duración actual de 12 meses y se requiere 4 meses más para para la terminación de las mayores cantidades e ítems no previstos en el presente informe, una vez sea aprobado por la entidad.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Cordialmente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo:____folios, ___ planos

11065

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 27 de octubre del 2023

CEDVO-118-2023

RECIBIDO 27 OCT 2023
Tatiana Ortiz S
3:34 PM

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Héctor Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA DE CORRECCIONES DE PROCEDIMIENTOS DE MONITOREOS AMBIENTALES (ANEMOMETRO Y SONOMETRO).

Cordial saludo

Por medio del presente me permito realizar entrega de correcciones de los procedimientos a monitoreos ambientales y cronograma solicitado.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 12 folios

11066

CORRESPONDENCIA RECIBIDA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11067

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 03 de octubre del 2023

OF-C249 -2023-159

Recibido sin aprobación
3-octubre-2023
Hora: 4:14 pm

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz García
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

ASUNTO: Solicitud entrega proyección modificación de cantidades de obra

Respetados señores:

En concordancia con el manual de interventoría, la documentación contractual, normativa vigente, la revisión documental de la etapa de consultoría, el contrato de obra y lo revisado en los diferentes comités técnicos, nos permitimos requerir la entrega perentoria de la solicitud de modificación de cantidades de obra o ajustes necesarios para el contrato de la referencia con el ánimo de realizar la revisión por parte de la presente interventoría e iniciar el trámite con la entidad contratante y posterior reporte a planeación departamental del ajuste teniendo como base que el contrato tiene fecha de inicio 10 de mayo de 2023, y han trascurrido 4 meses de ejecución tiempo suficiente para realizar el balance real del contrato .

Sin otro particular

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

11068

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 3 de Octubre del 2023

OF-C249 -2023-160

Recibido sin aprobación
3-10-2023
Hora: 4:14 Pm

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz Garcia
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 249 DE 2023
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

ASUNTO: Aprobación y pago de Orden de Giro No. 7 anticipo. Fiduciaria Alianza – Fideicomiso No. 113392.

1

Cordial saludo,

Una vez revisados y evaluados los soportes que se adjuntan en el Giro No. 7 Anticipo radicado el día 29 de Septiembre del 2023, se autoriza el REEMBOLSO de DOS MIL SIETE MILLONES CIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 2.007.157.131,00), los cuales se encuentran discriminados en el siguiente ítem:

- MATERIALES Y SUBCONTRATOS: DOS MIL SIETE MILLONES CIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 2.007.157.131,00), reembolso a ORGANIZACIÓN TERRACANTO S.A.S.

Destinados única y exclusivamente a la ejecución del contrato de obra No. 106 de 2023.

Agradeciendo su atención y gestión en lo anteriormente expuesto.

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

11069

	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023	
	AUTORIZACIÓN PAGO ORDEN DE GIRO	FID. 113392

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500094-2022005500022-2022005500024

OBJETO CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"
VALOR INICIAL DEL	$ 50.871.940.842
VALOR ADICIONAL:	$ -
VALOR TOTAL DEL	$ 50.871.940.842
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META. BPIN 2022005500094
	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. BPIN 2022005500022
	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. BPIN 2022005500024
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
NIT:	901.682.871-2
CORREO ELECTRÓNICO:	escenariosdeportivos2023@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS.
CORREO ELECTRÓNICO:	interescenariosc@gmail.com

VALOR DEL PROYECTO					
N°	PROYECTO N°	ANTICIPO	SALDO ANTERIOR	VALOR ORDEN DE GIRO 7	VALOR ACTUAL
1	2022005500094	$ 2.912.858.864	$ 2.314.654.428	$ -	$ 2.314.654.428
2	2022005500022	$ 2.509.631.492	$ 534.555.419	$ -	$ 534.555.419
3	2022005500024	$ 9.076.012.784	$ 2.460.957.770	$ 2.007.157.131,00	$ 453.800.639
TOTAL		$ 14.498.503.139,60	$ 5.310.167.617,30	$ 2.007.157.131,00	$ 3.303.010.486,30

PLAN DE INVERSIÓN					
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR ANTICIPO	SALDO ANTERIOR	VALOR SOLICITADO	SALDO ACTUAL
1	Mano de obra	$ 579.940.126	$ 579.940.126	$ -	$ 579.940.126
2	Materiales y subcontratos de	$ 12.323.727.669	$ 4.042.993.424	$ 2.007.157.131,00	$ 2.035.836.293
3	Transporte	$ 1.449.850.314	$ 542.249.036	$ -	$ 542.249.036
4	Alquiler de Maquinaria y equipos	$ 144.985.030,60	$ 144.985.031	$ -	$ 144.985.031
TOTAL		$ 14.498.503.139,60	$ 5.310.167.617,30	$ 2.007.157.131,00	$ 3.303.010.486,30

VALOR A PAGAR: DOS MIL SIETE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS MCTE

Los valores de la presente acta de autorización pago de orden de giro son aprobados el día 03 de octubre de 2023.

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

11090

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 04 de octubre del 2023

OF-C249 -2023-163

Recibido sin aplicación
06 - octubre - 2023
Hora: 8:29 am

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
ATT. JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

ASUNTO: SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA Y APERTURA DE FRENTES DE TRABAJO Y ENTREGA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

1

Respetados señores:

En concordancia con el contrato de la referencia con el fin de dar continuidad y cumplimiento a las actividades enmarcadas en el mismo, lo estipulado en la CLAUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, numérales1,2,3,4 y CLAUSULA 10 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE CONTRATISTA, numerales 8, 25,26, y tomando como parámetro de revisión, la programación de obra ajustada a la fecha de inicio 10 de mayo de 2023, documento donde se establece por parte del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023, los tiempos requeridos para la ejecución del objeto contractual, nos permitimos anexar el siguiente cuadro comparativo como base de evaluación del avance a corte a fecha 4 de octubre de 2023:

	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
Prog. Escenarios Deportivos	352.852.307	1,11%	1.198.546.565	3,76%	237.061.416	0,74%	1.201.494.353	3,77%
Prog. Pista de Patinaje	483.827.567	5,49%	1.261.638.293	14,33%	164.486.543	1,87%	550.535.874	6,25%
Prog. Pista de Atletismo	288.700.185	2,82%	933.714.805	9,14%	64.802.318	0,63%	108.891.470	1,07%
Programado Contrato	**1.125.380.059**	**2,21%**	**3.393.899.663**	**6,67%**	**466.350.277**	**0,92%**	**1.860.921.696**	**3,66%**

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Como se puede evidenciar en la tabla anterior a la fecha se reporta una ejecución general acumulado de 3.66% vs una ejecución programada de 6.67% evidenciándose un atraso de 3,01% del contrato general, lo cual ha quedado establecido en los comités e informes mensuales.

Por lo anterior se hace necesaria de manera perentoria la entrega e implementación de un Plan de Contingencia o mejora, el cual debe incluir los frentes de trabaja con número de personal o cuadrillas, maquinaria, equipos, jornadas laborales extras y demás alternativas propuestas que permitan cumplir con la entrega de las obras en el plazo contractual restante y generar una herramienta de prevención, mitigación, control y respuesta ante el atraso que se tiene hasta la fecha.

Adicionalmente se debe adjuntar en físico y magnético una reprogramación de obra con flujo de caja con el fin de hacer el seguimiento a las actividades reprogramadas en el tiempo faltante del contrato. La elaboración de dicho documento es de carácter perentorio y el mismo se debe incluir la activación inmediata de mayores frentes de trabajo en la pista de atletismo, escenario que como se puede evaluar en el cuadro presenta uno de los puntos de atraso más elevado.

Para la presente interventoría está clara la necesidad de realizar ajustes en las cantidades y algunas especificaciones del contrato arrojadas en la revisión documental inicial de la consultoría las cuales deben ser plasmadas en un acta de modificación o ajuste con el fin de incluir o liberar la posibilidad de algunos ítem o actividades que no se incluyeron y son indispensables para la ejecución coherente y asertiva del proyecto. Por este motivo nos permitimos reiterar la necesidad de entrega inmediata de la solicitud de modificación de cantidades de obra con sus respectivos anexos o soportes, por parte del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023, teniendo en cuenta que los tiempos de revisión faltantes (interventoría, supervisión y Planeación Departamental), pueden llegar afectar el normal desarrollo de las obras.

Sin otro particular y en espera de la entrega de la documentación antes enumerada y la implementación de las estrategias de mejora.

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

Carrera 2A No. 30-56 Barrio La Coralina Villavicencio-Meta Tel: 608 663 83 78

Correo electrónico: interescenariosc@gmail.com

11072

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 20 de Octubre del 2023

OF-C249 -2023-168

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz Garcia
Representante legal
Ciudad

Fecha: 23/10/2023
Hora: 9:27 am
Firma: Mayel Ard Gr C.

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 249 DE 2023
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

Asunto: SOLICITUD PRESUPUESTOS AMBIENTAL

1

Cordial saludo,

Por medio del presente documento me permito solicitar la presentación de las correcciones entregadas por la interventoría al contratista de obra con relación a los presupuestos ambientales, los cuales fueron devueltos mediante oficio No. OF-C249-2023-135 radicado el día 6 de septiembre del 2023 y a la fecha no se ha recibido ninguna información, seguidamente mediante oficio No. OF-C249-2023-146 radicado el día 14 de Septiembre del 2023, se requirió nuevamente la presentación de los presupuestos ambientales de cada uno de los proyectos, en dicho oficio se dio como plazo máximo para presentar esta información el día 19 de septiembre del 2023, pero a hoy el contratista de obra no ha hecho entrega de esta documentación.

Se reitera nuevamente lo indicado en el oficio No. OF-C249 -2023-080 radicado el día 30 de Junio del 2023: Aclaramos que no se podrán incluir gastos de este rubro con fecha anterior a la aprobación del presupuesto por parte de la interventoría y de la Entidad Contratante.

De igual manera se requirió al contratista mediante oficio No. OF-C249-2023-144 radicado el

CONSORCIO INTERESCENARIOS

CONSORCIO INTERESCENARIOS

día 12 de Septiembre del 2023, acerca de procedimientos de medición del Sonómetro y Anemómetro, que dichos procedimientos se deberían realizar bajo la supervisión de la interventoría pero a la fecha el contratista de obra no ha informado en que momento realice dichas actividades. Se solicita al contratista la presentación de un cronograma en donde se indique fecha y hora en que se realizaran estos procedimientos.

Nuevamente se realizó reiteración mediante oficio No. OF-C249 -2023-156 de fecha 27 de septiembre del 2023, teniendo que a la fecha, el contratista de obra no ha realizado entrega de dicho documento.

Agradeciendo su atención y gestión en lo anteriormente expuesto.

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

Carrera 2A No. 30-56 Barrio La Coralina Villavicencio-Meta Tel: 608 663 83 78
Correo electrónico: interescenariosc@gmail.com

11.074

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 24 de Octubre del 2023 **OF-C249 -2023-169**

Recibido sin aceptación
24-octubre-2023
4:29 Pm

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz Garcia
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 249 DE 2023
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

Asunto: reiteración del oficio consecutivo **OF-C249 -2023-144.**

1

Cordial saludo,

Se reitera lo mencionado en el oficio **OF-C249 -2023-144** radicado el día 12 de septiembre del 2023, en donde se realiza la solicitud de procedimientos de medición del sonómetro y anemómetro, teniendo en cuenta lo siguiente:

- En el informe mensual de seguimiento del Plan de Manejo Ambiental (PMA) correspondiente al mes de agosto, se evidenció la realización de actividades de monitoreo de la atmósfera y del ruido. No obstante, se observó que dicha documentación solo incluía evidencias fotográficas, careciendo de información adicional sustancial.

- En el informe mensual de seguimiento del PMA para el mes de septiembre, se identificó un programa de manejo de calidad de aire y ruido, el cual detalla las actividades

realizadas. Además, se adjuntó un cuadro (en formato para la verificación de emisiones de ruido) que muestra el uso de anemómetros y sonómetros, respaldado por evidencias fotográficas que documentan la toma de mediciones relacionadas con maquinaria pesada, monitoreo y velocidades del viento.

No obstante, hasta la fecha, no se ha dado respuesta a la solicitud formulada en el mencionado oficio, la cual incluye los siguientes requerimientos:

- La entrega de un procedimiento documentado por cada monitoreo llevado a cabo.
- La presentación de un cronograma detallado que incluya las fechas en las cuales se llevarán a cabo los monitoreos, así como la cantidad de mediciones planificadas.

Es fundamental destacar que, para garantizar una supervisión efectiva, es de vital importancia que el contratista notifique con anticipación a la interventoría la fecha y hora en la que se llevarán a cabo estos monitoreos.

Agradecemos su colaboración y pronta atención a esta solicitud, con el objetivo de asegurar la correcta implementación de las medidas ambientales.

Quedamos a su disposición para cualquier aclaración o información adicional que puedan requerir.

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

Carrera 2A No. 30-56 Barrio La Coralina Villavicencio-Meta Tel: 608 663 83 78
Correo electrónico: interescenariosc@gmail.com

11076

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio,26 de Octubre del 2023

OF-C249 -2023-172

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz Garcia
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 249 DE 2023
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

ASUNTO: DEVOLUCIÓN PROCEDIMIENTO DE MONITOREOS AMBIENTALES Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE LA ACTIVIDAD

Cordial saludo,

1

Me dirijo a ustedes con el fin de hacer devolución de procedimiento de monitoreos ambientales y cronograma de ejecución de la actividad, teniendo en cuenta las siguientes observaciones:

1. Se presenta un solo procedimiento por dos monitoreos, de acuerdo al oficio No. OF-C249-2023-169 radicado el día 24 de Octubre del 2023, se indica que se debe presentar un procedimiento por cada monitoreo realizado.
2. El cronograma anexo indica como primera fecha de monitoreo el día Octubre 28, pero en los informes mensuales entregados por el contratista, este indica que realizó dichas actividades en los meses de Agosto y Septiembre, por lo que se solicita se modifique y se actualice de acuerdo a la información entregada, de igual manera, se solicita que se discrimine en cual proyecto se realizará la actividad y aclarar cuál será dicho monitoreo (sonómetro y/o anenometro), teniendo en cuenta el presupuesto ambiental, en donde mencionan la realización de esta actividad en cada frente del contrato.

Agradezco la atención prestada.

RECIBIDO SIN ACEPTACIÓN
Fecha: 26/10/2023
Hora: 03:45 PM
Firma: Ramiro Barragan

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

11.077

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 26 de octubre del 2023

OF-C249 -2023-173

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
ATT. JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

ASUNTO: REITERACIÓN OFICIO No. OF-C249-2023-163 SOLICITUD DE PLAN DE CONTINGENCIA Y APERTURA DE FRENTES DE TRABAJO Y ENTREGA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

1

Respetados señores:

En calidad de representante legal de la interventoría al contrato de obra de la referencia me permito reiterar oficio OF-C249-2023-163 radicado el día 06 de Octubre del 2023, del cual a la fecha no se ha recibido alguna respuesta, con el fin de dar continuidad y cumplimiento a las actividades enmarcadas en el mismo, lo estipulado en la CLAUSULA 9. OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA, numérales1,2,3,4 y CLAUSULA 10 OBLIGACIONES ESPECÍFICAS DE CONTRATISTA, numerales 8, 25,26, y tomando como parámetro de revisión, la programación de obra ajustada a la fecha de inicio 10 de mayo de 2023, documento donde se establece por parte del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023, los tiempos requeridos para la ejecución del objeto contractual, nos permitimos anexar el siguiente cuadro comparativo como base de evaluación del avance a corte a fecha 4 de octubre de 2023:

	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
Prog. Escenarios Deportivos	352.852.307	1,11%	1.198.546.565	3,76%	237.061.416	0,74%	1.201.494.353	3,77%
Prog. Pista de Patinaje	483.827.567	5,49%	1.261.638.293	14,33%	164.486.543	1,87%	550.535.874	6,25%
Prog. Pista de Atletismo	288.700.185	2,82%	933.714.805	9,14%	64.802.318	0,63%	108.891.470	1,07%
Programado Contrato	1.125.380.059	2,21%	3.393.899.663	6,67%	466.350.277	0,92%	1.860.921.696	3,66%

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Como se puede evidenciar en la tabla anterior a la fecha se reporta una ejecución general acumulado de 3.66% vs una ejecución programada de 6.67% evidenciándose un atraso de 3,01% del contrato general, lo cual ha quedado establecido en los comités e informes mensuales.

Por lo anterior se hace necesaria de manera perentoria la entrega e implementación de un Plan de Contingencia o mejora, el cual debe incluir los frentes de trabaja con número de personal o cuadrillas, maquinaria, equipos, jornadas laborales extras y demás alternativas propuestas que permitan cumplir con la entrega de las obras en el plazo contractual restante y generar una herramienta de prevención, mitigación, control y respuesta ante el atraso que se tiene hasta la fecha.

Adicionalmente se debe adjuntar en físico y magnético una reprogramación de obra con flujo de caja con el fin de hacer el seguimiento a las actividades reprogramadas en el tiempo faltante del contrato. La elaboración de dicho documento es de carácter perentorio y el mismo se debe incluir la activación inmediata de mayores frentes de trabajo en la pista de atletismo, escenario que como se puede evaluar en el cuadro presenta uno de los puntos de atraso más elevado.

Para la presente interventoría está clara la necesidad de realizar ajustes en las cantidades y algunas especificaciones del contrato arrojadas en la revisión documental inicial de la consultoría las cuales deben ser plasmadas en un acta de modificación o ajuste con el fin de incluir o liberar la posibilidad de algunos ítem o actividades que no se incluyeron y son indispensables para la ejecución coherente y asertiva del proyecto. Por este motivo nos permitimos reiterar la necesidad de entrega inmediata de la solicitud de modificación de cantidades de obra con sus respectivos anexos o soportes, por parte del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023, teniendo en cuenta que los tiempos de revisión faltantes (interventoría, supervisión y Planeación Departamental), pueden llegar afectar el normal desarrollo de las obras.

Sin otro particular y en espera de la entrega de la documentación antes enumerada y la implementación de las estrategias de mejora.

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

RECIBIDO SIN ACEPTACION
Fecha: 26/10/2023
Hora: 03:44 pm
Firma: Ramiro Barragán

Carrera 2A No. 30-56 Barrio La Coralina Villavicencio-Meta Tel: 608 663 83 78
Correo electrónico: interescenariosc@gmail.com

11079

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 26 de Octubre del 2023 **OF-C249 -2023-174**

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz Garcia
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 249 DE 2023
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

Asunto: reiteración oficio No. OF-C249 -2023-137 Solicitud de Comprobantes de pago FIC-Mensualizado.

1

Cordial saludo,

Me dirijo a ustedes con el fin de hacer reiteración del oficio No. OF-C249 -2023-137 radicado el día 06 de Septiembre del 2023 del cual a la fecha no se ha recibido alguna respuesta, y se mencionaba lo siguiente: De acuerdo al Decreto 2375 de 1974 por el cual se crea el Fondo para la Industria de la Construcción – FIC, el cual tiene como finalidad atender los programas y modos de formación profesional integral desarrollados por la entidad, que guarden relación con los diferentes oficios y ocupaciones de la industria de la construcción, y atender con cargo a él, el pago de los apoyos de sostenimiento que corresponda a los aprendices que reciben formación profesional en esos oficios.

La contribución FIC está a cargo de los empleadores de la actividad económica de la construcción, quienes deberán contribuir mensualmente al mismo con una suma igual a una vez el salario mínimo mensual legal, por cada cuarenta (40) trabajadores que laboren en cada una de las obras bajo sus responsabilidad, y proporcionalmente por fracción de cuarenta (40).
El Decreto 1047 de 1983 "Por medio del cual se reglamenta el Decreto número 2375 de 1974 en lo relacionado con el funcionamiento del Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC", establece en su artículo 2º: "El Fondo será administrado por el Servicio Nacional de Aprendizaje -SENA-, con la asesoría de la Cámara Colombiana de la Construcción – CAMACOL; de igual manera en su artículo 3°. faculta al SENA como administrador del fondo a establecer los procedimientos necesarios relacionados con la liquidación, recaudo y control de los valores correspondientes al FIC, así como también para

regular la administración, funcionamiento y destinación específica del mismo.

Ahora, de acuerdo al Artículo 6° de la Resolución 1449 del 2012, de conformidad con el Decreto 083 de 1976, establece que los propietarios o contratistas principales serán responsables de la contribución al FIC sobre el costo total de la obra, en los casos que no demuestren que sus subcontratistas cancelaron el FIC.

De acuerdo a lo anterior, y por medio del presente me permito solicitar los comprobantes de pago de la contribución al Fondo para la Industria de la Construcción – FIC, que como contratistas de obra deben estar realizando desde el primer mes de ejecución del contrato.

En adelante deberán allegarnos mes a mes este certificado de pago.

La información completa acerca de la normatividad, liquidación y pago de esta contribución la encuentran en la página del SENA en el siguiente enlace:

https://www.sena.edu.co/es-co/Empresarios/Paginas/pagosCertificaciones.aspx

2

Agradeciendo su atención y gestión en lo anteriormente expuesto.

Atentamente:

RECIBIDO SIN ACEPTACIÓN
Fecha: 26/10/2023
Hora: 03:43 pm
Firma: Edwin Barragan

HECTOR ARMANDO GOMEZJAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

11.081

CONSORCIO INTERESCENARIOS

Villavicencio, 26 de Octubre del 2023 **OF-C249 -2023-175**

Señores
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
Att. Jhon Henry Ortiz Garcia
Representante legal
Ciudad

REF: CONTRATO DE INTERVENTORÍA No 249 DE 2023
"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LOS ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

CONTRATO DE OBRA No 106 DE 2023
"CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, DEPARTAMENTO DEL META"

ASUNTO: SOLICITUD INFORME DE GERENCIA DE PROYECTOS

Cordial saludo,

1

Teniendo en cuenta la oferta realizada por el contratista CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023 en el proceso licitatorio del contrato de obra, este ofertó dentro de su propuesta mediante la suscripción del formato 7A-Gerencia de proyectos, en el cual manifestó expresamente bajo la gravedad de juramento el compromiso de implementar, a su costo y riesgo, un programa de Gerencia de Proyectos con el fin de garantizar la ejecución efectiva y eficaz del objeto del contrato, para lo cual el contratista dispondrá de un profesional en las áreas de la ingeniería o la arquitectura que cumpla con el perfil requerido por la entidad.

De acuerdo a lo anterior, se solicita al Contratista de Obra la presentación mensual del informe de Gerencia de Proyectos, ya que junto con el informe mensual de obra No. 1 no se presentó, y este fue solicitado por la interventoría mediante oficio No. OF-C249 -2023-039 del 26 de Mayo del 2023, el oficio OF-C249 -2023-061 del 13 de Junio del 2023, el oficio OF-C249 -2023-085 del 06 de Julio del 2023, Oficio No. OF-C249 -2023-132 del 31 de agosto del 2023 y oficio OF-C249 -2023-146 radicado el 14 de Septiembre del 2023.

Agradeciendo su atención y gestión en lo anteriormente expuesto.

Atentamente:

HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
RL. CONSORCIO INTERESCENARIOS

RECIBIDO SIN ACEPTACIÓN
Fecha: 26/10/2023
Hora: 03:47 PM
Firma: Paulie Barragán

Carrera 2A No. 30-56 Barrio La Coralina Villavicencio-Meta Tel: 608 663 83 78
Correo electrónico: armconsulting@gmail.com

Gmail consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

ACTIVIDADES DE OBRA PREDIO VILLA OLIMPICA

2 mensajes

Planeacion Idermeta <planeacion@idermeta.gov.co> 2 de octubre de 2023, 11:11
Para: CONSORCIO INTERESCENARIOS <interescenariosc@gmail.com>, consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

PL-120-485
Villavicencio, 02 de octubre de 2023

Al contestar, citar en el asunto:
Respuesta al oficio No PL-120-485 del 02/10/2023

Señores:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante Legal
Contrato de Interventoría No. 249 de 2023

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Contrato de Obra No. 106 de 2023

ASUNTO: ACTIVIDADES DE OBRA PREDIO VILLA OLIMPICA

Cordial saludo

En atención al oficio C.E-073-3032-027 remitido por el Consorcio Villa Olímpica, formalmente nos permitimos informarles que el 16 de junio de 2023 se suscribió acta de inicio del contrato de obra N°073 de 2023, el cual tiene por objeto "MEJORAMIENTO ALC SANITARIO Y DEL MANEJO DE AGUAS LLUVIAS POR ESCORRENTÍA SUPERFICIAL DEL ÁREA DE DRENAJE AFLUENTE CRA 16 ENTRE CLLS 25 A 26, ENTRE LAS CRAS 10ª A 16 Y CALLE 26, PREDIO DE LA VILLA OLÍMPICA, DESCOLE A CAÑO MAIZARO MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO", motivo por el cual es indispensable que sea de conocimiento de ustedes que a partir de la fecha de tal suscripción se van a realizar actividades de obra en los predios cercanos y aledaños al escenario olímpico Villa Olímpica.

Cordialmente,

BIBIANA PAN MERCHÁN
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos

Elaboró: ADRIANA LESMES.
Cargo: Profesional - CPS

--
Martha Bibiana Pan Merchán
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Instituto de Deporte y Recreación del Meta
Sede Administrativa Villa Olímpica
3138081957

En virtud de la ley 527 de 1999 y la ley 962 de 2005, y las facultades conferidas por las mismas, tanto los documentos como toda información que contenga el presente email, se entenderá notificado a quien sea enviado.

Antes de imprimir este mensaje, determine si es conveniente hacerlo.

---

consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com> 2 de octubre de 2023, 15:51
Para: Direccion escenarios deportivos <direccion.escenariosdeportivos@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

11084

Gmail consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

REITERACION ENTREGA DE INFORMES MENSUALES

2 mensajes

Planeacion Idermeta <planeacion@idermeta.gov.co> 3 de octubre de 2023, 12:21
Para: armconsulting@gmail.com, CONSORCIO INTERESCENARIOS <interescenariosc@gmail.com>, consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

PL-120-488

Villavicencio, 03 de octubre de 2023

Señores:
CONSORCIO INTERESCENARIOS
HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Representante Legal
Contrato de Interventoría No. 249 de 2023
Email: armconsulting@gmail.com

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Contrato de Obra No. 106 de 2023

Asunto: Reiteración Remisión de informes mensuales del contrato de obra 106 de 2023 y de interventoría 249 de 2023.

Cordial Saludo.

Por medio de la presente solicito entregar de manera inmediata los siguientes informes mensuales del proyecto:

Informe de obra correspondiente al periodo del mes de julio de 2023
Informe de obra correspondiente al periodo del mes de agosto de 2023
Informe de interventoría a obra correspondiente al periodo del mes de julio de 2023
Informe de interventoría a obra correspondiente al periodo del mes de agosto de 2023

Informe de gestión de interventoría correspondiente al periodo del mes de julio de 2023
Informe de gestión de interventoría correspondiente al periodo del mes de agosto de 2023

Es importante indicar que los informes de obra para los meses de mayo y junio de 2023, fueron entregados la semana pasada y se encuentran en revisión por parte del equipo supervisor.

Es de aclarar que de acuerdo a las obligaciones contractuales, los informes tanto de obra como de interventoría se deben radicar los cinco (05) primeros días de cada mes.

11085

De igual forma es importante indicar que la supervisión ejercida a través de la oficina asesora de planeación, debe contar con la información del avance de cada proyecto, con el objetivo de cumplir lo establecido por el DNP, dado a que estos proyectos cuentan con recursos provenientes del sistema general de regalías y la información suministrada en el aplicativo se extrae de los informes presentados por el grupo interventor y la obra.

Cordialmente,

--
Martha Bibiana Pan Merchán
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Instituto de Deporte y Recreación del Meta
Sede Administrativa Villa Olímpica
3138081957

En virtud de la ley 527 de 1999 y la ley 962 de 2005, y las facultades conferidas por las mismas, tanto los documentos como toda información que contenga el presente email, se entenderá notificado a quien sea enviado.

Antes de imprimir este mensaje, determine si es conveniente hacerlo.

---

consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com> 3 de octubre de 2023, 14:01

Para: Direccion escenarios deportivos <direccion.escenariosdeportivos@gmail.com>, sstvillaolimpica 2023 <sstvilla.2023@gmail.com>, Ambiental Escenarios Deportivos <escenariosdeportivos.ambiental@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Gmail consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

COMITÉ DE OBRA PROYECTO "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"

2 mensajes

Planeacion Idermeta <planeacion@idermeta.gov.co> 4 de octubre de 2023, 16:52
Para: CONSORCIO INTERESCENARIOS <interescenariosc@gmail.com>, consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

PL-120-491
Villavicencio, 04 de octubre de 2023

Al contestar, citar en el asunto:
Respuesta al oficio No PL-120-491

Señores:
CORSORCIO INTERESCENARIOS
R/L HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Contrato De Interventoría N° 249 DE 2023
interescenariosc@gmail.com
Ciudad

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
R/L JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Escenariosdeportivos2023@gmail.com
Carrera 16 # 24-03 Villa Olímpica
Ciudad

Asunto: COMITÉ DE OBRA PROYECTO "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"

Cordial saludo

En atención al oficio N° OF-C249-2023-161 del 04 de octubre de 2023, y teniendo en cuenta la necesidad, atentamente me permito convocarlos a comité técnico, con el fin de hacer seguimiento al proyecto "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META", para el día ***VIERNES 06 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 02:00 PM.***

Cordialmente,

BIBIANA PAN MERCHÁN
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos

Elaboró: Adriana Lesmes
Cargo: Profesional - CPS

--
Martha Bibiana Pan Merchán
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Instituto de Deporte y Recreación del Meta
Sede Administrativa Villa Olímpica
3138081957

En virtud de la ley 527 de 1999 y la ley 962 de 2005, y las facultades conferidas por las mismas, tanto los documentos como toda información que contenga el presente email, se entenderá notificado a quien sea enviado.

Antes de imprimir este mensaje, determine si es conveniente hacerlo.

---

consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com> 5 de octubre de 2023, 7:55
Para: Direccion escenarios deportivos <direccion.escenariosdeportivos@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

Gmail consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

COMITÉ DE OBRA PROYECTO "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"

1 mensaje

Planeacion Idermeta <planeacion@idermeta.gov.co> 9 de octubre de 2023, 12:45
Para: CONSORCIO INTERESCENARIOS <interescenariosc@gmail.com>, consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>

PL-120-495
Villavicencio, 04 de octubre de 2023

Al contestar, citar en el asunto:
Respuesta al oficio No PL-120-495

Señores:
CORSORCIO INTERESCENARIOS
R/L HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
Contrato De Interventoría N° 249 DE 2023
interescenariosc@gmail.com
Ciudad

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
R/L JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Escenariosdeportivos2023@gmail.com
Carrera 16 # 24-03 Villa Olímpica
Ciudad

Asunto: COMITÉ DE OBRA PROYECTO "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META"

Cordial saludo

Con el fin de hacer seguimiento al proyecto "CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META", se programa comité de obra para el día ***JUEVES 12 DE OCTUBRE DE 2023 A LAS 08:00 AM - EN OBRA.***

Cordialmente,

BIBIANA PAN MERCHÁN
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos

Elaboró: Adriana Lesmes
Cargo: Profesional - CPS

--
Martha Bibiana Pan Merchán
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Instituto de Deporte y Recreación del Meta
Sede Administrativa Villa Olímpica
3138081957

En virtud de la ley 527 de 1999 y la ley 962 de 2005, y las facultades conferidas por las mismas, tanto los documentos como toda información que contenga el presente email, se entenderá notificado a quien sea enviado.

Antes de imprimir este mensaje, determine si es conveniente hacerlo.

Gmail **consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>**

Solicitud de actividades ejecutadas de cada proyecto, para reporte de avance en el aplicativo Gesproy para el mes de octubre de 2023

2 mensajes

Planeacion Idermeta <planeacion@idermeta.gov.co> 12 de octubre de 2023, 8:21
Para: Ingecinco ltda <Ingecinco@hotmail.com>, consorcioolimpicosanmartin@gmail.com, Incodequipossas@hotmail.com, CONSORCIO INTERESCENARIOS <interescenariosc@gmail.com>, Consorcio Interdeportivo <consorciointerdeportivo1@gmail.com>, consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com>, consorcio espacios deportivos <deportivosconsorcioespacios@gmail.com>

PL-120-500
Villavicencio, 12 de octubre de 2023.

Cordial saludo

Asunto: Solicitud de actividades ejecutadas de cada proyecto, para reporte de avance en el aplicativo Gesproy para el mes de octubre de 2023.

Cordial Saludo:

Por medio de la presente solicito a la interventoría y a la obra de cada uno de los proyectos a los cuales se les remitió el presente, entregar de manera **inmediata** el avance de cada una de las actividades establecidas en cada proyecto, con el fin de dar cumplimiento a lo expresado normativamente, dado a que estos proyectos cuentan con recursos provenientes del sistema general de regalías.

con el fin de realizar el aprueba y envía en Gesproy de los proyectos SGR. Recuerden que es el cierre del III trimestre de 2023 para la medición del IGPR.

Cordialmente,

Martha Bibiana Pan Merchán
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Instituto de Deporte y Recreación del Meta

Elaboró:
Lunna Pineda
Apoyo a la Supervisión

--
Martha Bibiana Pan Merchán
Jefe Oficina de Planeación y Asuntos Administrativos
Instituto de Deporte y Recreación del Meta
Sede Administrativa Villa Olímpica
3138081957

En virtud de la ley 527 de 1999 y la ley 962 de 2005, y las facultades conferidas por las mismas, tanto los documentos como toda información que contenga el presente email, se entenderá notificado a quien sea enviado.

Antes de imprimir este mensaje, determine si es conveniente hacerlo.

consorcioescenariosdeportivos villaolimpica2023 <escenariosdeportivos2023@gmail.com> 12 de octubre de 2023, 13:30
Para: Direccion escenarios deportivos <direccion.escenariosdeportivos@gmail.com>

[El texto citado está oculto]

11092

ACTAS DE COMITE

11 093

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11.094

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO DE 2023

ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OCTUBRE/23		ACUMULADO	
						Σ mes	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO. META.								
1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	6436,86	$ 5.438,00	$ 35.003.645	-	$ -	4.160,00	$ 22.622.080,00
					$ 35.003.645				
2,00	DESMONTE Y DEMOLICIONES								
2,1	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	30,00	$ 30.524,00	$ 915.720	-	$ -	52,00	$ 1.587.248,00
2,2	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	55,00	$ 38.155,00	$ 2.098.525	-	$ -	75,00	$ 2.861.625,00
2,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	4.319,02	$ 18.491,00	$ 79.862.999	-	$ -	4.700,80	$ 86.922.492,80
2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA POLIDEPORTIVO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	KG	25.854,30	$ 5.491,00	$ 141.965.961	-	$ -	25.854,30	$ 141.965.961,30
2,5	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	58,00	$ 82.033,00	$ 4.757.914	-	$ -	58,00	$ 4.757.914,00
2,6	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	3.250,79	$ 18.021,00	$ 58.582.487	-	$ -	3.250,79	$ 58.582.486,59
2,7	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	4.319,02	$ 13.760,00	$ 59.429.715	-	$ -	3.984,00	$ 54.819.840,00
2,8	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	11,00	$ 15.262,00	$ 167.882	-	$ -	11,00	$ 167.882,00
2,9	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	487,53	$ 373.009,00	$ 181.853.078	-	$ -	487,53	$ 181.853.077,77
2,10	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	3.335,73	$ 14.647,00	$ 48.858.437	-	$ -	3.070,50	$ 44.973.613,50
2,11	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	332,05	$ 431.624,00	$ 143.320.749	-	$ -	332,05	$ 143.320.749,20
2,12	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	189,77	$ 383.666,00	$ 72.808.297	-	$ -	189,77	$ 72.808.296,82
2,13	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	45,90	$ 33.079,00	$ 1.518.326	-	$ -	45,90	$ 1.518.326,10
					$ 796.140.090				
3,00	EXCAVACIONES Y RELLENOS								
3,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	4.718,84	$ 38.501,00	$ 181.680.059	190,00	$ 7.315.190,00	2.752,00	$ 105.954.752,00
3,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	5.396,66	$ 63.600,00	$ 343.227.576	4.203,90	$ 267.368.040,00	4.446,00	$ 282.765.600,00
3,3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	989,88	$ 31.615,00	$ 31.295.056	-	$ -	-	$ -
					$ 556.202.691				
4,00	CIMENTACIÓN								
4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	46,78	$ 641.273,00	$ 29.998.751	4,79	$ 3.071.697,67	24,39	$ 15.640.648,47
4,2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	85,21	$ 1.444.492,00	$ 123.085.163	15,80	$ 22.822.973,60	15,80	$ 22.822.973,60
4,3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	189,95	$ 1.003.116,00	$ 190.541.884	15,01	$ 15.056.771,16	120,07	$ 120.444.138,12
4,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	124,96	$ 1.075.099,00	$ 134.344.371	15,20	$ 16.341.504,80	18,52	$ 19.910.833,48
4,5	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	108,08	$ 648.730,00	$ 70.114.738	58,96	$ 38.249.120,80	98,27	$ 63.750.697,10
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	51209,86	$ 8.513,00	$ 435.949.538	25.567,70	$ 217.657.830,10	38.556,40	$ 328.230.633,20
4,7	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	632,48	$ 821.666,00	$ 519.687.312	-	$ -	-	$ -
					$ 1.503.721.757				
5,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO								
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL. 18 (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	993,72	$ 128.414,00	$ 127.607.560	-	$ -	-	$ -
5,2	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	128,68	$ 1.377.156,00	$ 177.212.434	-	$ -	-	$ -
5,3	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA. GRADERÍAS	M3	99,37	$ 674.689,00	$ 67.043.846	-	$ -	-	$ -
					$ 371.863.840				
6,00	ESTRUCTURAS EN ACERO								
6,1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	572.164,72	$ 25.806,00	$ 14.765.282.764	-	$ -	-	$ -
6,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	17.585,47	$ 9.955,00	$ 175.063.354	-	$ -	-	$ -
					$ 14.940.346.118				
7,00	CUBIERTA Y FACHADA								
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDWICH, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA EN AMBAS CARAS, ESPESOR DE 2"	M2	6.524,58	$ 254.358,00	$ 1.659.579.120	-	$ -	-	$ -
7,2	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO LAMINAS EN SCREEN PANEL PARA FACHADAS (incluye estructura de soporte y remates de cubierta)	M2	5.103,05	$ 1.106.035,00	$ 5.644.151.907	-	$ -	-	$ -
					$ 7.303.731.027				
8,00	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES								
8,1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPOo S 1:4)	M2	2.039,46	$ 53.708,00	$ 109.535.318	-	$ -	-	$ -
8,2	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	31,50	$ 1.338.592,00	$ 42.165.648	-	$ -	-	$ -
8,3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	36,10	$ 1.377.156,00	$ 49.715.332	-	$ -	-	$ -
8,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	45,99	$ 1.008.399,00	$ 46.376.270	-	$ -	-	$ -
8,5	DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,58	$ 1.805.128,00	$ 10.072.614	-	$ -	-	$ -
8,6	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,09	$ 1.989.083,00	$ 10.124.432	-	$ -	-	$ -
8,7	GRANITO PULIDO PARA MESON	M2	25,44	$ 142.180,00	$ 3.617.059	-	$ -	-	$ -
8,8	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2.557,33	$ 26.532,00	$ 67.851.080	-	$ -	-	$ -
8,9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M3	1.267,50	$ 36.084,00	$ 45.736.470	-	$ -	-	$ -
8,10	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	15.674,34	$ 8.513,00	$ 133.435.656	-	$ -	-	$ -
					$ 518.629.879				
9,00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS								
9,1	SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR	UND	60,00	$ 1.411.393,00	$ 84.683.580	-	$ -	-	$ -
9,2	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UND	4,00	$ 900.711,00	$ 3.602.844	-	$ -	-	$ -
9,3	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UND	24,00	$ 953.654,00	$ 22.887.696	-	$ -	-	$ -
9,4	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	76,00	$ 504.633,00	$ 38.352.108	-	$ -	-	$ -
9,5	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UND	20,00	$ 161.971,00	$ 3.239.420	-	$ -	-	$ -
9,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS.	UND	4,00	$ 327.907,00	$ 1.311.628	-	$ -	-	$ -
9,7	ESPEJO 4 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	43,84	$ 156.171,00	$ 6.846.537	-	$ -	-	$ -
9,8	GRIFERÍA ANTIVAND. LAVAMANOS T. AC-65106 DOCOL	UND	76,00	$ 387.179,00	$ 29.425.604	-	$ -	-	$ -
9,9	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UND	2,00	$ 43.672,00	$ 87.344	-	$ -	-	$ -
					$ 190.436.761				
10,00	CARPINTERÍA METÁLICA								
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20, 2 X 0.90 M	UND	28,00	$ 528.395,00	$ 14.795.060	-	$ -	-	$ -
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	118,80	$ 720.221,00	$ 85.562.255	-	$ -	-	$ -
10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO SIST. PERSIANA FIJA ALUMINIO	M2	67,80	$ 323.273,00	$ 21.917.909	-	$ -	-	$ -
10,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	287,76	$ 310.290,00	$ 89.289.050	-	$ -	-	$ -
10,5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF 304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	M2	374,82	$ 1.591.335,00	$ 596.464.185	-	$ -	-	$ -
					$ 808.028.459				

11.095

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO DE 2023

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UNO.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OCTUBRE/23 Σmes	OCTUBRE/23 VR. TOTAL	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR TOTAL
11,00	**OBRAS EXTERIORES**								
11,1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	941,80	$ 48.109,00	$ 45.309.056	-	$ -	-	$ -
11,2	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	941,80	$ 203.395,00	$ 191.557.411	-	$ -	-	$ -
11,3	SISTEMA MODULAR SPORT PARA CANCHAS DEPORTIVAS (FLEXIBLES, ALTOS ESTANDARES DE SEGURIDAD PARA CUALQUIER ESCENARIO DEPORTIVO DE COMPETITIVIDAD)	M2	2.785,14	$ 684.313,00	$ 1.905.907.509	-	$ -	-	$ -
11,4	SISTEMA MODULAR ESPECIALIZADO PARA PESAS EN COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO Y ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO, MEDIDAS DE 30 CMS X 30 CMS Y ESPESOR DE 1.2 CMS	M2	352,74	$ 790.931,00	$ 278.993.001	-	$ -	-	$ -
11,5	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	738,00	$ 52.542,00	$ 38.775.996	-	$ -	-	$ -
11,6	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	745,42	$ 135.684,00	$ 101.141.567	-	$ -	-	$ -
11,7	LOSETA PULIDA 0.4X0.4X0.4.5	M2	2.318,21	$ 225.626,00	$ 523.048.449	-	$ -	-	$ -
					$ 3.084.732.989				
12,00	**PISOS Y ENCHAPES**								
12,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	1.811,91	$ 12.127,00	$ 21.973.033	-	$ -	-	$ -
12,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1.267,50	$ 13.941,00	$ 17.670.218	-	$ -	-	$ -
12,3	ESTUCO PLASTICO	M2	1.811,91	$ 17.784,00	$ 32.223.007	-	$ -	-	$ -
					$ 71.866.258				
13,00	**INSTALACIONES HIDRÁULICAS**								
13,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	703,27	$ 5.522,00	$ 3.883.457	76,96	$ 424.973,12	76,96	$ 424.973,12
13,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	246,14	$ 68.679,00	$ 16.904.649	46,18	$ 3.171.321,50	46,18	$ 3.171.321,50
13,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	53,00	$ 247.904,00	$ 13.138.912	10,00	$ 2.479.040,00	10,00	$ 2.479.040,00
13,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	70,33	$ 119.827,00	$ 8.427.433	13,85	$ 1.659.939,47	13,85	$ 1.659.939,47
13,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	175,82	$ 63.600,00	$ 11.182.152	32,32	$ 2.055.755,52	32,32	$ 2.055.755,52
13,6	TUBERÍA PVCP RDE 21 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	263,47	$ 111.812,00	$ 29.459.108	76,96	$ 8.605.051,52	76,96	$ 8.605.051,52
13,7	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	108,04	$ 38.348,00	$ 4.143.118	-	$ -	-	$ -
13,8	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	77,64	$ 27.720,00	$ 2.152.181	-	$ -	-	$ -
13,9	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	82,92	$ 22.916,00	$ 1.900.195	-	$ -	-	$ -
13,10	TUBERÍA PVCP RDE 13,5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	107,12	$ 19.078,00	$ 2.043.635	-	$ -	-	$ -
13,11	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	64,08	$ 16.171,00	$ 1.036.238	-	$ -	-	$ -
13,12	TUBERÍA PVCP RDE 9 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	106,64	$ 13.287,00	$ 1.416.926	-	$ -	-	$ -
13,13	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	92,00	$ 58.398,00	$ 5.372.616	-	$ -	-	$ -
13,14	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	24,00	$ 70.289,00	$ 1.686.936	-	$ -	-	$ -
13,15	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	64,00	$ 80.231,00	$ 5.134.784	-	$ -	-	$ -
13,16	VALVULA CHEQUE CORTINA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 328.362,00	$ 6.567.240	-	$ -	-	$ -
13,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 4" UM	UN	3,00	$ 269.530,00	$ 808.590	-	$ -	-	$ -
13,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 45° PVC Ø4" UM	UN	2,00	$ 170.877,00	$ 341.754	-	$ -	-	$ -
13,19	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 23.463,00	$ 469.260	-	$ -	-	$ -
13,20	ACCESORIO PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	16,00	$ 11.553,00	$ 184.848	-	$ -	-	$ -
13,21	ACCESORIO PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	30,00	$ 10.536,00	$ 316.080	-	$ -	-	$ -
13,22	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 6.016,00	$ 120.320	-	$ -	-	$ -
13,23	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	34,00	$ 3.767,00	$ 128.078	-	$ -	-	$ -
13,24	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UN	76,00	$ 43.672,00	$ 3.319.072	-	$ -	-	$ -
					$ 120.137.582				
14,00	**INSTALACIONES SANITARIAS**								
14,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	726,77	$ 5.522,00	$ 4.013.224	131,82	$ 727.910,04	131,82	$ 727.910,04
14,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	431,37	$ 68.679,00	$ 29.626.060	395,46	$ 27.159.797,34	395,46	$ 27.159.797,34
14,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	93,46	$ 247.904,00	$ 23.169.108	85,00	$ 21.071.840,00	85,00	$ 21.071.840,00
14,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	89,01	$ 119.827,00	$ 10.665.801	48,51	$ 5.812.779,01	48,51	$ 5.812.779,01
14,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	333,22	$ 63.600,00	$ 21.192.792	342,73	$ 21.797.755,20	342,73	$ 21.797.755,20
14,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	65,23	$ 101.025,00	$ 6.589.861	32,93	$ 3.326.753,25	32,93	$ 3.326.753,25
14,7	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	229,01	$ 96.834,00	$ 22.175.954	-	$ -	-	$ -
14,8	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	197,28	$ 46.886,00	$ 9.249.670	-	$ -	-	$ -
14,9	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	114,24	$ 38.330,00	$ 4.378.819	-	$ -	-	$ -
14,10	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	121,00	$ 26.096,00	$ 3.157.616	-	$ -	-	$ -
14,11	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	180,00	$ 36.501,00	$ 6.570.180	-	$ -	-	$ -
14,12	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	228,00	$ 21.173,00	$ 4.827.444	-	$ -	-	$ -
14,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	84,00	$ 11.892,00	$ 998.928	-	$ -	-	$ -
14,14	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	76,00	$ 88.384,00	$ 6.717.184	-	$ -	-	$ -
14,15	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 69.275,00	$ 1.385.500	-	$ -	-	$ -
14,16	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3"	UN	36,00	$ 70.264,00	$ 2.529.504	-	$ -	-	$ -
14,17	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UN	24,00	$ 85.727,00	$ 2.057.448	-	$ -	-	$ -
14,18	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	60,00	$ 86.652,00	$ 5.199.120	-	$ -	-	$ -
14,19	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	19,00	$ 706.501,00	$ 13.423.519	-	$ -	-	$ -
14,20	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	4,00	$ 868.789,00	$ 3.475.156	-	$ -	-	$ -
14,21	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCIÓN EN CONCRETO DE 4000 PSI. D=1.60 M, E=0.125 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO.	UN	1,00	$ 954.323,00	$ 954.323	-	$ -	-	$ -
14,22	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA.	UN	1,00	$ 513.723,00	$ 513.723	-	$ -	-	$ -
14,23	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI. D=1.80 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN	1,00	$ 502.350,00	$ 502.350	2,00	$ 1.004.700,00	2,00	$ 1.004.700,00
					$ 183.373.284				
15,00	**RED AGUAS LLUVIAS**								
15,1	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	343,20	$ 27.178,00	$ 9.327.490	-	$ -	-	$ -
15,2	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	362,37	$ 46.886,00	$ 16.990.080	-	$ -	-	$ -
15,3	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	394,40	$ 201.026,00	$ 79.284.654	-	$ -	-	$ -
15,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	24,00	$ 549.517,00	$ 13.188.408	-	$ -	-	$ -
					$ 118.790.634				
16,00	**RED CONTRA INCENDIOS**								
16,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	351,36	$ 5.522,00	$ 1.940.210	-	$ -	-	$ -
16,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	155,02	$ 68.679,00	$ 10.646.619	-	$ -	-	$ -
16,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	34,00	$ 247.904,00	$ 8.428.736	-	$ -	-	$ -
16,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	60,31	$ 119.827,00	$ 7.226.766	-	$ -	-	$ -
16,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	161,14	$ 63.600,00	$ 10.248.504	-	$ -	-	$ -
16,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 6" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	228,88	$ 129.760,00	$ 29.699.469	-	$ -	-	$ -
16,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	78,48	$ 64.546,00	$ 5.065.570	-	$ -	-	$ -
16,8	TUBERIA AC SCH 10 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32,00	$ 91.046,00	$ 2.913.472	-	$ -	-	$ -
16,9	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	4,48	$ 65.351,00	$ 292.772	-	$ -	-	$ -
16,10	ACCESORIO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	12,00	$ 34.276,00	$ 411.312	-	$ -	-	$ -

11.096

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO DE 2023

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OCTUBRE/23 Σmes	OCTUBRE/23 VR. TOTAL	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR TOTAL
16,11	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO II SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 2.458.986,00	$ 9.835.944	-	$ -	-	$ -
16,12	COUPLING PARA UNION RANURADA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	28,00	$ 23.027,00	$ 644.756	-	$ -	-	$ -
16,13	COUPLING PARA UNION RANURADA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 14.584,00	$ 58.336	-	$ -	-	$ -
16,14	ABRAZADERA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 11.594,00	$ 92.752	-	$ -	-	$ -
					$ 87.505.218				
17,00	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS**								
17,1	CABLE DE COBRE MONOPOLAR 15 KV, XLPE, 3 X NO. 2 AWG	ML	310,00	$ 180.745,00	$ 56.030.950	-	$ -	-	$ -
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	2,00	$ 489.170,00	$ 978.340	-	$ -	-	$ -
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE DE 225 KVA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UN	1,00	$ 95.503.711,00	$ 95.503.711	-	$ -	-	$ -
17,4	PLATINA DE COBRE 1000A PARA EXTENSIÓN DE BARRAJES DE TRANSFORMADOR DE 300KVA	UN	1,00	$ 1.380.564,00	$ 1.380.564	-	$ -	-	$ -
17,5	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EQUIPADO EN LAMINA COLD ROOL CALIBRE 16, PINTURA ELECTROSTATICA Y EQUIPADO CON BREAKER INDUSTRIAL DE 320 A AJUSTABLE, 3 CT´S TIPO BARA PASANTE DE 300 A - 5 A HOMOLOGADOS Y CALIBRADOS. INCLUYE MEDIDIOR ELECTRONICO TRIFASICO MEDIDA SEMIDIRECTA, MEDICION DE ACTIVOS Y REACTIVOS, CON BLOQUE DE PRUEBA	UN	1,00	$ 11.356.019,00	$ 11.356.019	-	$ -	-	$ -
17,6	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 200A, A 208 V	UN	1,00	$ 16.738.866,00	$ 16.738.866	-	$ -	-	$ -
17,7	GENERADOR DIÉSEL DE 225KW, SISTEMA TRIFÁSICO, CON MOTOR DIÉSEL 1800 RPM, ALTERNADOR CON CONTROL DIGITAL	UN	1,00	$ 183.594.177,00	$ 183.594.177	-	$ -	-	$ -
17,8	TABLERO DE DISTRIBUCION ESCENARIOS DEPORTIVOS QUE CONTIENE: TOTALIZADOR DE 125A; BARRAJE PRINCIPAL DE 300A, PROTECCION PARA 2 CIRCUITOS TRIFASICOS DE 63A, EN COFRE METALICO DE 80X40X35 CON BANDEJA DOBLEFONDO, PINTURA ELECTROSTATICA RAL 7032	UN	1,00	$ 12.495.386,00	$ 12.495.386	-	$ -	-	$ -
17,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LETRERO DE SALIDA LED, COLOR VERDE, VIDA UTIL 35000 HORAS, TENSION DE OPERACIÓN 110V-130V, FACTOR DE POTENCIA >0,9, CUADRADA 18X290X4.5. AUTONOMIA 90MINUTOS. DEBE TERNER CERTIFICADO RETILAP	UN	44,00	$ 126.242,00	$ 5.554.648	-	$ -	-	$ -
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED EMERGENCIA <3.2W, TEMPERATURA DEL COLOR 6000-6500K, VIDA ÚTIL 35000 HORAS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 120V-277V, FACTOR DE POTENCIA >0,9. AUTONOMÍA 90 MINUTOS. IP20. RECTANGULAR 30X13X6 CM. DEBE TENER CERTIFICADO RETILAP	UN	44,00	$ 117.091,00	$ 5.152.004	-	$ -	-	$ -
17,11	Suministro e instalación de acometida 2x(3x250+250+2T)	ML	36,00	$ 1.203.784,00	$ 43.336.224	-	$ -	-	$ -
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0+2/0+6T	ML	2,00	$ 246.074,00	$ 492.148	-	$ -	-	$ -
17,13	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 2" PVC DB	ML	125,00	$ 61.373,00	$ 7.671.625	-	$ -	-	$ -
17,14	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1No2+1No8 DUCTO 2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	420,00	$ 136.851,00	$ 57.477.420	-	$ -	-	$ -
17,15	TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 1.051.638,00	$ 2.103.276	-	$ -	-	$ -
17,16	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	12,00	$ 604.401,00	$ 7.252.812	-	$ -	-	$ -
17,17	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA EMT, PROPORCIONAL CAJAS, INTERRUPTOR, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y SISTEMA DE FIJACIÓN CON VARILLA ROSCADA Y RIEL OMEGA, EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS. LA SALIDA INCLUYE LA INCIDENCIA DE LOS ML DESDE EL TABLERO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO RAMAL	UN	80,00	$ 399.342,00	$ 31.947.360	-	$ -	-	$ -
17,18	ACOMETIDA PARCIAL 2 No8+1No12 DUCTO PVC 1"	ML	240,00	$ 34.209,00	$ 8.210.160	-	$ -	-	$ -
17,19	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	256,00	$ 126.195,00	$ 32.305.920	-	$ -	-	$ -
17,20	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	56,00	$ 116.277,00	$ 6.511.512	-	$ -	-	$ -
17,21	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 189.046,00	$ 756.184	-	$ -	-	$ -
17,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METALICO DE 10M , GALVANIZADO CON DOS BRAZOS PARA MONTAJE DE LUMINARIAS (SEGÚN DISEÑO). TOT TOTALMENTE GALVANIZADO EN CALIENTE, FABRICADO EN 4". FLANGE D E 40 X 40 EN 1/2"	UN	2,00	$ 3.313.745,00	$ 6.627.490	-	$ -	-	$ -
17,23	CONSTRUCCION BASE EN CONCRETO PARA POSTES METALICOS SEGUN NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 2500PSI (1100X450X450)MM, PARA MASTIL METALICO	UN	2,00	$ 221.516,00	$ 443.032	-	$ -	-	$ -
17,24	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y ACTIVIDAD: DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	9,00	$ 74.202,00	$ 667.818	-	$ -	-	$ -
17,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2X8+8T AWG - THHN	ML	127,00	$ 39.428,00	$ 5.007.356	-	$ -	-	$ -
17,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO ≥110,9W - IP65 - IK08 - 4.000K - 100/277V - ≥110LUMW O SIMILAR	UN	4,00	$ 2.020.743,00	$ 8.082.972	-	$ -	-	$ -
17,27	Suministro e instalación LUMINARIA Panel LED <20W, angulo de apertura 120°, 1799 lumenes, eficiencia 72 lm/W, temperatura del color 3000-6000K, vida util 35000 horas, tension de operación 100V-240V, factor de potencia >0,9, IP20. Redonda diametro 30 cm. Debe terner certificado RETILAP	UN	48,00	$ 178.062,00	$ 8.546.976	-	$ -	-	$ -
17,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA <40W, 3400 LUMENES, EFICIENCIA <90 LM/W, TEMPERATURA DEL COLOR 2700-6500K, VIDA UTIL 35000 HORAS, TENSION DE OPERACIÓN 85V-265V, FACTOR DE POTENCIA >0,9, IP65, RECTANGULAR 120X11X7 CM. DEBE TERNER	UN	16,00	$ 386.911,00	$ 6.190.576	-	$ -	-	$ -
17,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL <24W, 2680-6000 LUMENES, EFICIENCIA <90 LM/W, TEMPERATURA DEL COLOR 2700-6500K, VIDA UTIL 35000 HORAS, TENSION DE OPERACIÓN 85V-265V, FACTOR DE POTENCIA >0,9, IP20, CUADRADA 60X60 CM. DEBE TERNER CERTIFICADO	UN	24,00	$ 155.229,00	$ 3.725.496	-	$ -	-	$ -
17,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE 7W	UN	16,00	$ 152.931,00	$ 2.446.896	-	$ -	-	$ -
17,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE 6W	UN	56,00	$ 135.491,00	$ 7.587.496	-	$ -	-	$ -
17,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HIGHBAY ≤200W	UN	80,00	$ 1.069.009,00	$ 85.520.720	-	$ -	-	$ -
17,33	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PARA BAJANTE DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE VARILLA DE COBRE, SOLDADURA EXOTÉRMICA, CONECTOR BIMETÁLICO Y CAJA PARA TRANSICIÓN DE ALUMINIO A COBRE	UN	4,00	$ 723.631,00	$ 2.894.524	-	$ -	-	$ -
17,34	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA COMPUESTO POR NUEVE (09) VARILLAS COBRE-COBRE 99% DE 5/8"X2.4M Y MALLA DE 10X10M, Y CUADRICULAS DE 5X5M. SE USARA SOLDADURA EXOTÉRMICA; SUELO ARTIFICIAL PARA MEJORAR LA RESISTENCIA FINAL	UN	2,00	$ 9.310.924,00	$ 18.621.848	-	$ -	-	$ -
17,35	CARCAMO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 0,4X0,4M INC TAPA EN LAMINA ALFAJOR 1.00X3.00X3MM (1/8")	ML	15,00	$ 443.690,00	$ 6.655.350	-	$ -	-	$ -
17,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA FLEXIBLE PARA PUENTES	ML	476,00	$ 73.037,00	$ 34.765.612	-	$ -	-	$ -
17,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 0.60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	4,00	$ 437.575,00	$ 1.750.300	-	$ -	-	$ -
17,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO IMC 3/4"	ML	12,00	$ 46.761,00	$ 561.132	-	$ -	-	$ -
17,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBRE DESNUDO 2/0	ML	607,00	$ 59.617,00	$ 36.187.519	-	$ -	-	$ -
					$ 823.132.419				
18,00	**SEÑALETICA**								
18,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION EN LAMINA DE POLIESTILENO CALIBRE DE 40 DE 1 MM DE ESPESOR DIGITAL DE ALTA RESOLUCION SOBRE VINILO GRADO DE INGENERIA CON CINTA AUTOADHESIVA DOBLE FAZ	M2	30,76	$ 260.897,00	$ 8.025.192	-	$ -	-	$ -
					$ 8.025.192				
					$ 31.521.667.843				

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL				
B	**CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META**								
1.0	**DEMOLICIONES**								
1,1	DESMONTE ESTRUCTURA DE BARANDA O PASAMANOS METALICO	ML	628,26	$ 15.530,00	$ 9.756.878	-	$ -	658,80	$ 10.231.164,00
1.2	DEMOLICION MECANICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	335,36	$ 373.009,00	$ 125.092.298	-	$ -	529,36	$ 197.456.044,24
1,3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO	M3	187,28	$ 291.376,00	$ 54.568.897	-	$ -	133,00	$ 38.753.008,00
1,4	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	370,50	$ 383.666,00	$ 142.148.253	-	$ -	221,30	$ 84.905.285,80
					$ 331.566.326				
2,00	**PRELIMINARES**								
2,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA CARTERA Y PLANOS.	M2	14.462,44	$ 5.438,00	$ 78.646.749	-	$ -	6.000,00	$ 32.628.000,00
2,2	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	1.563,67	$ 38.501,00	$ 60.202.859	-	$ -	380,00	$ 14.630.380,00
2,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	10.442,12	$ 63.600,00	$ 664.118.832	1.428,00	$ 90.820.800,00	3.533,00	$ 224.698.800,00
					$ 802.968.440				
3,00	**CONCRETOS**								
3,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	49,87	$ 641.273,00	$ 31.980.285	-	$ -	-	$ -

11097

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO DE 2023

						OCTUBRE/23		ACUMULADO	
ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	Σmes	VR. TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN	M3	234,60	$ 1.224.357,00	$ 287.234.152	-	$ -	-	$ -
3,3	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	KG	20875,47	$ 8.513,00	$ 177.712.876	-	$ -	-	$ -
3,4	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.	ML	859,76	$ 131.092,00	$ 112.707.658	-	$ -	-	$ -
3,5	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	18,82	$ 969.616,00	$ 18.248.173	-	$ -	-	$ -
3,6	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	532,01	$ 9.955,00	$ 5.296.160	-	$ -	-	$ -
					$ 633.179.304				
4,00	**CIMENTACIÓN**								
4,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	681,64	$ 128.857,00	$ 87.834.085	-	$ -	-	$ -
4,2	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	408,98	$ 126.238,00	$ 51.628.817	-	$ -	-	$ -
4,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO CON MAQUINA LÁSER DE NIVELACIÓN AUTOMATICA.	M3	102,25	$ 1.469.637,00	$ 150.270.383	-	$ -	-	$ -
4,4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	170,41	$ 900.037,00	$ 153.375.305	-	$ -	-	$ -
4,5	CORRECTOR , NIVELADOR Y REPARADOR DE PUNTOS BAJOS Y DEPRESIONES DE HASTA 3/4" EN SUPERFICIES RUGOZAS Y POROZAS; CONTIENE AGLUTINANTE LIQUIDO 100% ACRILICO, DISEÑADO PARA MEZCLARSE IN SITU CON ARENA Y CEMENTO , UTILIZADO PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS	M2	3408,21	$ 53.338,00	$ 181.787.105	-	$ -	-	$ -
4,6	IMPRIMACIÓN CON REVESTIMIENTO 100 % ACRILICA DISEÑADA PARA MEZCLAR IN SITU CON ARENA DE SILICE CON UNA FINURA AFS DE 30 A 60 MALLAS, PARA AFINAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON LA FINALIDAD DE ALISTAR Y DEJAR UNA SUPERFICIE ADECUADA PARA EL PATINADOR, 2 CAPAS	M2	3.408,21	$ 81.390,00	$ 277.394.212	-	$ -	-	$ -
4,7	RECUBRIMIENTO Y REVESTIMIENTO FINAL PARA PISTA DE PATINAJE. EMULSIÓN 100% ACRILICA -Capa de nivelación con Recubrimiento sintético -Una capa de sellado con sintético acrílico pigmentado . Carga al 50% 3-Capa protectora contra los factores ambientales resistente al desgaste, dejando una superficie adecuada para los deportes requeridos. Carga al 30%4-Capa final de acabado, EMUSLSIÓN 100 % ACRILICA con base de sintética , protectora y resistente al desgaste. Carga al 15%	M2	3408,21	$ 228.470,00	$ 778.673.739	-	$ -	-	$ -
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	452,42	$ 584.647,00	$ 264.505.996	-	$ -	-	$ -
					$ 1.945.469.642				
5,00	**PISTA DE VELOCIDAD**								
5,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	666,42	$ 128.857,00	$ 85.872.882	-	$ -	-	$ -
5,2	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	399,85	$ 126.238,00	$ 50.476.264	-	$ -	-	$ -
5,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO CON MAQUINA LÁSER DE NIVELACIÓN AUTOMATICA.	M3	99,96	$ 1.469.637,00	$ 146.904.915	-	$ -	-	$ -
5,4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	166,60	$ 900.037,00	$ 149.946.164	-	$ -	-	$ -
5,5	CORRECTOR , NIVELADOR Y REPARADOR DE PUNTOS BAJOS Y DEPRESIONES DE HASTA 3/4" EN SUPERFICIES RUGOZAS Y POROZAS; CONTIENE AGLUTINANTE LIQUIDO 100% ACRILICO, DISEÑADO PARA MEZCLARSE IN SITU CON ARENA Y CEMENTO , UTILIZADO PARA	M2	3332,10	$ 53.338,00	$ 177.727.550	-	$ -	-	$ -
5,6	IMPRIMACIÓN CON REVESTIMIENTO 100 % ACRILICA DISEÑADA PARA MEZCLAR IN SITU CON ARENA DE SILICE CON UNA FINURA AFS DE 30 A 60 MALLAS, PARA AFINAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON LA FINALIDAD DE ALISTAR Y DE JAR UNA SUPERFICIE ADECUADA PARA EL PATINADOR, 2	M2	3332,10	$ 81.390,00	$ 271.199.619	-	$ -	-	$ -
5,7	RECUBRIMIENTO Y REVESTIMIENTO FINAL PARA PISTA DE PATINAJE. EMULSIÓN 100% ACRILICA -Capa de nivelación con Recubrimiento sintético -Una capa de sellado con sintético acrílico pigmentado . Carga al 50% 3-Capa protectora contra los factores ambientales resistente al desgaste, dejando una superficie adecuada paralos deportes requeridos. Carga al 30%4-Capa final de acabado, EMUSLSIÓN 100 % ACRILICA con base de sintética , protectora y resistente al desgaste. Carga al 15%	M2	3332,10	$ 228.470,00	$ 761.284.887	-	$ -	-	$ -
5,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA PISTA DE PATINAJE.	ML	238,80	$ 1.163.836,00	$ 277.924.037	-	$ -	-	$ -
5,9	REDUCTORES DE VELOCIDAD DE 45 CM DE LARGO Y 5 CM DE ANCHO CADA 40 CMS EN LINEA RECTA Y CADA 10 CM EN CURVA, CON UN ESPESOR DE 5 MM, HECHOS EN SINTETICO ACRILICO CARGADO CON CUARZO.	UN	290,00	$ 66.749,00	$ 19.357.210	-	$ -	-	$ -
					$ 1.940.693.528				
6,00	**OBRAS EXTERIORES**								
6,1	LOSETA PULIDA 0.4X0.4X0.4.5	M2	2.217,11	$ 225.626,00	$ 500.237.661	-	$ -	-	$ -
6,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	1.160,37	$ 128.857,00	$ 149.521.797	-	$ -	-	$ -
6,3	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	696,22	$ 126.238,00	$ 87.889.420	-	$ -	-	$ -
6,4	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	4.641,49	$ 116.423,00	$ 540.376.190	-	$ -	-	$ -
					$ 1.278.025.068				
7,00	**RED AGUAS LLUVIAS**								
7,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS.	ML	235,89	$ 5.522,00	$ 1.302.585	-	$ -	-	$ -
7,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2,00 M INCLUYE CARGUE	M3	226,45	$ 68.679,00	$ 15.552.360	-	$ -	-	$ -
7,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	49,07	$ 247.904,00	$ 12.164.649	-	$ -	-	$ -
7,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	94,36	$ 119.827,00	$ 11.306.876	-	$ -	-	$ -
7,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	132,10	$ 63.600,00	$ 8.401.560	-	$ -	-	$ -
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	235,89	$ 311.111,00	$ 73.387.974	-	$ -	-	$ -
7,7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	6,00	$ 706.501,00	$ 4.239.006	-	$ -	-	$ -
7,8	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	1,00	$ 868.789,00	$ 868.789	-	$ -	-	$ -
7,9	CARCAMO TIPO 1 EN CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, SECCION H=0,48 A=0,50 ESPECIFICACIONES SEGÚN DISEÑO DE PLANOS	ML	596,50	$ 134.844,00	$ 80.434.446	-	$ -	-	$ -
7,10	REJILLA PARA CARCAMO PLASTICA DIMENSIONES 50cmX40cm - RESISTENTE AL IMPACTO - ALTA CALIDAD. PARA PISTA DE PATINAJE	ML	596,50	$ 702.956,00	$ 419.313.254	-	$ -	-	$ -
					$ 626.971.499				
8,00	**REDES ELECTRICAS**								
8,1	MASTIL METALICO TRONCO CONICO OCTOGONAL DE 16-18M FABRICADO EN SECCIONES EMBONADAS, BASE REDONDA 600MM EN 3/4 DE ESPESOR, CANASTILLA DE ANCLAJE CON 8 PERNOS DE 7/8" X 1500MM, CANASTA DE MANTENIMIENTO PARA ALOJAR DE 1 A 8 REFLECTORES, PELDAÑOS DE ASCENSO Y LINEA DE VIDA A PARTIR DE LOS 4M,GALVANIZADO EN CALIENTE	UN	7,00	$ 19.532.812,00	$ 136.729.684	-	$ -	-	$ -
8,2	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7,00	$ 478.576,00	$ 3.350.032	-	$ -	-	$ -
8,3	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EQUIPADO EN LAMINA COLD ROOL CALIBRE 16, PINTURA ELECTROSTATICA Y EQUIPADO CON BREAKER INDUSTRIAL DE 320 A AJUSTABLE, 3 CT´S TIPO BARA PASANTE DE 300 A - 5 A HOMOLOGADOS Y CALIBRADOS. INCLUYE MEDIDIOR ELECTRONICO TRIFASICO MEDIDA SEMIDIRECTA, MEDICION DE ACTIVOS Y REACTIVOS, CON BLOQUE DE PRUEBA	UN	1,00	$ 11.356.112,00	$ 11.356.112	-	$ -	-	$ -
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0+4/0+4T AWG THHN	ML	37,00	$ 261.587,00	$ 9.678.719	-	$ -	-	$ -
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2+2+8T AWG THHN	ML	433,00	$ 110.981,00	$ 48.054.773	-	$ -	-	$ -

11.098

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO DE 2023

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OCTUBRE/23 Σ mes	OCTUBRE/23 VR. TOTAL	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR TOTAL
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4+4+8T AWG THHN	ML	307,00	$ 95.228,00	$ 29.234.996	-	$ -	-	$ -
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6+6+8T AWG THHN	ML	96,00	$ 75.487,00	$ 7.246.752	-	$ -	-	$ -
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X8+8+8T AWG THHN	ML	165,00	$ 79.043,00	$ 13.042.095	-	$ -	-	$ -
8,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC DE 2"	ML	140,00	$ 115.597,00	$ 16.183.580	-	$ -	-	$ -
8,10	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 200A. A 208 V	UN	1,00	$ 16.738.866,00	$ 16.738.866	-	$ -	-	$ -
8,11	CAJA DE BORNERAS PARA CONEXIÓN DE ALIMENTACION REFLECTORES MASTILES PATINAJE, DE ACUERDO CON DIAGRAMA ELECTRICO	UN	7,00	$ 3.439.120,00	$ 24.073.840	-	$ -	-	$ -
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR 800W - IP65 - IK08 - 5.000K - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UN	76,00	$ 5.681.030,00	$ 431.758.280	-	$ -	-	$ -
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR 600W - IP65 - IK08 - 5.000K - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UN	16,00	$ 4.128.559,00	$ 66.056.944	-	$ -	-	$ -
8,14	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION PATINAJE QUE CONTIENE: TOTALIZADOR DE 300A; BARRAJE PRINCIPAL DE 400A, 7 ARRANCADORES DIRECTOR CON PROTECCION DE 50A Y CONTACTOR TRIPOLAR DE 50A EN AC3; ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO Y SEÑALIZACION, EN COFRE METALICO DE 100X60X40 CON BANDEJA DOBLEFONDO, PINTURA ELECTROSTATICA RAL 7032	UN	1,00	$ 23.478.564,00	$ 23.478.564	-	$ -	-	$ -
8,15	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	251,54	$ 38.501,00	$ 9.684.542	-	$ -	-	$ -
8,16	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO SECO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	157,04	$ 192.100,00	$ 30.167.384	-	$ -	-	$ -
8,17	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	2,02	$ 641.273,00	$ 1.295.371	-	$ -	-	$ -
8,18	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,91	$ 1.377.156,00	$ 8.138.992	-	$ -	-	$ -
8,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE GROUTING DE NIVELACION fc MAYOR O IGUAL 35 MPA	LTS	275,63	$ 53.399,00	$ 14.718.366	-	$ -	-	$ -
8,20	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	2.770,04	$ 8.513,00	$ 23.581.351	-	$ -	-	$ -
8,21	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	20,16	$ 936.416,00	$ 18.878.147	-	$ -	-	$ -
8,22	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	10,00	$ 604.401,00	$ 6.044.010	-	$ -	-	$ -
8,23	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	4,00	$ 1.152.233,00	$ 4.608.932	-	$ -	-	$ -
8,24	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN EN M.T. Y B.T. NORMA CS-276 CODENSA	UN	2,00	$ 1.927.585,00	$ 3.855.170	-	$ -	-	$ -
8,25	CANALIZACIÓN 18 DUCTOS DE 2" PVC	ML	5,00	$ 405.772,00	$ 2.028.860	-	$ -	-	$ -
8,26	CANALIZACIÓN 12 DUCTOS DE 2" PVC	ML	33,42	$ 345.633,00	$ 11.551.055	-	$ -	-	$ -
8,27	CANALIZACIÓN 6 DUCTOS DE 2" PVC	ML	135,11	$ 179.324,00	$ 24.228.466	-	$ -	-	$ -
8,28	CANALIZACIÓN 4 DUCTOS DE 2" PVC	ML	70,44	$ 159.278,00	$ 11.219.542	-	$ -	-	$ -
8,29	CANALIZACIÓN 3 DUCTOS DE 2" PVC	ML	77,30	$ 149.255,00	$ 11.537.412	-	$ -	-	$ -
8,30	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 2" PVC	ML	85,78	$ 61.373,00	$ 5.264.576	-	$ -	-	$ -
8,31	BORDILLOS CAJAS DE INSPECCIÓN MINIMO 12CM	ML	54,59	$ 34.320,00	$ 1.873.529	-	$ -	-	$ -
8,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA FLEXIBLE PARA PUENTES.	ML	154,00	$ 73.037,00	$ 11.247.698	-	$ -	-	$ -
8,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 0,60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	7,00	$ 437.575,00	$ 3.063.025	-	$ -	-	$ -
8,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBRE DESNUDO 2/0	ML	39,00	$ 59.617,00	$ 2.325.063	-	$ -	-	$ -
					$ 1.042.294.728				
					$ 8.601.168.535				

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OCTUBRE/23 Σ mes	OCTUBRE/23 VR. TOTAL	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR TOTAL
C	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META								
1,0	PRELIMINARES								
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO ZONA RURAL ÁREA ABIERTA - CANCHAS DEPORTIVAS. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	9.706,51	$ 4.349,00	$ 42.213.612	-	$ -	9.645,00	$ 41.946.105,00
1,2	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	33,43	$ 373.009,00	$ 12.469.691	-	$ -	26,90	$ 10.033.942,10
					$ 54.683.303				
2,00	EXCAVACION Y RELLENOS								
2,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	42,05	$ 38.501,00	$ 1.618.967	-	$ -	42,00	$ 1.617.042,00
2,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	238,98	$ 68.679,00	$ 16.412.907	-	$ -	238,00	$ 16.345.602,00
2,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	44,16	$ 247.904,00	$ 10.947.441	-	$ -	44,00	$ 10.907.776,00
					$ 28.979.315				
3,00	OBRAS EXTERIORES								
3,1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	954,86	$ 98.611,00	$ 94.159.699	-	$ -	-	$ -
3,2	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, SECCION H=0.40 A=0,50. DESARROLLO 1,13 ESPECIFICACIONES SEGÚN DISEÑO DE PLANOS	ML	412,20	$ 134.844,00	$ 55.582.697	-	$ -	-	$ -
3,3	REJILLA PARA CARCAMO PLASTICA DIMENSIONES 50cmX40cm - RESISTENTE AL IMPACTO - ALTA CALIDAD.	ML	412,20	$ 702.956,00	$ 289.758.463	-	$ -	-	$ -
					$ 439.500.859				
4,00	FILTROS								
4,1	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	8866,15	$ 14.681,00	$ 130.163.948	-	$ -	-	$ -
4,2	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	1956,86	$ 143.702,00	$ 281.204.696	-	$ -	-	$ -
					$ 411.368.644				
5,00	SUPERFICIE								
5,1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	8866,15	$ 4.394,00	$ 38.957.863	-	$ -	-	$ -
5,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	545,95	$ 900.037,00	$ 491.375.200	-	$ -	-	$ -
5,3	PAVIMENTO SINTÉTICO SISTEMA BICAPA EN SITIO CERTIFICADA IAAF. SISTEMA BICAPA O SÁNDWICH CON ESTRUCTURA GRANULADA, ANTIDESLIZANTE E IMPERMEABLE FUNDIDA EN SITIO CON PROTECCIÓN UV, CUMPLE CON NORMAS DIN EN 14877 Y DIN 18035-6. ESPESOR 13 MM, CONSISTE DE IMPRIMACIÓN CON VIASOL EP-P210, 1 CAPA ELÁSTICA DE 10 A 12 MM DE SBR 1 A 4 MM, CAPA DE TAPA POROS Y UNA CAPA DE 3 A 5MM VERTIDA Y ESTRUCTURADA DE EPDM 1 A 4 MM DE COLOR ROJO.	M2	7799,35	$ 1.015.468,00	$ 7.919.990.346	-	$ -	-	$ -
5,4	DEMARCACION PISTA	ML	4257,65	$ 21.661,00	$ 92.224.957	-	$ -	-	$ -
					$ 8.542.548.366				
6,00	ACCESORIOS								
6,1	BORDILLO ALUMINIO DESMONTABLE CERTIFICADO IAAF	ML	413,42	$ 254.313,00	$ 105.138.080	-	$ -	-	$ -
6,2	OBSTACULO CARRERA CERTIFICADO IAAF	UN	8,00	$ 1.008.887,00	$ 8.071.096	-	$ -	-	$ -
6,3	TACOS DE SALIDA	UN	8,00	$ 560.635,00	$ 4.485.080	-	$ -	-	$ -
					$ 117.694.256				
7,00	PLACA EN CONCRETO								
7,1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	95,25	$ 969.616,00	$ 92.355.924	-	$ -	-	$ -
7,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3892,26	$ 9.955,00	$ 38.747.448	-	$ -	-	$ -
7,3	SISTEMA MODULAR DEPORTIVO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, TEJIDO EN REJILLA, TABLETAS DE 25 CM X 25 CMS X 12,5 MM	M2	127,26	$ 892.631,00	$ 113.596.221	-	$ -	-	$ -
					$ 244.699.593				
8,00	GRAMA SINTETICA								
8,1	RELLENO CON GRAVILLA	M3	167,17	$ 102.613,00	$ 17.153.815	-	$ -	-	$ -
8,2	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACION.	M2	1.114,49	$ 116.423,00	$ 129.752.269	-	$ -	-	$ -
					$ 146.906.084				
					$ 9.986.380.420				

19,00	CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. ESCENARIOS DEPORTIVOS .								
19,1	CERTFICACION RETIE REDES DE MEDIA		1,00		$ 3.000.000	-	$ -	-	$ -
19,2	CERTFICACION E INSPCCION DE TRANSFORMADOR		1,00		$ 949.266	-	$ -	-	$ -
19,3	PRUEBA VLF CABLE DE MEDIA TENSION		1,00		$ 2.975.000	-	$ -	-	$ -

11.099

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE MAYO DE 2023

ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	OCTUBRE/23 Σ mes	OCTUBRE/23 VR. TOTAL	ACUMULADO CANTIDAD	ACUMULADO VALOR TOTAL
19.4	RETIE USO FINAL		1,00		$ 7.735.000	-	$ -	-	$ -
19.5	CERTIFICACION RETILAP		1,00		$ 9.044.000	-	$ -	-	$ -
19.6	INSPECCION Y CERTIFICACION EMSA		1,00		$ 2.793.954	-	$ -	-	$ -
20,0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL		1,00		$ 297.493.828	0,016	$ 4.660.005,70	0,72	$ 213.527.851,72
					$ 323.991.048				
9,00	**CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. PISTA DE PATINAJE.**								
9,1	RETIE USO FINAL		1,00		$ 7.735.000	-	$ -	-	$ -
9,2	CERTIFICACION RETILAP		1,00		$ 9.044.000	-	$ -	-	$ -
9,3	PMA		1,00		$ 187.776.998	0,02	$ 4.629.105,70	0,62	$ 115.521.129,72
					$ 204.555.998				
9,00	**CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. PISTA DE ATLETISMO.**								
9,1	Diagnostico pista de Atletismo IAAF -Identificación de las materias primas IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications -Inspección visual IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications -Espesor de la pista EN 1969 -Absorción de impactos y Deformación vertical (12 puntos) EN 14808 y EN 14809 -Deslizamiento (6 puntos) EN 13036-4 -Planimetria de la superficie IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications -Drenaje IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications		1,00		$ 46.400.000	-	$ -	-	$ -
9,2	PMA		1,00		$ 187.776.998	0,17	$ 31.457.464,90	0,26	$ 49.754.818,31
					$ 234.176.998				
					$ 762.724.044				

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)	**$ 50.109.216.798**
VALOR TOTAL	**$ 50.871.940.842**

	$ 818.748.120
	$ 2.940.536.434

AVANCE FISICO PROGRAMADO VS EJECUTADO OCTUBRE DE 2023

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11.101

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.												
1,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO M2 INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS.	M2	6436,86	$ 5.438,00	$ 35.003.645	2.980.779,14	8,52%	17.091.623,52	48,83%	-	0,00%	22.622.080,00	17,40%
					$ 35.003.645								
2,00	DESMONTE Y DEMOLICIONES												
2,1	DESMONTE DE LAVAMANOS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	30,00	$ 30.524,00	$ 915.720	-	0,00%	915.720,00	0,12%	-	0,00%	1.587.248,00	0,12%
2,2	DESMONTE DE SANITARIO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	55,00	$ 38.155,00	$ 2.098.525	-	0,00%	2.098.525,00	0,26%	-	0,00%	2.861.625,00	0,26%
2,3	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA DE CUBIERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	4.319,02	$ 18.491,00	$ 79.862.999	-	0,00%	79.862.999,00	10,03%	-	0,00%	86.922.492,80	10,03%
2,4	DESMONTE DE ESTRUCTURA METALICA POLIDEPORTIVO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	KG	25.854,30	$ 5.491,00	$ 141.965.961	-	0,00%	141.965.961,00	17,83%	-	0,00%	141.965.961,30	17,83%
2,5	DESMONTE DE MARCO Y PUERTA. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	58,00	$ 82.033,00	$ 4.757.914	-	0,00%	4.757.914,01	0,60%	-	0,00%	4.757.914,00	0,60%
2,6	DESMONTE DE REJAS Y VENTANAS METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	3.250,79	$ 18.021,00	$ 58.582.487	-	0,00%	58.582.487,00	7,36%	-	0,00%	58.582.486,59	7,36%
2,7	DESMONTE DE TEJA FIBROCEMENTO. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	4.319,02	$ 13.760,00	$ 59.429.715	-	0,00%	59.429.715,00	7,46%	-	0,00%	54.819.840,00	0,00%
2,8	DESMONTE DE DUCHAS Y GRIFERÍAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	UN	11,00	$ 15.262,00	$ 167.882	-	0,00%	167.882,00	0,02%	-	0,00%	167.882,00	0,02%
2,9	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	487,53	$ 373.009,00	$ 181.853.078	-	0,00%	181.853.078,00	22,84%	-	0,00%	181.853.077,77	22,84%
2,10	DEMOLICION MANUAL MURO LADRILLO TOLETE MACIZO/COMÚN. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M2	3.335,73	$ 14.647,00	$ 48.858.437	-	0,00%	48.858.437,00	6,14%	-	0,00%	44.973.613,50	5,65%
2,11	DEMOLICION CIMIENTO ENTERRADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	332,05	$ 431.624,00	$ 143.320.749	-	0,00%	143.320.749,00	18,00%	-	0,00%	143.320.749,20	18,00%
2,12	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	189,77	$ 383.666,00	$ 72.808.297	-	0,00%	72.808.297,00	9,15%	-	0,00%	72.808.296,82	9,15%
2,13	DESMONTE DE DIVISIONES MODULARES METALICAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.	M2	45,90	$ 33.079,00	$ 1.518.326	-	0,00%	1.518.326,00	0,19%	-	0,00%	1.518.326,10	0,19%
					$ 796.140.090								
3,00	EXCAVACIONES Y RELLENOS												
3,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	4.718,84	$ 38.501,00	$ 181.680.059	82.513.026,80	14,84%	146.101.047,45	26,27%	7.315.190,00	1,32%	105.954.752,00	8,77%
3,2	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	5.396,66	$ 63.600,00	$ 343.227.576	116.911.893,08	21,02%	189.847.752,98	34,13%	267.368.040,00	48,07%	282.765.600,00	49,17%
3,3	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL	M3	989,88	$ 31.615,00	$ 31.295.056	18.106.425,26	3,26%	18.106.425,26	3,26%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 556.202.691								
4,00	CIMENTACIÓN												
4,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	46,78	$ 641.273,00	$ 29.998.751	16.349.319,30	1,09%	26.548.894,64	1,77%	3.071.697,67	0,20%	15.640.648,47	0,46%
4,2	PEDESTALES EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	85,21	$ 1.444.492,00	$ 123.085.163	83.082.485,03	5,53%	83.082.485,03	5,53%	22.822.973,60	1,52%	22.822.973,60	1,52%
4,3	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	189,95	$ 1.003.116,00	$ 190.541.884	66.689.659,40	4,43%	190.541.884,00	12,67%	15.056.771,16	1,00%	120.444.138,12	1,00%
4,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	124,96	$ 1.075.099,00	$ 134.344.371	81.726.159,03	5,43%	81.726.159,03	5,43%	16.341.504,80	1,09%	19.910.833,48	1,09%
4,5	PLACA PIEDRA PEGADA CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI - 20.7 MPa PIEDRA PROPORCIÓN 60C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	108,08	$ 648.730,00	$ 70.114.738	43.237.421,77	2,88%	43.237.421,77	2,88%	38.249.120,80	2,54%	63.750.697,10	2,54%
4,6	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	51209,86	$ 8.513,00	$ 435.949.538	265.202.635,62	17,64%	265.202.635,62	17,64%	217.657.830,10	14,47%	328.230.633,20	16,12%
4,7	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	632,48	$ 821.666,00	$ 519.687.312	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 1.503.721.757								
5,00	ESTRUCTURAS EN CONCRETO												
5,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAMINA METALDECK 2" CAL. 18 (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	993,72	$ 128.414,00	$ 127.607.560	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,2	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	128,68	$ 1.377.156,00	$ 177.212.434	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,3	CONCRETO 3000 PSI - 20.7 MPa MEZCLA EN OBRA. GRADERÍAS	M3	99,37	$ 674.689,00	$ 67.043.846	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 371.863.840								
6,00	ESTRUCTURAS EN ACERO												
6,1	ESTRUCTURAS EN ACERO ESTRUCTURAL TIPO ASTM A500 INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	572.164,72	$ 25.806,00	$ 14.765.282.764	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	17.585,47	$ 9.955,00	$ 175.063.354	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 14.940.346.118								
7,00	CUBIERTA Y FACHADA												
7,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDWICH, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER HORNEADA EN AMBAS CARAS. ESPESOR DE 2''	M2	6.524,58	$ 254.358,00	$ 1.659.579.120	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7,2	SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE REVESTIMIENTO LAMINAS EN SCREEN PANEL PARA FACHADAS (incluye estructura de soporte y remates de cubierta)	M2	5.103,05	$ 1.106.035,00	$ 5.644.151.907	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 7.303.731.027								

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
8,00	MAMPOSTERÍA Y PAÑETES												
8,1	MURO EN BLOQUE FLEXA No. 4 0.10X0.20X0.30 m (MORTERO TIPOo S 1:4)	M2	2.039,46	$ 53.708,00	$ 109.535.318	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,2	VÍGA AÉREA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	31,50	$ 1.338.592,00	$ 42.165.648	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,3	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	36,10	$ 1.377.156,00	$ 49.715.332	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	45,99	$ 1.008.399,00	$ 46.376.270	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,5	DINTELES EN CONCRETO 17.2 MPa (2500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,58	$ 1.805.128,00	$ 10.072.614	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,6	MESÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,09	$ 1.989.083,00	$ 10.124.432	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,7	GRANITO PULIDO PARA MESON	M2	25,44	$ 142.180,00	$ 3.617.059	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,8	PAÑETE MUROS INTERIORES MORTERO 1:4 INCLUYE FILOS Y DILATACIONES. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M2	2.557,33	$ 26.532,00	$ 67.851.080	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,9	PAÑETE MURO EXTERIOR Y CULATAS MORTERO 1:4 IMPERMEABILIZADO. SUMINISTRO Y APLICACIÓN	M3	1.267,50	$ 36.084,00	$ 45.736.470	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,10	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	15.674,34	$ 8.513,00	$ 133.435.656	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 518.620.879								
9,00	APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS												
9,1	SANITARIO + FLUXOMETRO T ADRIATRICA, CORONA O SIMILAR	UND	60,00	$ 1.411.393,00	$ 84.683.580	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,2	SANITARIO DISCAPACITADOS INCLUYE GRIFERIA ANTIVANDALICA	UND	4,00	$ 900.711,00	$ 3.602.844	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,3	ORINAL PARED MEDIANO REF 08862100 CORONA INCLUYE FLEXOMETRO	UND	24,00	$ 953.654,00	$ 22.887.696	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,4	LAVAMANOS SOBREPONER CORONA O SIMILAR INCLUYE GRIFERIA Y ACCESORIOS	UND	76,00	$ 504.633,00	$ 38.352.108	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,5	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UND	20,00	$ 161.971,00	$ 3.239.420	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE L = 1.5 MTS.	UND	4,00	$ 327.907,00	$ 1.311.628	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,7	ESPEJO 4 MM. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	43,84	$ 156.171,00	$ 6.846.537	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,8	GRIFERÍA ANTIVAND. LAVAMANOS T. AC-65106 DOCOL	UND	76,00	$ 387.179,00	$ 29.425.604	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,9	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UND	2,00	$ 43.672,00	$ 87.344	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 190.436.761				0,00%				
10,00	CARPINTERÍA METÁLICA												
10,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA TABLERO CORRIDO, INCLUYE MARCO, CERRADURA LAMINA COLL ROLLED CAL 20. 2 X 0.90 M	UND	28,00	$ 528.395,00	$ 14.795.060	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA ORNAMENTADA MARCO 0.08 M HOJA CON TUBO 3X1-1/2 CAL. 18	M2	118,80	$ 720.221,00	$ 85.562.255	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA EN ALUMINIO SIST. PERSIANA FIJA ALUMINIO	M2	67,80	$ 323.273,00	$ 21.917.909	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA METALICA EN 4 TUBOS DE 2" Y PLATINA 1/8" CADA 0.12M	ML	287,76	$ 310.290,00	$ 89.289.050	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
10,5	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES DE BAÑO EN ACERO INOXIDABLE REF.304 CALIBRE 18, ENTAMBORADAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y PASADORES, SEGÚN PLANO.	M2	374,82	$ 1.591.335,00	$ 596.464.185	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 806.028.459								
11,00	OBRAS EXTERIORES												
11,1	AFINADO PISOS MORTERO 1:4, E= 70 MM	M2	941,80	$ 48.109,00	$ 45.309.056	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11,2	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	941,80	$ 203.395,00	$ 191.557.411	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11,3	SISTEMA MODULAR SPORT PARA CANCHAS DEPORTIVAS (FLEXIBLES, ALTOS ESTANDARES DE SEGURIDAD PARA CUALQUIER ESCENARIO DEPORTIVO DE COMPETITIVIDAD)	M2	2.785,14	$ 684.313,00	$ 1.905.907.509	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11,4	SISTEMA MODULAR ESPECIALIZADO PARA PESAS EN COPOLÍMERO DE POLIPROPILENO Y ELASTÓMERO TERMOPLÁSTICO, MEDIDAS DE 30 CMS X 30 CMS Y ESPESOR DE 1.2 CMS	M2	352,74	$ 790.931,00	$ 278.993.001	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11,5	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	738,00	$ 52.542,00	$ 38.775.996	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11,6	PORCELANATO CEDAR BLANCO 0.30 X0.60 BRILLANTE	M2	745,42	$ 135.684,00	$ 101.141.567	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
11,7	LOSETA PULIDA 0.4X0.4X0.4.5	M2	2.318,21	$ 225.626,00	$ 523.048.449	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 3.084.732.989								
12,00	PISOS Y ENCHAPES												
12,1	PINTURA VINILO TIPO 1 S/MURO (ALTA CALIDAD)	M2	1.811,91	$ 12.127,00	$ 21.973.033	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
12,2	PINTURA VINILO T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	1.267,50	$ 13.941,00	$ 17.670.218	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
12,3	ESTUCO PLASTICO	M2	1.811,91	$ 17.784,00	$ 32.223.007	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 71.866.258								
13,00	INSTALACIONES HIDRÁULICAS												
13,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	703,27	$ 5.522,00	$ 3.883.457	-	0,00%	-	0,00%	424.973,12	0,35%	424.973,12	0,35%
13,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	246,14	$ 68.679,00	$ 16.904.649	-	0,00%	-	0,00%	3.171.321,50	2,64%	3.171.321,50	2,64%
13,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	53,00	$ 247.904,00	$ 13.138.912	-	0,00%	-	0,00%	2.479.040,00	2,06%	2.479.040,00	2,06%
13,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	70,33	$ 119.827,00	$ 8.427.433	-	0,00%	-	0,00%	1.659.939,47	1,38%	1.659.939,47	1,38%
13,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	175,82	$ 63.600,00	$ 11.182.152	-	0,00%	-	0,00%	2.055.755,52	1,71%	2.055.755,52	1,71%
13,6	TUBERÍA PVCP RDE 21 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	263,47	$ 111.812,00	$ 29.459.108	-	0,00%	-	0,00%	8.605.051,52	7,16%	8.605.051,52	7,16%
13,7	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	108,04	$ 38.348,00	$ 4.143.118	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
13,8	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	77,64	$ 27.720,00	$ 2.152.181	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,9	TUBERÍA PVCP RDE 21 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	82,92	$ 22.916,00	$ 1.900.195	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,10	TUBERÍA PVCP RDE 13,5 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	107,12	$ 19.078,00	$ 2.043.635	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,11	TUBERÍA PVCP RDE 11 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	64,08	$ 16.171,00	$ 1.036.238	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,12	TUBERÍA PVCP RDE 9 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	106,64	$ 13.287,00	$ 1.416.926	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,13	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	92,00	$ 58.398,00	$ 5.372.616	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,14	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	24,00	$ 70.289,00	$ 1.686.936	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,15	PUNTO HIDRÁULICO PVCP PARAL DESDE PISO PROMEDIO 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	64,00	$ 80.231,00	$ 5.134.784	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,16	VALVULA CHEQUE CORTINA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 328.362,00	$ 6.567.240	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE EN PVC DE Ø 4" UM	UN	3,00	$ 269.530,00	$ 808.590	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO GRAN RADIO 45º PVC Ø4" UM	UN	2,00	$ 170.877,00	$ 341.754	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,19	ACCESORIO PVCP 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 23.463,00	$ 469.260	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,20	ACCESORIO PVCP 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	16,00	$ 11.553,00	$ 184.848	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,21	ACCESORIO PVCP 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	30,00	$ 10.536,00	$ 316.080	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,22	ACCESORIO PVCP 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 6.016,00	$ 120.320	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,23	ACCESORIO PVCP 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	34,00	$ 3.767,00	$ 128.078	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
13,24	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO PESADO GRIVAL	UN	76,00	$ 43.672,00	$ 3.319.072	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 120.137.582								
14,00	INSTALACIONES SANITARIAS												
14,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	726,77	$ 5.522,00	$ 4.013.224	-	0,00%	-	0,00%	727.910,04	0,40%	727.910,04	0,40%
14,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	431,37	$ 68.679,00	$ 29.626.060	-	0,00%	-	0,00%	27.159.797,34	14,81%	27.159.797,34	14,81%
14,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	93,46	$ 247.904,00	$ 23.169.108	-	0,00%	-	0,00%	21.071.840,00	11,49%	21.071.840,00	11,49%
14,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	89,01	$ 119.827,00	$ 10.665.801	-	0,00%	-	0,00%	5.812.779,01	3,17%	5.812.779,01	3,17%
14,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	333,22	$ 63.600,00	$ 21.192.792	-	0,00%	-	0,00%	21.797.755,20	11,89%	21.797.755,20	11,89%
14,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	65,23	$ 101.025,00	$ 6.589.861	-	0,00%	-	0,00%	3.326.753,25	1,81%	3.326.753,25	1,81%
14,7	TUBERÍA PVCS 6" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	229,01	$ 96.834,00	$ 22.175.954	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,8	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	197,28	$ 46.886,00	$ 9.249.670	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,9	TUBERIA PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	114,24	$ 38.330,00	$ 4.378.819	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,10	TUBERIA PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	121,00	$ 26.096,00	$ 3.157.616	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,11	ACCESORIO PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	180,00	$ 36.501,00	$ 6.570.180	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,12	ACCESORIO PVCS 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	228,00	$ 21.173,00	$ 4.827.444	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,13	ACCESORIO PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	84,00	$ 11.892,00	$ 998.928	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,14	SALIDA SANITARIA LAVAMANOS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	76,00	$ 88.384,00	$ 6.717.184	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,15	SALIDA SANITARIA DUCHA 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	20,00	$ 69.275,00	$ 1.385.500	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,16	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 3"	UN	36,00	$ 70.264,00	$ 2.529.504	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,17	SALIDA SANITARIA ORINAL 2"	UN	24,00	$ 85.727,00	$ 2.057.448	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,18	SALIDA SANITARIA SANITARIO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	60,00	$ 86.652,00	$ 5.199.120	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,19	CAJA DE INSPECCION DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERIA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	19,00	$ 706.501,00	$ 13.423.519	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,20	CAJA DE INSPECCION DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M EN MAMPOSTERIA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	4,00	$ 868.789,00	$ 3.475.156	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,21	LOSA SUPERIOR PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.60 M, E=0.125 M. FUNDIDA EN SITIO. INCLUYE ACERO DE REFUERZO, ANILLO Y TAPA EN H.D. 24" TRAFICO PESADO	UN	1,00	$ 954.323,00	$ 954.323	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,22	CILINDRO EN CONCRETO DE 4000 PSI DE Ø INT=1.50 M E=0.20 M FUNDIDO EN SITIO PARA CAMARA DE INSPECCION. INCLUYE PELDAÑOS SEGÚN NORMA SUMINISTRADA	UN	1,00	$ 513.723,00	$ 513.723	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
14,23	LOSA INFERIOR BASE PARA CAMARA (POZO) DE INSPECCION EN CONCRETO DE 4000 PSI, D=1.80 M E=0.20 M. INCLUYE CAÑUELAS	UN	1,00	$ 502.350,00	$ 502.350	-	0,00%	-	0,00%	1.004.700,00	0,55%	1.004.700,00	0,55%
					$ 183.373.284								
15,00	RED AGUAS LLUVIAS												
15,1	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	343,20	$ 27.178,00	$ 9.327.490	-	0,00%	-	7,85%	-	0,00%	-	0,00%
15,2	TUBERÍA PVCS 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	362,37	$ 46.886,00	$ 16.990.080	-	0,00%	-	14,30%	-	0,00%	-	0,00%
15,3	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL 16, LD=1.22M INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVOS	ML	394,40	$ 201.026,00	$ 79.284.654	-	0,00%	-	66,74%	-	0,00%	-	0,00%
15,4	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.60 X 0.60 X 0.60 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	24,00	$ 549.517,00	$ 13.188.408	-	0,00%	-	11,10%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 118.790.634								
16,00	RED CONTRA INCENDIOS												
16,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	351,36	$ 5.522,00	$ 1.940.210	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	155,02	$ 68.679,00	$ 10.646.619	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	34,00	$ 247.904,00	$ 8.428.736	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	60,31	$ 119.827,00	$ 7.226.766	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	161,14	$ 63.600,00	$ 10.248.504	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
16,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 6" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	228,88	$ 129.760,00	$ 29.699.469	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML	78,48	$ 64.546,00	$ 5.065.570	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,8	TUBERIA AC SCH 10 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32,00	$ 91.046,00	$ 2.913.472	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,9	TUBERIA AC SCH 10 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	4,48	$ 65.351,00	$ 292.772	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,10	ACCESORIO ACERO RANURADO 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	12,00	$ 34.276,00	$ 411.312	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,11	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO II SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 2.458.986,00	$ 9.835.944	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,12	COUPLING PARA UNION RANURADA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	28,00	$ 23.027,00	$ 644.756	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,13	COUPLING PARA UNION RANURADA 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 14.584,00	$ 58.336	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
16,14	ABRAZADERA 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 11.594,00	$ 92.752	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 87.505.218								
17,00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS INTERNAS												
17,1	CABLE DE COBRE MONOPOLAR 15 KV, XLPE, 3 X NO. 2 AWG	ML	310,00	$ 180.745,00	$ 56.030.950	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMINALES PREMOLDEADAS PARA 15 KV - USO EXTERIOR PARA CALIBRES DE CABLE ENTRE 2 - 4-0 - JUEGO X 3 UNIDADES - TFT151EXT	UN	2,00	$ 489.170,00	$ 978.340	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR OCASIONALMENTE SUMERGIBLE DE 225 KVA. INCLUYE ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	UN	1,00	$ 95.503.711,00	$ 95.503.711	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,4	PLATINA DE COBRE 1000A PARA EXTENSIÓN DE BARRAJES DE TRANSFORMADOR DE 300KVA	UN	1,00	$ 1.380.564,00	$ 1.380.564	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,5	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EQUIPADO EN LAMINA COLD ROOL CALIBRE 16, PINTURA ELECTROSTATICA Y EQUIPADO CON BREAKER INDUSTRIAL DE 320 A AJUSTABLE, 3 CT´S TIPO BARA PASANTE DE 300 A - 5 A HOMOLOGADOS Y CALIBRADOS. INCLUYE MEDIDIOR ELECTRONICO TRIFASICO MEDIDA SEMIDIRECTA, MEDICION DE ACTIVOS Y REACTIVOS, CON BLOQUE DE PRUEBA	UN	1,00	$ 11.356.019,00	$ 11.356.019	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,6	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 200A, A 208 V	UN	1,00	$ 16.738.866,00	$ 16.738.866	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,7	GENERADOR DIÉSEL DE 225KW, SISTEMA TRIFÁSICO, CON MOTOR DIÉSEL 1800 RPM, ALTERNADOR CON CONTROL DIGITAL	UN	1,00	$ 183.594.177,00	$ 183.594.177	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,8	TABLERO DE DISTRIBUCION ESCENARIOS DEPORTIVOS QUE CONTIENE: TOTALIZADOR DE 125A; BARRAJE PRINCIPAL DE 300A, PROTECCION PARA 2 CIRCUITOS TRIFASICOS DE 63A, EN COFRE METALICO DE 80X40X35 CON BANDEJA DOBLEFONDO, PINTURA ELECTROSTATICA RAL 7032	UN	1,00	$ 12.495.386,00	$ 12.495.386	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LETRERO DE SALIDA LED, COLOR VERDE, VIDA UTIL 35000 HORAS, TENSION DE OPERACIÓN 110V-130V, FACTOR DE POTENCIA >0,9, CUADRADA 18X290X4.5. AUTONOMIA 90MINUTOS. DEBE TERNER CERTIFICADO RETILAP	UN	44,00	$ 126.242,00	$ 5.554.648	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED EMERGENCIA <3.2W, TEMPERATURA DEL COLOR 6000-6500K, VIDA ÚTIL 35000 HORAS, TENSIÓN DE OPERACIÓN 120V-277V, FACTOR DE POTENCIA >0,9. AUTONOMÍA 90 MINUTOS. IP20. RECTANGULAR 30X13X6 CM, DEBE TENER CERTIFICADO RETILAP	UN	44,00	$ 117.091,00	$ 5.152.004	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,11	Suministro e instalación de acometida 2x(3x250+250+2T)	ML	36,00	$ 1.203.784,00	$ 43.336.224	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2/0+2/0+6T	ML	2,00	$ 246.074,00	$ 492.148	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,13	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 2" PVC DB	ML	125,00	$ 61.373,00	$ 7.671.625	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,14	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1No2+1No8 DUCTO 2" PVC SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	420,00	$ 136.851,00	$ 57.477.420	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,15	TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS. INCLUYE BREAKER SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 1.051.638,00	$ 2.103.276	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,16	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	12,00	$ 604.401,00	$ 7.252.812	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,17	SALIDA PARA ILUMINACIÓN, INCLUYE TUBERÍA EMT, PROPORCIONAL CAJAS, INTERRUPTOR, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y SISTEMA DE FIJACIÓN CON VARILLA ROSCADA Y RIEL OMEGA, EN CABLE BAJO EN HALÓGENOS. LA SALIDA INCLUYE LA INCIDENCIA DE LOS ML DESDE EL TABLERO HASTA LA PRIMERA SALIDA DE CADA CIRCUITO RAMAL	UN	80,00	$ 399.342,00	$ 31.947.360	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,18	ACOMETIDA PARCIAL 2 No8+1No12 DUCTO PVC 1''	ML	240,00	$ 34.209,00	$ 8.210.160	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,19	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	256,00	$ 126.195,00	$ 32.305.920	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,20	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	56,00	$ 116.277,00	$ 6.511.512	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,21	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10M SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	4,00	$ 189.046,00	$ 756.184	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE MASTIL METALICO DE 10M , GALVANIZADO CON DOS BRAZOS PARA MONTAJE DE LUMINARIAS (SEGÚN DISEÑO), TOT TOTALMENTE GALVANIZADO EN CALIENTE, FABRICADO EN 4", FLANGE D E 40 Y 4N EN 4PF	UN	2,00	$ 3.313.745,00	$ 6.627.490	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,23	CONSTRUCCION BASE EN CONCRETO PARA POSTES METALICOS SEGÚN NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 2500PSI (1100X450X450)MM, PARA MASTIL METÁLICO	UN	2,00	$ 221.516,00	$ 443.032	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,24	EMPALME DE DERIVACIÓN EN GEL GHFC-1 RANGO APLICACIÓN PRINCIPAL DE CABLE 6 A 2 Y ACTIVIDAD: DERIVACIÓN DE 14 A 8	UN	9,00	$ 74.202,00	$ 667.818	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2X8+8T AWG - THHN	ML	127,00	$ 39.428,00	$ 5.007.356	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ALUMBRADO PÚBLICO ≥110,9W - IP65 - IK08 - 4.000K - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UN	4,00	$ 2.020.743,00	$ 8.082.972	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,27	Suministro e instalación LUMINARIA Panel LED <20W, angulo de apertura 120º, 1799 lumenes, eficiencia 72 lm/W, temperatura del color 3000-6000K, vida util 35000 horas, tension de operación 100V-240V, factor de potencia >0,9, IP20. Redonda diametro 30 cm. Debe terner certificado RETILAP	UN	48,00	$ 178.062,00	$ 8.546.976	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
17,28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED HERMETICA <40W, 3400 LUMENES, EFICIENCIA <90 LM/W, TEMPERATURA DEL COLOR 2700-6500K, VIDA UTIL 35000 HORAS, TENSION DE OPERACIÓN 85V-265V, FACTOR DE POTENCIA >0.9, IP65, RECTANGULAR 120X11X7 CM, DEBE TERNER	UN	16,00	$ 386.911,00	$ 6.190.576	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED PANEL <24W, 2880-4000 LUMENES, EFICIENCIA <90 LM/W, TEMPERATURA DEL COLOR 2700-6500K, VIDA UTIL 35000 HORAS, TENSION DE OPERACIÓN 85V-265V, FACTOR DE POTENCIA >0.9, IP20, CUADRADA 60X60 CM, DEBE TERNER CERTIFICADO	UN	24,00	$ 155.229,00	$ 3.725.496	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE 7W	UN	16,00	$ 152.931,00	$ 2.446.896	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA PANEL LED REDONDO DE 6W	UN	56,00	$ 135.491,00	$ 7.587.496	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA HIGHBAY ≤200W	UN	80,00	$ 1.069.009,00	$ 85.520.720	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,33	CAJA DE INSPECCIÓN 30X30 PARA BAJANTE DE APANTALLAMIENTO. INCLUYE VARILLA DE COBRE, SOLDADURA EXOTÉRMICA, CONECTOR BIMETÁLICO Y CAJA PARA TRANSICIÓN DE ALUMINIO A COBRE	UN	4,00	$ 723.631,00	$ 2.894.524	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,34	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA COMPUESTO POR NUEVE (09) VARILLAS COBRE-COBRE 99% DE 5/8"X2.4M Y MALLA DE 10X10M, Y CUADRICULAS DE 5X5M. SE USARA SOLDADURA EXOTÉRMICA; SUELO ARTIFICIAL PARA MEJORAR LA RESISTENCIA FINAL	UN	2,00	$ 9.310.924,00	$ 18.621.848	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,35	CÁRCAMO EN CONCRETO REFORZADO DE 3000PSI DE 0,4X0,4M INC TAPA EN LAMINA ALFAJOR 1.00X3.00X3MM (1/8")	ML	15,00	$ 443.690,00	$ 6.655.350	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA FLEXIBLE PARA PUENTES	ML	476,00	$ 73.037,00	$ 34.765.612	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 0,60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	4,00	$ 437.575,00	$ 1.750.300	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO IMC 3/4"	ML	12,00	$ 46.761,00	$ 561.132	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
17,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBRE DESNUDO 2/0	ML	607,00	$ 59.617,00	$ 36.187.519	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 823.132.419								
18,00	SEÑALETICA												
18,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑALIZACION EN LAMINA DE POLIESTILENO CALIBRE DE 40 DE 1 MM DE ESPESOR DIGITAL DE ALTA RESOLUCION SOBRE VINILO GRADO DE INGENERIA CON CINTA AUTOADHESIVA DOBLE FAZ	M2	30,76	$ 260.897,00	$ 8.025.192	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 8.025.192								
					$ 31.521.667.843								

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL								
B	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META.												
1,0	DEMOLICIONES												
1,1	DESMONTE ESTRUCTURA DE BARANDA O PASAMANOS METALICO	ML	628,26	$ 15.530,00	$ 9.756.878	-	0,00%	9.756.878,00	2,94%	-	0,00%	10.231.164,00	2,94%
1,2	DEMOLICION MECANICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	335,36	$ 373.009,00	$ 125.092.298	-	0,00%	125.092.298,00	37,73%	-	0,00%	197.456.044,24	37,73%
1,3	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MECÁNICO.	M3	187,28	$ 291.376,00	$ 54.568.897	-	0,00%	54.568.897,00	16,46%	-	0,00%	38.753.008,00	11,69%
1,4	DEMOLICION CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL	M3	370,50	$ 383.666,00	$ 142.148.253	-	0,00%	142.148.253,00	42,87%	-	0,00%	84.905.285,80	25,61%
					$ 331.566.326								
2,00	PRELIMINARES												
2,1	LOCALIZACION, TRAZADO Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA CARTERA Y PLANOS	M2	14.462,44	$ 5.438,00	$ 78.646.749	6.697.262,22	0,83%	38.401.732,91	4,78%	-	0,00%	32.628.000,00	4,06%
2,2	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	1.563,67	$ 38.501,00	$ 60.202.859	13.671.065,90	1,70%	37.250.519,01	4,64%	-	0,00%	14.630.380,00	1,06%
2,3	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO,NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	10.442,12	$ 63.600,00	$ 664.118.832	124.808.539,12	15,54%	317.173.993,91	39,50%	90.820.800,00	11,31%	224.698.800,00	11,31%
					$ 802.968.440								
3,00	CONCRETOS												
3,1	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	49,87	$ 641.273,00	$ 31.980.285	9.594.085,50	1,52%	31.980.285,00	5,05%	-	0,00%	-	0,00%
3,2	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO YCONSTRUCCIÓN	M3	234,60	$ 1.224.357,00	$ 287.234.152	111.816.152,03	17,66%	284.156.643,23	44,88%	-	0,00%	-	0,00%
3,3	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACION Y AMARRE	KG	20875,47	$ 8.513,00	$ 177.712.876	36.883.804,45	5,83%	177.712.875,99	28,07%	-	0,00%	-	0,00%
3,4	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO E=0.15 M B=0.20 H=0.55 M CONCRETO REFORZADO 3000 PSI - 20.7 Mpa MEZCLA EN OBRA. INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML	859,76	$ 131.092,00	$ 112.707.658	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3,5	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	18,82	$ 969.616,00	$ 18.248.173	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
3,6	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE. SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	532,01	$ 9.955,00	$ 5.296.160	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 633.179.304								
4,00	CIMENTACION												
4,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	681,64	$ 128.857,00	$ 87.834.085	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4,2	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	408,98	$ 126.238,00	$ 51.628.817	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO CON MAQUINA LÁSER DE NIVELACIÓN AUTOMATICA.	M3	102,25	$ 1.469.637,00	$ 150.270.383	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4,4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	170,41	$ 900.037,00	$ 153.375.305	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
4,5	CORRECTOR , NIVELADOR Y REPARADOR DE PUNTOS BAJOS Y DEPRESIONES DE HASTA 3/4" EN SUPERFICIES RUGOZAS Y POROZAS; CONTIENE AGLUTINANTE LIQUIDO 100% ACRILICO, DISEÑADO PARA MEZCLARSE IN SITU CON ARENA Y CEMENTO , UTILIZADO PARA SUPERFICIES DEPORTIVAS	M2	3408,21	$ 53.338,00	$ 181.787.105	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4,6	IMPRIMACIÓN CON REVESTIMIENTO 100 % ACRILICA DISEÑADA PARA MEZCLAR IN SITU CON ARENA DE SILICE CON UNA FINURA AFS DE 30 A 60 MALLAS, PARA AFINAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON LA FINALIDAD DE ALISTAR Y DEJAR UNA SUPERFICIE ADECUADA PARA EL PATINADOR, 2 CAPAS	M2	3.408,21	$ 81.390,00	$ 277.394.212	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4,7	RECUBRIMIENTO Y REVESTIMIENTO FINAL PARA PISTA DE PATINAJE. EMULSIÓN 100% ACRILICA -Capa de nivelación con Recubrimiento sintético -Una capa de sellado con sintético acrílico pigmentado . Carga al 50%.3-Capa protectora contra los factores ambientales resistente al desgaste, dejando una superficie adecuada para los deportes requeridos. Carga al 30%4-Capa final de acabado, EMUSLSIÓN 100 % ACRILICA con base de sintética , protectora y resistente al desgaste. Carga al 15%.	M2	3408,21	$ 228.470,00	$ 778.673.739	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
4,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA ACERO INOXIDABLE PASAMANOS T 2" PARAL 1-1/2" BARANDA 5/8"	ML	452,42	$ 584.647,00	$ 264.505.996	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 1.945.469.642								
5,00	PISTA DE VELOCIDAD												
5,1	SUB-BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	666,42	$ 128.857,00	$ 85.872.882	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,2	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	399,85	$ 126.238,00	$ 50.476.264	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,3	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-10 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN, COMPACTACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO CON MAQUINA LÁSER DE NIVELACIÓN AUTOMATICA.	M3	99,96	$ 1.469.637,00	$ 146.904.915	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,4	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN.	M3	166,60	$ 900.037,00	$ 149.946.164	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,5	CORRECTOR , NIVELADOR Y REPARADOR DE PUNTOS BAJOS Y DEPRESIONES DE HASTA 3/4" EN SUPERFICIES RUGOZAS Y POROZAS; CONTIENE AGLUTINANTE LIQUIDO 100% ACRILICO, DISEÑADO PARA MEZCLARSE IN SITU CON ARENA Y CEMENTO , UTILIZADO PARA SUPERFICIES	M2	3332,10	$ 53.338,00	$ 177.727.550	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,6	IMPRIMACIÓN CON REVESTIMIENTO 100 % ACRILICA DISEÑADA PARA MEZCLAR IN SITU CON ARENA DE SILICE CON UNA FINURA AFS DE 30 A 60 MALLAS, PARA AFINAMIENTO DE LA SUPERFICIE CON LA FINALIDAD DE ALISTAR Y DEJAR UNA SUPERFICIE ADECUADA PARA EL PATINADOR, 2 CAPAS	M2	3332,10	$ 81.390,00	$ 271.199.619	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,7	RECUBRIMIENTO Y REVESTIMIENTO FINAL PARA PISTA DE PATINAJE. EMULSIÓN 100% ACRILICA -Capa de nivelación con Recubrimiento sintético -Una capa de sellado con sintético acrílico pigmentado . Carga al 50%.3-Capa protectora contra los factores ambientales resistente al desgaste, dejando una superficie adecuada paralos deportes requeridos. Carga al 30%4-Capa final de acabado, EMUSLSIÓN 100 % ACRILICA con base de sintética , protectora y resistente al desgaste. Carga al 15%	M2	3332,10	$ 228.470,00	$ 761.284.887	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA PISTA DE PATINAJE.	ML	238,80	$ 1.163.836,00	$ 277.924.037	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
5,9	REDUCTORES DE VELOCIDAD DE 45 CM DE LARGO Y 5 CM DE ANCHO CADA 40 CMS EN LINEA RECTA Y CADA 10 CM EN CURVA, CON UN ESPESOR DE 5 MM, HECHOS EN SINTETICO ACRILICO CARGADO CON CUARZO.	UN	290,00	$ 66.749,00	$ 19.357.210	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 1.940.693.528								
6,00	OBRAS EXTERIORES												
6,1	LOSETA PULIDA 0.4X0.4X0.4.5	M2	2.217,11	$ 225.626,00	$ 500.237.661	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6,2	SUB-BASE GRANULAR CLASE C NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN,HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	1.160,37	$ 128.857,00	$ 149.521.797	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6,3	BASE GRANULAR GRAVA TRITURADA DE 1 1/2". SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR.	M3	696,22	$ 126.238,00	$ 87.889.420	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6,4	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	4.641,49	$ 116.423,00	$ 540.376.190	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 1.278.025.068								
7,00	RED AGUAS LLUVIAS												
7,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	ML	235,89	$ 5.522,00	$ 1.302.585	330.815,24	0,05%	1.302.585,01	0,21%	-	0,00%	-	0,00%
7,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	226,45	$ 68.679,00	$ 15.552.360	-	0,00%	15.552.360,00	2,48%	-	0,00%	-	0,00%
7,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	49,07	$ 247.904,00	$ 12.164.649	-	0,00%	12.164.649,00	1,94%	-	0,00%	-	0,00%
7,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS.	M3	94,36	$ 119.827,00	$ 11.306.876	-	0,00%	11.306.876,00	1,80%	-	0,00%	-	0,00%
7,5	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO.	M3	132,10	$ 63.600,00	$ 8.401.560	-	0,00%	8.401.560,00	1,34%	-	0,00%	-	0,00%
7,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 400MM Ø16" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML	235,89	$ 311.111,00	$ 73.387.974	-	0,00%	73.387.974,00	11,71%	-	0,00%	-	0,00%
7,7	CAJA DE INSPECCIÓN DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	6,00	$ 706.501,00	$ 4.239.006	-	0,00%	4.239.006,00	0,68%	-	0,00%	-	0,00%

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
7,8	CAJA DE INSPECCIÓN DE 1.0 X 1.0 X 1.0 M EN MAMPOSTERÍA LADRILLO TOLETE COMÚN. INCLUYE TAPA EN CONCRETO REFORZADO Y MARCO EN ÁNGULO METÁLICO. SUMINISTRO Y ELABORACIÓN	UN	1,00	$ 868.789,00	$ 868.789	-	0,00%	868.789,00	0,14%	-	0,00%	-	0,00%
7,9	CARCAMO TIPO 1 EN CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, SECCION H=0,48 A=0,50 ESPECIFICACIONES SEGÚN DISEÑO DE PLANOS	ML	596,50	$ 134.844,00	$ 80.434.446	24.130.333,80	3,85%	80.434.446,01	12,83%	-	0,00%	-	0,00%
7,10	REJILLA PARA CARCAMO PLASTICA DIMENSIONES 50cmX40cm - RESISTENTE AL IMPACTO - ALTA CALIDAD. PARA PISTA DE PATINAJE	ML	596,50	$ 702.956,00	$ 419.313.254	419.313.254,00	66,88%	419.313.254,00	66,88%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 626.971.499								
8,00	REDES ELECTRICAS												
8,1	MASTIL METALICO TRONCO CONICO OCTOGONAL DE 16-18M FABRICADO EN SECCIONES EMBONADAS, BASE REDONDA 600MM EN 3/4 DE ESPESOR, CANASTILLA DE ANCLAJE CON 8 PERNOS DE 7/8" X 1500MM, CANASTA DE MANTENIMIENTO PARA ALOJAR DE 1 A 8 REFLECTORES, PELDAÑOS DE ASCENSO Y LINEA DE VIDA A PARTIR DE LOS 4M,GALVANIZADO EN CALIENTE	UN	7,00	$ 19.532.812,00	$ 136.729.684	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,2	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	7,00	$ 478.576,00	$ 3.350.032	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,3	TABLERO DE MEDIDA TRIFASICA SEGÚN NORMA AE 319 PARA MEDIDA SEMIDIRECTA EQUIPADO EN LAMINA COLD ROOL CALIBRE 16, PINTURA ELECTROSTATICA Y EQUIPADO CON BREAKER INDUSTRIAL DE 320 A AJUSTABLE, 3 CT´S TIPO BARA PASANTE DE 300 A - 5 A HOMOLOGADOS Y CALIBRADOS. INCLUYE MEDIDIOR ELECTRONICO TRIFASICO MEDIDA SEMIDIRECTA, MEDICION DE ACTIVOS Y REACTIVOS, CON BLOQUE DE PRUEBA	UN	1,00	$ 11.356.112,00	$ 11.356.112	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4/0+4/0+4T AWG THHN	ML	37,00	$ 261.587,00	$ 9.678.719	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X2+2+8T AWG THHN	ML	433,00	$ 110.981,00	$ 48.054.773	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X4+4+8T AWG THHN	ML	307,00	$ 95.228,00	$ 29.234.996	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X6+6+8T AWG THHN	ML	96,00	$ 75.487,00	$ 7.246.752	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3X8+8+8T AWG THHN	ML	165,00	$ 79.043,00	$ 13.042.095	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA IMC DE 2"	ML	140,00	$ 115.597,00	$ 16.183.580	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,10	TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CON ENCLAVAMIENTO MECÁNICO, CON INTERRUPTORES EN CAJA MOLDEADA TRIFÁSICOS DE 200A, A 208 V	UN	1,00	$ 16.738.866,00	$ 16.738.866	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,11	CAJA DE BORNERAS PARA CONEXIÓN DE ALIMENTACION REFLECTORES MASTILES PATINAJE, DE ACUERDO CON DIAGRAMA ELECTRICO	UN	7,00	$ 3.439.120,00	$ 24.073.840	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR 800W - IP65 - IK08 - 5.000K - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UN	76,00	$ 5.681.030,00	$ 431.758.280	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR 600W - IP65 - IK08 - 5.000K - 100/277V - ≥110LUM/W O SIMILAR	UN	16,00	$ 4.128.559,00	$ 66.056.944	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,14	TABLERO DE FUERZA Y CONTROL PARA ILUMINACION PATINAJE QUE CONTIENE: TOTALIZADOR DE 300A; BARRAJE PRINCIPAL DE 400A, 7 ARRANCADORES DIRECTOR CON PROTECCION DE 50A Y CONTACTOR TRIPOLAR DE 50A EN AC3; ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO Y SEÑALIZACION, EN COFRE METALICO DE 100X60X40 CON BANDEJA DOBLEFONDO, PINTURA ELECTROSTATICA RAL 7032	UN	1,00	$ 23.478.564,00	$ 23.478.564	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,15	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	251,54	$ 38.501,00	$ 9.684.542	-	0,00%	9.684.542,00	0,93%	-	0,00%	-	0,00%
8,16	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO SECO (INCLUYE CARGUE MANUAL Y RETIRO DE ESCOMBROS 5 KM)	M3	157,04	$ 192.100,00	$ 30.167.384	16.089.271,47	1,54%	30.167.384,00	2,89%	-	0,00%	-	0,00%
8,17	SOLADO, LIMPIEZA EN CONCRETO 13.8 MPa (2000 PSI)	M3	2,02	$ 641.273,00	$ 1.295.371	1.295.371,00	0,12%	1.295.371,00	0,12%	-	0,00%	-	0,00%
8,18	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	5,91	$ 1.377.156,00	$ 8.138.992	8.138.992,00	0,78%	8.138.992,00	0,78%	-	0,00%	-	0,00%
8,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE GROUTING DE NIVELACION fc MAYOR O IGUAL 35 MPA	LTS	275,63	$ 53.399,00	$ 14.718.366	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,20	ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	2.770,04	$ 8.513,00	$ 23.581.351	23.581.351,00	2,26%	23.581.351,00	2,26%	-	0,00%	-	0,00%
8,21	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	20,16	$ 936.416,00	$ 18.878.147	18.878.147,00	1,81%	18.878.147,00	1,81%	-	0,00%	-	0,00%
8,22	CAJA DE INSPECCIÓN TIPO CS 274 - AP 274, INCLUYE TAPA EN MARCO METALICO	UN	10,00	$ 604.401,00	$ 6.044.010	3.173.105,25	0,30%	3.173.105,25	0,30%	-	0,00%	-	0,00%
8,23	CAJA DE INSPECCIÓN SENCILLA PARA CANALIZACIÓN EN M.T. NORMA CS-275 CODENSA	UN	4,00	$ 1.152.233,00	$ 4.608.932	4.608.932,00	0,44%	4.608.932,00	0,44%	-	0,00%	-	0,00%
8,24	CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE PARA CANALIZACIÓN EN M.T. Y B.T. NORMA CS-276 CODENSA	UN	2,00	$ 1.927.585,00	$ 3.855.170	3.855.170,00	0,37%	3.855.170,00	0,37%	-	0,00%	-	0,00%
8,25	CANALIZACIÓN 18 DUCTOS DE 2" PVC	ML	5,00	$ 405.772,00	$ 2.028.860	-	0,00%	2.028.860,00	0,19%	-	0,00%	-	0,00%
8,26	CANALIZACIÓN 12 DUCTOS DE 2" PVC	ML	33,42	$ 345.633,00	$ 11.551.055	-	0,00%	11.551.055,00	1,11%	-	0,00%	-	0,00%
8,27	CANALIZACIÓN 6 DUCTOS DE 2" PVC	ML	135,11	$ 179.324,00	$ 24.228.466	-	0,00%	24.228.466,00	2,32%	-	0,00%	-	0,00%
8,28	CANALIZACIÓN 4 DUCTOS DE 2" PVC	ML	70,44	$ 159.278,00	$ 11.219.542	-	0,00%	11.219.542,00	1,08%	-	0,00%	-	0,00%
8,29	CANALIZACIÓN 3 DUCTOS DE 2" PVC	ML	77,30	$ 149.255,00	$ 11.537.412	-	0,00%	11.537.412,00	1,11%	-	0,00%	-	0,00%
8,30	CANALIZACIÓN 2 DUCTOS DE 2" PVC	ML	85,78	$ 61.373,00	$ 5.264.576	-	0,00%	5.264.576,00	0,51%	-	0,00%	-	0,00%
8,31	BORDILLOS CAJAS DE INSPECCIÓN MINIMO 12CM	ML	54,59	$ 34.320,00	$ 1.873.529	1.170.955,63	0,11%	1.170.955,63	0,11%	-	0,00%	-	0,00%
8,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALAMBRÓN ALUMINIO 8MM. INCLUYE SOPORTES, CONECTORES Y BANDA FLEXIBLE PARA PUENTES	ML	154,00	$ 73.037,00	$ 11.247.698	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTADORA 0,60M. INCLUYE BASE Y BORNA FS	UN	7,00	$ 437.575,00	$ 3.063.025	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBRE DESNUDO 2/0	ML	39,00	$ 59.617,00	$ 2.325.063	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 1.042.294.728								
					$ 8.601.168.535								
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL								

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
C	CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META												
1.0	PRELIMINARES												
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO ZONA RURAL ÁREA ABIERTA - CANCHAS DEPORTIVAS. INCLUYE EQUIPO AUTOMÁTICO DE PRECISIÓN, CARTERA Y PLANOS	M2	9.706,51	$ 4.349,00	$ 42.213.612	3.628.772,64	6,64%	20.807.182,57	38,05%	-	0,00%	41.946.105,00	38,36%
1,2	DEMOLICION MECÁNICA ANDENES, PLACAS, SARDINELES EN CONCRETO REFORZADO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.	M3	33,43	$ 373.009,00	$ 12.469.691	-	0,00%	12.469.691,00	22,80%	-	0,00%	10.033.942,10	18,35%
					$ 54.683.303								
2,00	EXCAVACION Y RELLENOS												
2,1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO INCLUYE CARGUE	M3	42,05	$ 38.501,00	$ 1.618.967	-	0,00%	1.618.967,00	5,59%	-	0,00%	1.617.042,00	0,00%
2,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3	238,98	$ 68.679,00	$ 16.412.907	-	0,00%	16.412.907,01	56,64%	-	0,00%	16.345.602,00	0,00%
2,3	TRANSPORTE DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	VJ	44,16	$ 247.904,00	$ 10.947.441	497.610,95	1,72%	10.947.441,00	37,78%	-	0,00%	10.907.776,00	6,84%
					$ 28.979.315								
3,00	OBRAS EXTERIORES												
3,1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO TIPO A-80 80X35X20 CM. INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	ML	954,86	$ 98.611,00	$ 94.159.699	15.065.551,84	3,43%	94.159.699,01	21,42%	-	0,00%	-	0,00%
3,2	CARCAMO EN CONCRETO 3000 PSI, FUNDIDO EN SITIO, SECCION H=0,40 A=0,50. DESARROLLO 1,13 ESPECIFICACIONES SEGÚN DISEÑO DE PLANOS	ML	412,20	$ 134.844,00	$ 55.582.697	3.705.513,13	0,84%	55.582.697,00	12,65%	-	0,00%	-	0,00%
3,3	REJILLA PARA CARCAMO PLASTICA DIMENSIONES 50cmX40cm - RESISTENTE AL IMPACTO - ALTA CALIDAD.	ML	412,20	$ 702.956,00	$ 289.758.463	19.317.230,87	4,40%	289.758.463,00	65,93%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 439.500.859								
4,00	FILTROS												
4,1	GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAPAS GRANULARES SUMINISTRO E INSTALACIÓN	M2	8866,15	$ 14.681,00	$ 130.163.948	-	0,00%	130.163.948,00	31,64%	-	0,00%	-	0,00%
4,2	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS. SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN CON VIBROCOMPACTADOR	M3	1956,86	$ 143.702,00	$ 281.204.696	-	0,00%	281.204.696,00	68,36%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 411.368.644								
5,00	SUPERFICIE												
5,1	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2	8866,15	$ 4.394,00	$ 38.957.863	24.997.962,09	0,29%	24.997.962,09	0,75%	-	0,00%	-	0,00%
5,2	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3	545,95	$ 900.037,00	$ 491.375.200	-	0,00%	-	5,75%	-	0,00%	-	0,00%
5,3	PAVIMENTO SINTÉTICO SISTEMA BICAPA EN SITIO CERTIFICADA IAAF: SISTEMA BICAPA O SÁNDWICH CON ESTRUCTURA GRANULADA, ANTIDESLIZANTE E IMPERMEABLE FUNDIDA EN SITIO CON PROTECCIÓN UV, CUMPLE CON NORMAS DIN EN 14877 Y DIN 18035-6. ESPESOR 13 MM, CONSISTE DE IMPRIMACIÓN CON VIASOL EP-P210, 1 CAPA ELÁSTICA DE 10 A 12 MM DE SBR 1 A 4 MM, CAPA DE TAPA POROS Y UNA CAPA DE 3 A 5MM VERTIDA Y ESTRUCTURADA DE EPDM 1 A 4 MM DE COLOR ROJO.	M2	7799,35	$ 1.015.468,00	$ 7.919.990.346	-	0,00%	-	92,71%	-	0,00%	-	0,00%
5,4	DEMARCACION PISTA	ML	4257,65	$ 21.661,00	$ 92.224.957	-	0,00%	-	1,08%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 8.542.548.366								
6,00	ACCESORIOS												
6,1	BORDILLO ALUMINIO DESMONTABLE CERTIFICADO IAAF	ML	413,42	$ 254.313,00	$ 105.138.080	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6,2	OBSTACULO CARRERA CERTIFICADO IAAF	UN	8,00	$ 1.008.887,00	$ 8.071.096	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
6,3	TACOS DE SALIDA	UN	8,00	$ 560.635,00	$ 4.485.080	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 117.694.256								
7,00	PLACA EN CONCRETO												
7,1	PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 24.1 MPa (3500 PSI) MEZCLA EN OBRA.SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	M3	95,25	$ 969.616,00	$ 92.355.924	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7,2	MALLA ELECTROSOLDADA FY=5000 KG/CM2, 500 MPA. FIGURADO, ARMADO, COLOCACIÓN Y AMARRE SUMINISTRO E INSTALACIÓN	KG	3892,26	$ 9.955,00	$ 38.747.448	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
7,3	SISTEMA MODULAR DEPORTIVO EN POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO, TEJIDO EN REJILLA. TABLETAS DE 25 CM X 25 CMS X 12.5 MM	M2	127,26	$ 892.631,00	$ 113.596.221	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 244.699.593								
8,00	GRAMA SINTETICA												
8,1	RELLENO CON GRAVILLA	M3	167,17	$ 102.613,00	$ 17.153.815	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
8,2	GRAMA SINTÉTICA PAISAJISTA 25MM 1110GR TRAFICO PESADO. SUMINISTRO E INSTALACIÓN.	M2	1.114,49	$ 116.423,00	$ 129.752.269	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 146.906.084								
					$ 9.986.380.420								
19,00	CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. ESCENARIOS DEPORTIVOS .												
19,1	CERTFICACION RETIE REDES DE MEDIA				$ 3.000.000	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
19,2	CERTFICACION E INSPCCION DE TRANSFORMADOR				$ 949.266	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
19,3	PRUEBA VLF CABLE DE MEDIA TENSION				$ 2.975.000	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
19,4	RETIE USO FINAL				$ 7.735.000	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
19,5	CERTIFICACION RETILAP				$ 9.044.000	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
19,6	INSPECCION Y CERTIFICACION EMSA				$ 2.793.954	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
20,0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 297.493.828	24.867.198,81	7,68%	142.587.149,16	44,01%	4.660.005,70	1,44%	213.527.851,72	47,51%
					$ 323.991.048								
9,00	CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. PISTA DE PATINAJE.												
9,1	RETIE USO FINAL				$ 7.735.000	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%

11.109

PRESUPUESTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL MES DE OCTUBRE DE 2023

CONDICIONES CONTRACTUALES						PROGRAMADO				EJECUTADO			
						MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%	VALOR TOTAL	%
9,2	CERTIFICACION RETILAP				$ 9.044.000	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
9,3	PMA				$ 187.776.998	15.648.083,17	7,65%	89.725.247,51	43,86%	4.629.105,70	2,26%	115.521.129,72	44,49%
					$ 204.555.998								
9,00	**CERTIFICACIONES- PMT Y/O PMA, OTROS. PISTA DE ATLETISMO.**												
9,1	Diagnostico pista de Atletismo IAAF -Identificación de las materias primas IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications -Inspección visual IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications -Espesor de la pista EN 1969 -Absorción de impactos y Deformación vertical (12 puntos) EN 14808 y EN 14809 -Deslizamiento (6 puntos) EN 13036-4 -Planimetria de la superficie IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications -Drenaje IAAF Certification System – Track Synthetic Surface Testing Specifications				$ 46.400.000					-			
9,2	PMA				$ 187.776.998	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%	-	0,00%
					$ 234.176.998	17.286.902,69	7,38%	80.090.695,94	34,20%	31.457.464,90	13,43%	49.754.818,31	18,17%
					$ 762.724.044								
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE AIU)					**$ 50.109.216.798**								
VALOR TOTAL					**$ 50.871.940.842**	**1.729.851.238**		**5.123.750.902**		**818.748.120**		**2.940.536.434**	

	PROGRAMADO				EJECUTADO			
Prog. Escenarios Deportivos	801.667.003	2,52%	2.000.213.568	6,28%	691.840.750	2,17%	2.091.107.337	6,57%
Prog. Pista de Patinaje	843.684.691	9,58%	2.105.322.983	23,91%	95.449.906	1,08%	718.823.812	8,16%
Prog. Pista de Atletismo	84.499.544	0,83%	1.018.214.350	9,96%	31.457.465	0,31%	130.605.285	1,28%
Programado Contrato	**1.729.851.238**	**3,40%**	**5.123.750.902**	**10,07%**	**818.748.120**	**1,61%**	**2.940.536.434**	**5,78%**

11 110

CONTROL DE CALIDAD

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

NHSQ S.A.S. INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE Nit: 901047361-5	**CONSECUTIVO:** DEN-001-734-23 **PAGINAS:** 1 DE 5	

DENSIDAD UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA INV E-161-13

Este documento es propiedad de NHSQ INGENIERÍA S.A.S. y no debe ser modificado, copiado o difundido por ningún medio a persona alguna no autorizada sin el permiso o aprobación del propietario. El solicitante o usuario será responsable por cualquier uso indebido. Este documento no es válido sin la firma y sello en original.

DEPARTAMENTO:	**MUNICIPIO:**	**FECHA DE ENTREGA:**
META	VILLAVICENCIO	14/OCTUBRE/2023

SOLICITANTE:	**PROYECTO:**
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023 NIT: 901682871-2	CONSTRUCCIÒN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

ELABORÓ:	**REVISÓ**	**APROBÓ:**
ING. KAREN YESENIA FAJARDO B. Analista de Ingenieria	**ING. HAIVER DAVID OLIVO M.** Coord. de ingenieria y laboratorio	**ING. NESTOR HERNÁN SUAREZ Q.** Esp. en Geotecnia Vial y Pavimentos Esp. en Patología de la Construcción M.P. 25202-158140 CND

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**

Villavicencio, 14 de octubre de 2023

Señores:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
NIT: 901682871-2
Ciudad.

Ref. CONSTRUCCIÒN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.
Tema: Resultados prueba de compactación de Relleno

Cordial saludo,

Atendiendo su solicitud, damos a conocer los resultados obtenidos en el terreno con el fin de hallar el grado de compactación de la capa de relleno tomadas en el presente año. A continuación, se anexan cinco (05) densidades (MG-8* a MG-12*).

Este documento consta de cinco (05) páginas y no debe reproducirse sin la aprobación por escrito del laboratorio, los resultados contenidos en él se relacionan únicamente las densidades tomadas en el sitio descrito en cada formato.

Espero que todas las labores realizadas por este laboratorio sean de su entera satisfacción, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Recuerde que usted es lo más importante para nuestra empresa.

Atentamente.

Ing. NÉSTOR HERNÁN SUAREZ Q.
Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos
Especialista en Patología de la Construcción
Gerente NHSQ INGENIERIA S.A.S

Anexo 1. Resultados de laboratorio

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
NIT: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 161	01/JULIO/2023	F-LAB-012-V7

PROYECTO:	CONSTRUCCIÒN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.				
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023	**NIT:**	901682871-2	**O.T./MUESTRA Nº**	DEN-003-731-W1325-23
CONTACTO:	ING. YEISON GOMEZ	**EMAIL:**	escenariosdeportivas2023@gmail.com	**FECHA DE EMISIÓN:**	3/10/2023
TIPO DE MATERIAL:	MATERIAL GRANULAR			**MUNICIPIO:**	VILLAVICENCIO
FUENTE DE MATERIAL:	RIO GUATIQUIA			**DEPARTAMENTO:**	META

SITIO DE TOMA	NÚMERO DE ENSAYO		MG-8*	MG-9*	--	--	--	--	--
	LOCALIZACIÓN		**CONTRAPESO A5-ESCENARIO 1**	**ZAPATA I4 C7-ESCENARIO 1**	--	--	--	--	--
	FECHA DEL ENSAYO:		3-oct-23	3-oct-23	--	--	--	--	--
	DESCRIPCIÓN/CAPA		RELLENO	RELLENO	--	--	--	--	--
DATOS DE ENTRADA	MASA INICIAL DEL FRASCO + ARENA	(g)	7318	7210	--	--	--	--	--
	MASA FINAL DEL FRASCO + ARENA	(g)	1886	1810	--	--	--	--	--
	MASA DE LA ARENA USADA	(g)	5432	5400	--	--	--	--	--
	CONSTANTE DEL CONO DE ARENA	--	1606	1606	--	--	--	--	--
	DENSIDAD DE LA ARENA	(g/cm³)	1,350	1,350	--	--	--	--	--
	VOLUMEN DEL HUECO	(cm³)	2834	2810	--	--	--	--	--
	MASA MAT. PASA ¾" NETO HUMEDO	(g)	3599	3536	--	--	--	--	--
	MASA MAT. RETIENE ¾" NETO HUMEDO	(g)	2965	3015	--	--	--	--	--
	MASA DEL SUELO EXTRAIDO HUMEDO	(g)	6564	6551	-	-	-	-	-
	HUMEDAD NATURAL	(%)	6,80	7,00	--	--	--	--	--
	MASA MAT. PASA ¾" SECO	(g)	3370	3305	--	--	--	--	--
	MASA MAT. RETIENE ¾" SECO	(g)	2776	2818	--	--	--	--	--
	MASA DEL SUELO EXTRAIDO SECO	(g)	6146	6122	--	--	--	--	--
CALCULO DE LA DENSIDAD	DENSIDAD MAX. LAB (PROCTOR)	(g/cm³)	2,149	2,149	--	--	--	--	--
		(KN/m³)	21,08	21,08	--	--	--	--	--
		(lbf/pie³)	134,2	134,2	--	--	--	--	--
	DENSIDAD HUMEDA EN EL TERRENO	(g/cm³)	2,3161	2,3310	-	-	-	-	-
	DENSIDAD SECA EN EL TERRENO	(g/cm³)	2,1686	2,1785	--	--	--	--	--
		(KN/m³)	21,27	21,36	--	--	--	--	--
		(lbf/pie³)	135,4	136,0	--	--	--	--	--
	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	(%)	**100,9**	**101,4**	--	--	--	--	--
CALCULO DE LA DENSIDAD CORREGIDA	PORCENTAJE MATERIAL SECO PASA ¾"	(%)	54,83	53,98	--	--	--	--	--
	PORCENTAJE MATERIAL SECO RETIENE ¾"	(%)	45,17	46,02	--	--	--	--	--
	HUMEDAD CORREGIDA	(%)	4,63	4,70	--	--	--	--	--
	MASA MAT. EXTRAIDO SECO CORREGIDO	(g)	6274	6257	--	--	--	--	--
	DENSIDAD SECA EN EL TERRENO CORREGIDA	(g/cm³)	2,2136	2,2264	--	--	--	--	--
	GRAVEDAD ESPECIFICA MAT. RETIENE ¾"	(g/cm³)	2,63	2,63	-	-	-	-	-
	DENSIDAD MÁXIMA CORREGIDA (PROCTOR)	(g/cm³)	2,3236	2,3272	--	--	--	--	--
	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	(%)	**95,3**	**95,7**	--	--	--	--	--
	PORCENTAJE MEDIO DE COMPACTACIÓN CORREGIDO (%)							**95,5**	

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

TIPO DE MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	K(90)= 0,819	Gci= 95,5	CUMPLE:	SI
RELLENO (No clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	**GCi(90) ≥ 95**	**DESVIACIÓN= 0,28**	**Gci(90)= 95**		

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN	
Auxiliar de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	**Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista de Ingeniería	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

"FIN DEL INFORME"

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
NIt: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

DENSIDAD O MASA UNITARIA DEL SUELO EN EL TERRENO MÉTODO DEL CONO DE ARENA

ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 161	01/JULIO/2023	F-LAB-012-V7

PROYECTO:	CONSTRUCCIÒN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.				
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023	**NIT:**	901682871-2	**O.T./MUESTRA Nº**	DEN-004-731-W1325-23
CONTACTO:	ING. YEISON GOMEZ	**EMAIL:**	escenariosdeportivos2023@gmail.com	**FECHA DE EMISIÓN:**	14/10/2023
TIPO DE MATERIAL:	MATERIAL GRANULAR			**MUNICIPIO:**	VILLAVICENCIO
FUENTE DE MATERIAL:	RIO GUATIQUIA			**DEPARTAMENTO:**	META

SITIO DE TOMA	NÚMERO DE ENSAYO		MG-10*	MG-11*	MG-12*	--	--	--	--
	LOCALIZACIÓN		**CONTRAPESO A6 - ESCENARIO 2**	**ZAPATA I4 D7' - ESCENARIO 2**	**ZAPATA I4 D'7' - ESCENARIO 2**	--	--	--	--
	FECHA DEL ENSAYO:		14-oct-23	14-oct-23	14-oct-23	--	--	--	--
	DESCRIPCIÓN/CAPA		RELLENO	RELLENO	RELLENO	--	--	--	--
DATOS DE ENTRA	MASA INICIAL DEL FRASCO + ARENA	(g)	7565	7416	7351	--	--	--	--
	MASA FINAL DEL FRASCO + ARENA	(g)	1995	1806	1826	--	--	--	--
	MASA DE LA ARENA USADA	(g)	5570	5610	5525	--	--	--	--
	CONSTANTE DEL CONO DE ARENA	--	1606	1606	1606	--	--	--	--
	DENSIDAD DE LA ARENA	(g/cm³)	1,350	1,350	1,350	--	--	--	--
	VOLUMEN DEL HUECO	(cm³)	2936	2966	2903	--	--	--	--
	MASA MAT. PASA ¾" NETO HUMEDO	(g)	3786	3771	3741	--	--	--	--
	MASA MAT. RETIENE ¾" NETO HUMEDO	(g)	3001	3112	2965	--	--	--	--
	MASA DEL SUELO EXTRAIDO HUMEDO	(g)	6787	6883	6706	-	-	-	-
	HUMEDAD NATURAL	(%)	7,00	7,10	6,90	--	--	--	--
	MASA MAT. PASA ¾" SECO	(g)	3538	3521	3500	--	--	--	--
	MASA MAT. RETIENE ¾" SECO	(g)	2805	2906	2774	--	--	--	--
	MASA DEL SUELO EXTRAIDO SECO	(g)	6343	6427	6273	--	--	--	--
CALCULO DE LA DENSIDAD	DENSIDAD MAX. LAB (PROCTOR)	(g/cm³)	2,149	2,149	2,149	--	--	--	--
		(KN/m³)	21,08	21,08	21,08	--	--	--	--
		(lbf/pie³)	134,2	134,2	134,2	--	--	--	--
	DENSIDAD HUMEDA EN EL TERRENO	(g/cm³)	2,3114	2,3207	2,3101	-	-	-	-
	DENSIDAD SECA EN EL TERRENO	(g/cm³)	2,1602	2,1668	2,1609	--	--	--	--
		(KN/m³)	21,19	21,25	21,19	--	--	--	--
		(lbf/pie³)	134,9	135,3	134,9	--	--	--	--
	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	(%)	**100,5**	**100,8**	**100,6**	--	--	--	--
CALCULO DE LA DENSIDAD CORREGIDA	PORCENTAJE MATERIAL SECO PASA ¾"	(%)	55,78	54,79	55,79	--	--	--	--
	PORCENTAJE MATERIAL SECO RETIENE ¾"	(%)	44,22	45,21	44,21	--	--	--	--
	HUMEDAD CORREGIDA	(%)	4,79	4,79	4,73	--	--	--	--
	MASA MAT. EXTRAIDO SECO CORREGIDO	(g)	6477	6568	6403	--	--	--	--
	DENSIDAD SECA EN EL TERRENO CORREGIDA	(g/cm³)	2,2058	2,2146	2,2057	--	--	--	--
	GRAVEDAD ESPECIFICA MAT. RETIENE ¾"	(g/cm³)	2,63	2,63	2,63	-	-	-	-
	DENSIDAD MÁXIMA CORREGIDA (PROCTOR)	(g/cm³)	2,3197	2,3238	2,3196	--	--	--	--
	PORCENTAJE DE COMPACTACIÓN	(%)	**95,1**	**95,3**	**95,1**	--	--	--	--
	PORCENTAJE MEDIO DE COMPACTACIÓN CORREGIDO (%)							**95,2**	

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN

TIPO DE MATERIAL	ESPECIFICACIÓN	K(90)= 0,819	Gci= 95,2	CUMPLE:	SI
RELLENO (No clasifica como A-1, A-2-4 o A-3)	**GCI(90) ≥ 95**	**DESVIACIÓN= 0,12**	**Gci(90)= 95**		

OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN	
Auxiliar de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	**Ing. HAÍVER DAVID OLIVO MELGAREJO**
Analista de Ingeniería	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

* LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO EN EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S.
* LA TOMA DE MUESTRAS Y LOS DATOS CORRESPONDIENTES A LA IDENTIFICACIÓN DE LA MISMA, FUERON SUMINISTRADOS POR EL CLIENTE, POR LO CUAL EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD SOBRE LA VALIDEZ DE LA INFORMACIÓN DADA POR EL CLIENTE EN ESTE INFORME.
* ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
* ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
* EL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S. NO BRINDA OPINIONES NI INTERPRETACIONES EN SUS INFORMES.

NHSQ SAS INGENIERIA HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE	**CONSECUTIVO:** CON-001-734-23 **PAGINAS:** 1 DE 8	ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification CO18.01105

INV-E 410-13 ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

Este documento es propiedad de NHSQ INGENIERÍA y no debe ser modificado, copiado o difundido por ningún medio a persona alguna no autorizada sin el permiso o aprobación del propietario. El solicitante o usuario será responsable por cualquier uso indebido. Este documento no es válido sin la firma en original.

DEPARTAMENTO:	**MUNICIPIO:**	**FECHA DE ENTREGA:**
META	VILLAVICENCIO	28/OCTUBRE/2023

ELABORADO Y APROBADO:	**VERSIÓN**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN**
Ing. NESTOR HERNÁN SUAREZ Q. Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos Especialista en Patología de la Construcción M.P. 25202-158140 CND			

SOLICITANTE:	**PROYECTO:**
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023 NIT: 901682871-2	CONSTRUCCIÒN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

11.117

Villavicencio, 28 de octubre de 2023

Señores:
CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023
NIT: 901682871-2
Ciudad.

Ref. CONSTRUCCIÒN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.
Tema: Informe de resistencia a la compresión de concretos.

Cordial saludo,

A continuación, se entrega el resumen de las muestras de concreto remitidas a este laboratorio, para su correspondiente rotura, con el fin de determinar la resistencia a la compresión a siete, catorce, veintiuno y veintiocho días de curado. Se adjunta la falla de sesenta y dos (62) cilindros de concreto.

El ensayo está basado en la norma INV-E 410-13, consiste en aplicar una carga axial de compresión a cilindros moldeados, a una velocidad de carga prescrita, hasta que se presente la falla.

El presente informe consta de ocho (08) páginas y no debe reproducirse sin la aprobación por escrito del laboratorio, los resultados contenidos en él se relacionan únicamente con las muestras ensayadas.

Espero que todas las labores realizadas sean de su entera satisfacción, cualquier inquietud no dude en comunicarse con nosotros.

Recuerde que usted es lo más importante para nuestra empresa.

Atentamente.

Ing. NÉSTOR HERNÁN SUAREZ Q.
Especialista en Geotecnia Vial y Pavimentos
Especialista en Patología de la Construcción
Gerente NHSQ INGENIERIA S.A.S

11.118

Anexo 1. Resultados de laboratorio

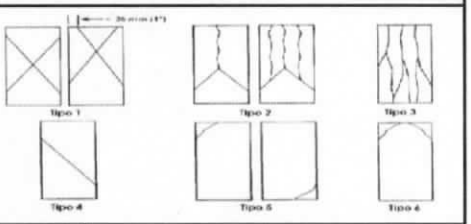
11.119

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
NIt: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

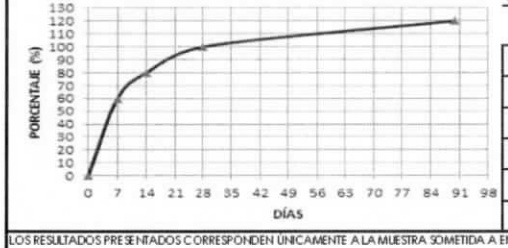
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	01/AGOSTO/2023	F-LAB-011-V8

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.			TIPO DE FALLA	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA	NIT:	901682871-2		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	CORREO:	escenariosdeportivos2023@gmail.com		
DEPARTAMENTO:	META	CELULAR:	3133089713		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISION	CONTACTO:	ING. CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO ELABORADO EN EL SITIO DE LA OBRA			FECHA DE EMISIÓN:	sábado, 28 de octubre de 2023

EQUIPOS UTILIZADOS:	PRENSA DOBLE RANGO Nº:	EQ-100 Y EQ-101	BALANZA Nº:	EQ-029	FLEXOMETRO:	EQ-161	PIE D REY Nº:	EQ-158

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA
		(PSI)	(MPa)										(PSI)	(MPa)		
GV-1	ZAPATAS ESCENARIOS 2-Z2-A1, Z4 A'1', Z3 B1□	f´c 4000 PSI	28	6	31-ago.-23	28	28-sep-23	151,67	12905	18067,13	2367,8	620,0	4.999	35,0	125,0%	3
						28	28-sep-23	151,67	12950	18067,13	2383,9	622,3	5.018	35,1	125,4%	3
						56	26-oct-23	150,33	13295	17749,30	2455,9	725,9	5.958	41,7	149,0%	3
						56	26-oct-23	151,67	13045	18067,13	2375,1	755,3	6.090	42,6	152,3%	3
GV-2	ZAPATAS -ESCENARIOS 2-Z2E1, Z4D'1', Z3C1, Z3D1□	f´c 4000 PSI	28	6	4-sep.-23	21	25-sep-23	152,33	13085	18224,72	2382,7	711,1	5.684	39,8	142,1%	1
						21	25-sep-23	152,00	13115	18145,84	2395,8	706,6	5.673	39,7	141,8%	1
						28	2-oct-23	151,67	12915	18067,13	2356,6	751,7	6.061	42,4	151,5%	1
						28	2-oct-23	151,67	12980	18067,13	2358,1	750,0	6.047	42,3	151,2%	1
GV-3	ZAPATAS ESCENARIOS 2 Z4D'1", Z4D1', Z4C1	f´c 4000 PSI	28	6	6-sep.-23	21	27-sep-23	152,00	13035	18145,84	2355,2	750,0	6.021	42,1	150,5%	4
						21	27-sep-23	152,00	13150	18145,84	2391,7	737,8	5.923	41,5	148,1%	4
						28	4-oct-23	152,33	12985	18224,72	2351,5	774,2	6.189	43,3	154,7%	4
						28	4-oct-23	151,00	12880	17907,86	2389,5	775,2	6.306	44,1	157,7%	5
GV-4	ZAPATAS -ESCENARIO 2-Z4B1", Z4A'1",Z1E2, Z1E3, Z1E4	f´c 4000 PSI	28	6,5	8-sep.-23	21	29-sep-23	151,33	12875	17986,22	2367,7	632,3	5.121	35,8	128,0%	1
						21	29-sep-23	152,67	13045	18306,16	2341,5	633,3	5.040	35,3	126,0%	1
						28	6-oct-23	151,00	12820	17907,86	2381,0	674,7	5.488	38,4	137,2%	3
						28	6-oct-23	150,00	12900	17671,46	2433,3	680,3	5.608	39,3	140,2%	3

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN		
Auxiliar de Laboratorio		
PROCESÓ		
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingeniería		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

"FIN DEL INFORME"

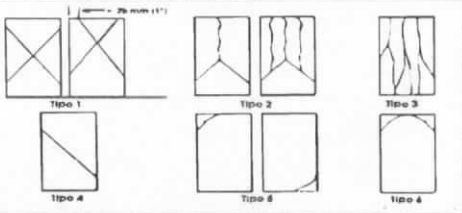
11.120

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

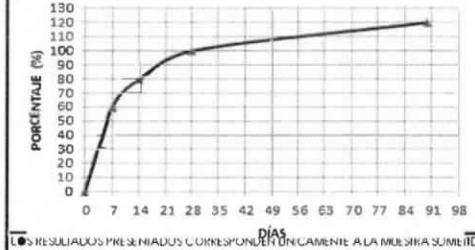
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	01/AGOSTO/2023	F-LAB-011-V8

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.			TIPO DE FALLA	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA	NIT:	901682871-2		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	CORREO:	escenariosdeportivos2023@gmail.com		
DEPARTAMENTO:	META	CELULAR:	3133089713		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISION	CONTACTO:	ING. CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO ELABORADO EN EL SITIO DE LA OBRA			FECHA DE EMISIÓN:	sábado, 28 de octubre de 2023

EQUIPOS UTILIZADOS: PRENSA DOBLE RANGO Nº: EQ-100 Y EQ-101 BALANZA Nº: EQ-029 FLEXOMETRO: EQ-161 PIE D REY Nº: EQ-158

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO * (PSI)	RESISTENCIA DE DISEÑO * (MPa)	ASENTAMIENTO (cm) *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA (PSI)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA (MPa)	PORCENTAJE CON RESPECTO A f'c	TIPO DE FALLA
GV-5	CONTRAPESO-ESCENARIO 2 E1-A1	f'c 3000 PSI	21	7	14-sep.-23	14	28-sep-23	152,00	12945	18145,84	2326,2	406,4	3.263	22,8	108,8%	1
						14	28-sep-23	150,33	12845	17749,30	2383,1	396,4	3.253	22,8	108,4%	5
						28	12-oct-23	150,33	13195	17749,30	2403,3	430,3	3.532	24,7	117,7%	5
						28	12-oct-23	151,67	12915	18067,13	2367,0	431,3	3.478	24,3	115,9%	5
GV-6	ZAPATAS -ESCENARIO 2 Z1E5, Z1E6, Z1E7□	f'c 4000 PSI	28	5,5	14-sep.-23	14	28-sep-23	151,30	13040	17979,09	2352,3	545,9	4.423	31,0	110,6%	3
						14	28-sep-23	151,67	12715	18067,13	2327,8	539,8	4.352	30,5	108,8%	3
						28	12-oct-23	150,00	12730	17671,46	2401,2	595,2	4.907	34,3	122,7%	1
						28	12-oct-23	150,67	12830	17829,68	2398,6	594,6	4.858	34,0	121,4%	4
GV-7	ZAPATAS -ESCENARIO 2 C7-B7-A7'	f'c 4000 PSI	28	6	21-sep.-23	7	28-sep-23	151,33	13055	17986,22	2343,9	452,4	3.664	25,6	91,6%	4
						14	5-oct-23	152,00	12925	18145,84	2353,3	513,5	4.122	28,9	103,1%	5
						28	19-oct-23	153,33	13140	18464,78	2364,2	664,0	5.238	36,7	131,0%	1
						28	19-oct-23	152,33	13325	18224,72	2402,5	678,4	5.423	38,0	135,6%	4
GV-8	CONTRAPESOS ESCENARIOS 2□	f'c 3000 PSI	21	6	21-sep.-23	7	28-sep-23	151,33	12385	17986,22	2275,0	284,3	2.303	16,1	76,8%	3
						14	5-oct-23	151,67	13010	18067,13	2363,5	304,5	2.455	17,2	81,8%	5
						28	19-oct-23	153,33	13140	18464,78	2364,2	520,3	4.105	28,7	136,8%	1
						28	19-oct-23	152,33	13325	18224,72	2402,5	519,7	4.154	29,1	138,5%	4

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ	REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN	
Auxiliar de Laboratorio	
PROCESÓ	
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO	Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingeniería	Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS

OFICINA Y LABORATORIO: Carrera 34 Nº 21-34 Barrio Santa Inés, Villavicencio – Meta. Tels: 311 8221033-3112980681-6728306. E-mail: laboratorio@nhsqingeniería.com – www.nhsqingeniería.com

"FIN DEL INFORME"

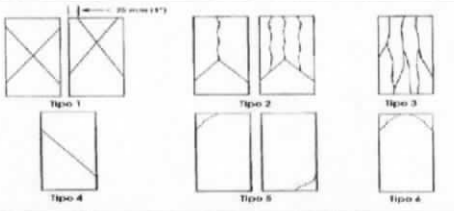
11.121

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

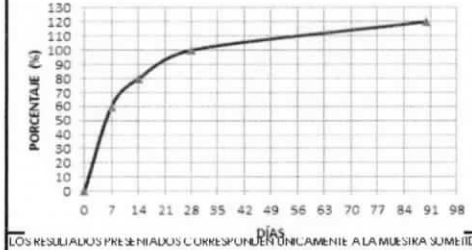
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	01/AGOSTO/2023	F-LAB-011-V8

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.			**TIPO DE FALLA**	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA	**NIT:**	901682871-2		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	escenariosdeportivos2023@gmail.com		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3133089713		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISION	**CONTACTO:**	ING. CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO ELABORADO EN EL SITIO DE LA OBRA			**FECHA DE EMISIÓN:**	sábado, 28 de octubre de 2023

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO Nº:** EQ-100 Y EQ-101 **BALANZA Nº:** EQ-029 **FLEXOMETRO:** EQ-161 **PIE D REY Nº:** EQ-158

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA
		(PSI)	(MPa)										(PSI)	(MPa)		
GV-9	ZAPATAS ESCENARIO 1 E2-E8, Z1-E4-E5-E6-E7	f´c 4000 PSI	28	16,51	23-sep.-23	28	21-oct-23	151,00	12945	17907,86	2396,2	627,8	5.107	35,7	127,7%	4
						28	21-oct-23	151,67	12835	18067,13	2365,4	633,5	5.108	35,8	127,7%	1
						56	18-nov-23									
						56	18-nov-23									
GV-10	ZAPATAS ESCENARIOS 2 Z2, A7,Z4,D7,C7□	f´c 4000 PSI	28	15,24	23-sep.-23	28	21-oct-23	150,33	13175	17749,30	2463,6	615,0	5.048	35,3	126,2%	4
						28	21-oct-23	151,67	13190	18067,13	221,1	615,2	4.960	34,7	124,0%	1
						56	18-nov-23									
						56	18-nov-23									
GV-11	ZAPATAS ESCENARIO 1 Y 2 Z1-A6-Z1-A4,A5,E2,E3,Z4-D''7-Z3D8.C8	f´c 4000 PSI	28	13,97	28-sep.-23	21	19-oct-23	152,33	12940	18224,72	2361,5	532,2	4.254	29,8	106,3%	4
						21	19-oct-23	152,00	12920	18145,84	2360,2	536,4	4.306	30,1	107,7%	1
						28	26-oct-23	151,33	13125	17986,22	2390,0	580,7	4.703	32,9	117,6%	2
						28	26-oct-23	151,67	12945	18067,13	2372,5	586,1	4.726	33,1	118,1%	5
GV-12	CONTRAPISO ESCENARIO 1 E 8□	f´c 3000 PSI	21	16,51	30-sep.-23	21	21-oct-23	152,67	13010	18306,16	2355,9	459,8	3.659	25,6	122,0%	1
						21	21-oct-23	151,00	13210	17907,86	2453,4	455,2	3.703	25,9	123,4%	4
						28	**28-oct-23**	**151,00**	**13075**	**17907,86**	**2399,1**	**467,3**	**3.801**	**26,6**	**126,7%**	**4**
						28	**28-oct-23**	**151,67**	**12955**	**18067,13**	**2374,3**	**470,0**	**3.790**	**26,5**	**126,3%**	**5**

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN		
Auxiliar de Laboratorio		
PROCESÓ		
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingeniería		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

"FIN DEL INFORME"

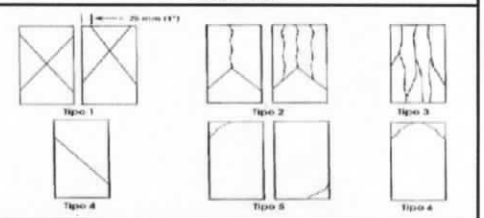
11.122

NHSQ S.A.S. INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

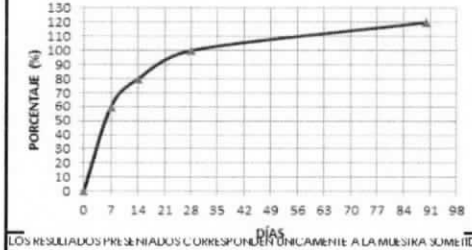
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	01/AGOSTO/2023	F-LAB-011-V8

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.			TIPO DE FALLA	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA	**NIT:**	901682871-2		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	**CORREO:**	escenariosdeportivos2023@gmail.com		
DEPARTAMENTO:	META	**CELULAR:**	3133089713		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISION	**CONTACTO:**	ING. CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO ELABORADO EN EL SITIO DE LA OBRA			**FECHA DE EMISIÓN:**	sábado, 28 de octubre de 2023

EQUIPOS UTILIZADOS: **PRENSA DOBLE RANGO Nº:** EQ-100 Y EQ-101 **BALANZA Nº:** EQ-029 **FLEXOMETRO:** EQ-161 **PIE D REY Nº:** EQ-158

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA
		(PSI)	(MPa)										(PSI)	(MPa)		
GV-13	ZAPATAS ESCENARIOS Z1 A2-Z1-A3	f´c 4000 PSI	28	20,32	30-sep.-23	21	21-oct-23	151,00	13205	17907,86	2444,3	450,3	3.663	25,6	91,6%	5
						21	21-oct-23	151,33	12880	17986,22	2363,4	451,3	3.655	25,6	91,4%	4
						28	**28-oct-23**	**150,33**	**12930**	**17749,30**	**2422,9**	**506,3**	**4.156**	**29,1**	**103,9%**	**4**
						28	**28-oct-23**	**151,33**	**13100**	**17986,22**	**2398,4**	**505,3**	**4.093**	**28,6**	**102,3%**	**4**
GV-14	CONTRAPESO A2-A3-A4-A5 ESCENARIO 2 Y ESCENARIO 1□	f´c 3000 PSI	21	15,24	6-oct.-23	14	20-oct-23	152,00	13170	18145,84	2405,9	437,5	3.512	24,6	117,1%	4
						14	20-oct-23	152,67	13110	18306,16	2387,2	454,7	3.618	25,3	120,6%	1
						28	3-nov-23									
						28	3-nov-23									
GV-15	ZAPATAS Z4-A'71-Z4 B7- VIGAS 1/3 ESCENARIO 2	f´c 4000 PSI	28	15,24	6-oct.-23	14	20-oct-23	151,00	12770	17907,86	2366,5	393,6	3.202	22,4	80,0%	1
						14	20-oct-23	151,00	13045	17907,86	2425,5	403,6	3.283	23,0	82,1%	1
						28	3-nov-23									
						28	3-nov-23									
GV-16	CONTRAPESO ESCENARIO 2 A2-A5	f´c 3000 PSI	21	16,51	9-oct.-23	14	23-oct-23	151,33	13175	17986,22	2396,4	477,8	3.870	27,1	129,0%	2
						14	23-oct-23	151,00	13320	17907,86	2415,0	462,8	3.765	26,4	125,5%	4
						28	6-nov-23									
						28	6-nov-23									

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN		
Auxiliar de Laboratorio		
PROCESÓ		
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
Analista de Ingeniería		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

OFICINAS Y LABORATORIO: Carrera 34 Nº 21-34 Barrio San Benito, Villavicencio – Meta. Tel: 3115021033-3112959859-6730005. E-mail: laboratorio@nhsqingenieria.com – www.nhsqingenieria.com

"FIN DEL INFORME"

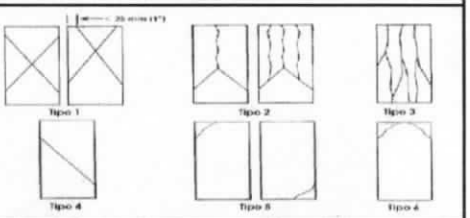
11-123

NHSQ SAS INGENIERIA
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE
Nit: 901047361-5

LABORATORIO DE SUELOS, CONCRETOS Y PAVIMENTOS
HACEMOS LO CORRECTO, CORRECTAMENTE

RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE CILINDROS DE CONCRETO

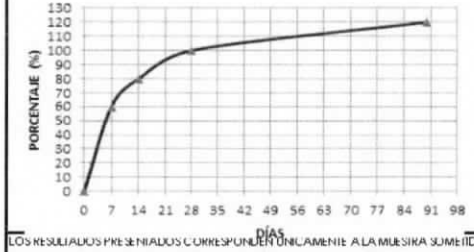
ESPECIFICACIÓN / NORMA	FECHA DE VIGENCIA	CÓDIGO
INV. E 410	01/AGOSTO/2023	F-LAB-011-V8

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.			TIPO DE FALLA	
DIRIGIDO A:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA	NIT:	901682871-2		
MUNICIPIO:	VILLAVICENCIO	CORREO:	escenariosdeportivos2023@gmail.com		
DEPARTAMENTO:	META	CELULAR:	3133089713		
FECHA DE RECEPCIÓN:	VER REMISION	CONTACTO:	ING. CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO		
DESCRIPCIÓN:	CONCRETO ELABORADO EN EL SITIO DE LA OBRA			FECHA DE EMISIÓN:	sábado, 28 de octubre de 2023

EQUIPOS UTILIZADOS: PRENSA DOBLE RANGO Nº: EQ-100 Y EQ-101 BALANZA Nº: EQ-029 FLEXOMETRO: EQ-161 PIE D REY Nº: EQ-158

No. MUESTRA	DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA *	RESISTENCIA DE DISEÑO *		ASENTAMIENTO (cm) *	FECHA DE TOMA *	DIAS DE CURADO	FECHAS DE ROTURA	DIÁMETRO (mm)	MASA (g)	ÁREA (mm²)	DENSIDAD (Kg/m³)	CARGA MÁXIMA (KN)	RESISTENCIA OBTENIDA A LA FECHA		PORCENTAJE CON RESPECTO A f´c	TIPO DE FALLA
		(PSI)	(MPa)										(PSI)	(MPa)		
GV-17	ZAPATA Z4-67 ESCENARIO 1-VIGAS 2/3 VC4□	f´c 4000 PSI	28	15,24	9-oct.-23	14	23-oct-23	150,67	13140	17829,68	2411,0	412,1	3.367	23,6	84,2%	4
						14	23-oct-23	151,00	13100	17907,86	2401,0	426,6	3.471	24,3	86,8%	2
						28	6-nov-23									
						28	6-nov-23									
GV-18	CONTRAPESO ESCENARIO 1	f´c 3000 PSI	21	16,51	13-oct.-23	7	20-oct-23	150,67	12870	17829,68	2392,8	320,3	2.617	18,3	87,2%	1
						14	27-oct-23	150,67	12915	17829,68	2406,5	427,7	3.494	24,5	116,5%	4
						28	10-nov-23									
						28	10-nov-23									
GV-19	ZAPATAS ESCENARIO 2 Z4-D7-Z3- D7□	f´c 4000 PSI	28	13,97	13-oct.-23	7	20-oct-23	150,67	13095	17829,68	2434,6	383,4	3.133	21,9	78,3%	1
						14	27-oct-23	151,00	13170	17907,86	2435,2	484,6	3.942	27,6	98,6%	4
						28	10-nov-23									
						28	10-nov-23									
GV-20	ZAPATA Z4 A' 7"-Z3 D'1"	f´c 4000 PSI	28	16,51	14-oct.-23	7	21-oct-23	150,67	13085	17829,68	2435,5	315,3	2.576	18,0	64,4%	1
						14	**28-oct-23**	**152,00**	**12865**	**18145,84**	**2363,3**	**399,7**	**3.208**	**22,5**	**80,2%**	**3**
						28	11-nov-23									
						28	11-nov-23									

Nota: Inserte o elimine celdas si es necesario.



OBSERVACIONES:

EJECUTÓ		REVISÓ Y APROBÓ
JOSE FERNANDO AGUIRRE MARIN		
Auxiliar de Laboratorio		Ing. HAIVER DAVID OLIVO MELGAREJO
PROCESÓ		Coordinador de Ingeniería y Laboratorio
Ing. KAREN YESENIA FAJARDO BEJARANO		
Analista de Ingeniería		

LOS RESULTADOS PRESENTADOS CORRESPONDEN ÚNICAMENTE A LA MUESTRA SOMETIDA A ENSAYO.
EL LABORATORIO NHSQ INGENIERIA S.A.S. NO ES RESPONSABLE DEL PROCESO DE MUESTREO, NI DEL TRANSPORTE DE LAS MUESTRAS.
ESTE INFORME NO PUEDE SER REPRODUCIDO EN SU TOTALIDAD NI PARCIALMENTE, SIN LA AUTORIZACIÓN ESCRITA DEL LABORATORIO QUE LO EMITE.
ESTE INFORME NO ES VÁLIDO SIN LA FIRMA ORIGINAL DEL COORDINADOR DE INGENIERÍA Y EL SELLO ORIGINAL DEL LABORATORIO NHSQ INGENIERÍA S.A.S.
LA INFORMACIÓN REGISTRADA EN LAS COLUMNAS DE DATOS IDENTIFICADAS CON (*), ES SUMINISTRADA POR EL CLIENTE, EL LABORATORIO NO ES RESPONSABLE DE LA INCIDENCIA QUE ESTOS DATOS PUEDAN OCASIONAR EN LA VALIDEZ DE LOS RESULTADOS.

"FIN DEL INFORME"

11.124

ESTADO DEL TIEMPO

11.125

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

Código:F006
Versión: 1
Fecha:25/05/2023

PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META

PERIODO: OCTUBRE 2023

CONTROL DIARIO DEL ESTADO DEL TIEMPO

CONVENCIONES

TS: Tiempo Seco **LLV:** Llovizna **LL:** Lluvia

LLF: Lluvia Fuerte

DIA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
HORA	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M
07:00 a 07:30		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	LL	TS		TS	LL	TS	TS	TS	TS		LL	TS
07:30 a 08:00		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	LL	TS	LL	TS		TS	LL	TS	TS	TS	TS		LL	TS
08:00 a 08:30		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	LL	TS	LL	LL		TS	LL	TS	TS	TS	TS		TS	TS
08:30 a 09:00		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	TS	TS	TS	TS		TS	TS
09:00 a 09:30		LL	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	LL	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	LL	TS	TS	TS		TS	TS
09:30 a 10:00		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	LL	TS	TS	TS		TS	TS
10:00 a 10:30		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	LL	TS	TS	TS		TS	TS
10:30 a 11:00		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	LL	TS	TS	TS		TS	TS
11:00 a 11:30		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	LL	TS	TS	TS		TS	TS
11:30 a 12:00		TS	TS	TS	TS	TS	TS		TS	TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS		TS	LL	LL	TS	TS	TS		TS	TS
12:00 a 12:30		TS	TS	LL	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			TS	TS	LL	TS	TS			TS	TS
12:30 a 01:00		TS	TS	LL	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			TS	TS	LL	TS	TS			TS	TS
01:00 a 01:30		TS	TS	LL	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				LL	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS
01:30 a 02:00		TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				LL	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS
02:00 a 02:30		TS	TS	TS	TS	TS			LL	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS
02:30 a 03:00		TS	TS	TS	TS	TS			LL	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS
03:00 a 03:30		TS	TS	TS	TS	TS			LL	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	LL			TS	LL
03:30 a 04:00		TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	LL			TS	LL
04:00 a 04:30		TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			LL	TS	TS	TS	LL			TS	LL
04:30 a 05:00		TS	TS	TS	TS	TS			TS	TS	TS	TS	TS				TS	TS	TS	TS			LL	TS	LL	TS	LL			TS	LL

OBSERVACIONES DEL ESTADO DEL TIEMPO EN LA NOCHE QUE AFECTAN LA OBRA

FECHA	OBSERVACIONES
4/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
6/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
8/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
9/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
11/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
12/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
13/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
15/10/2023	LLUVIA EN LA MADRUGADA
18/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
20/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
21/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
22/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
24/10/2023	LLUVIA EN LA MADRUGADA
28/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE
30/10/2023	LLUVIA EN LA NOCHE

Vo.Bo.

ING. YEISON E GOMEZ G

Director de obra

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

Elaboró:

ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL

Residente de obra

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

Observaciones:

11.26

INFORME DE ANTICIPO

11.127

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-43
	PROCESO GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO DE OBRA	Versión. 02

CONTRATO N°	106 DE 2023	PROYECTO N°	2022005500094-2022005500022-2022005500024

INFORME N°	4	PERIODO INFORME:	1 de octubre de 2023	a	31 de octubre de 2023

OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META
VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	$ 50.871.940.842
VALOR ADICIONAL:	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 50.871.940.842
OBJETO PROYECTO	CONSTRUCCIÓN DE LA PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META. BPIN 2022005500094
	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. BPIN 2022005500022
	CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META. BPIN 2022005500024
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
NIT:	901682871-2
CORREO ELECTRONICO:	Contabilidadedeportivos@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 DE 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS
CORREO ELECTRONICO:	interescenariosc@gmail.com
SUPERVISOR:	BIBIANA PAN MERCHAN
APOYO A LA SUPERVISIÓN:	FLOWER EMILIO PEÑA
CONTRATO DE APOYO A LA SUPERVISIÓN N°	

VIGENCIA INICIAL					
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12	Meses	0	Días	0
FECHA DE INICIACIÓN:	10 de mayo de 2023				
FECHA DE TERMINACIÓN	9 de mayo de 2024				

VIGENCIA ACTUAL					
TIEMPO DE EJECUCIÓN	12	Meses	0	Días	0
FECHA DE TERMINACIÓN	9 de mayo de 2024				

VALOR DEL PROYECTO					
N°	PROYECTO N°	VALOR ($) INICIAL	VALOR ($) ADICIONAL		VALOR ($) ACTUAL
1	2022005500094	10.220.557.418,00	0,00	$	10.220.557.418,00
2	2022005500022	8.805.724.533,00	0,00	$	8.805.724.533,00
3	2022005500024	31.845.658.891,00	0,00	$	31.845.658.891,00
VALOR ACTUAL DEL PROYECTO				$	50.871.940.842,00

INFORMACIÓN DE ANTICIPO			
VALOR ANTICIPO 1:	$ 14.498.503.139,60		
FECHA PAGO ANTICIPO	29 de junio de 2023	No. COMPROBANTE:	**01976-01975-01974-01973-01972**
FIDUCIA (SI APLICA):	**ALIANZA FIDUCIARIA**		
BANCO :	**BANCOLOMBIA - FIDEICOMISO CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS**		
CUENTA DE AHORROS :	**4000006842**		

INFORME DE INVERSIÓN

ITEM	CHEQUE/COMPROBANTE No.	FECHA CHEQUE/COMPROB.	BENEFICIARIO	VALOR	ÍTEM	DESCRIPCIÓN EGRESO
1	ORDEN DE GIRO 7 - 442375	3 de octubre de 2023	ORGANIZACIÓN TERRACANTO SAS	$ 2.007.157.131,00	2	ANTICIPO CONTRATO No 10
1	ORDEN DE GIRO 6 - 441746	3 de octubre de 2023	ORGANIZACIÓN TERRACANTO SAS	$ 132.265.723,00	2	CORTE 2 DE OBRA CONTRATO 01
TOTAL						$ 2.139.422.854,00

Anexar: Respectivos Soportes y Extracto Cuenta Bancaria Registrada.

IDERMETA	INSTITUTO DE DEPORTE Y RECREACIÓN DEL META	Código: GES-FO-43
	PROCESO GESTIÓN ESTRATÉGICA	Vigencia: 31/01/2023
	INFORME PLAN DE INVERSIÓN ANTICIPO DE OBRA	Versión. 02

RESUMEN

ITEM	DESCRIPCIÓN	ANTICIPO INICIAL	ANTICIPO ADICIONAL	TOTAL ANTICIPO	VALOR EJECUTADO	SALDO ANTICIPO
1	Mano de obra	$ 579.940.125,58	$ -	$ 579.940.125,58	$ -	$ 579.940.125,58
2	Materiales y subcontratos de obra	$ 12.323.727.668,66	$ -	$ 12.323.727.668,66	$ 2.139.422.854,00	$ 2.035.836.293,36
3	Transporte	$ 1.449.850.313,96	$ -	$ 1.449.850.313,96	$ -	$ 542.249.035,96
4	Alquiler de Maquinaria y equipos	$ 144.985.031,40	$ -	$ 144.985.031,40	$ -	$ 144.985.031,40
5	FONSET 5%	$ 763.079.113,00		$ 763.079.113,00		$ -
TOTALES		**$ 15.261.582.252,60**	**$ -**	**$ 15.261.582.252,60**	**$ 2.139.422.854,00**	**$ 3.303.010.486,30**

Nota: Se anexa copia de Tarjeta Profesional y vigencia de la Tarjeta Profesional de los contadores que intervienen en el presente informe.

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, 14 de noviembre de 2023

Firma
Nombre: JHON HENRY ORTIZ GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA OBRA

Firma
Nombre: HECTOR ARMANDO GOMEZ JAIMES
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA

Firma
Nombre: RAMIRO ANDRES BARRAGAN BETANCOURT
CONTADOR DEL CONTRATISTA
N° Matrícula Profesional: 278207-T

Firma
Nombre: LEIDY CAROLINA BETANCOURT BETANCOURT
CONTADOR DE INTERVENTORÍA
N° Matrícula Profesional: 175215-T

11.129

INFORME PMT
OCTUBRE/2023

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11.130

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023		VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA	CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 01 de noviembre del 2023

CEDVO-121-2023

SECRETARIA DE MOVILIDAD
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
No. Radicado 2-0090 50
Fecha y Hora 01 NOV 2023
Funcionario que Radicó Juan g 58F

Señores
SECRETARIA DE MOVILIDAD DE VILLAVICENCIO
Attn. Ing Adolfo Rodriguez Iriarte
Director de planeación y prospectiva
Calle 37A# 19C-26 Barrio Jordan-Paraiso
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA DE INFORME PMT DE OCTUBRE DE 2023

Cordial saludo,

Por medio de la presente me permito realizar entrega del informe PMT del mes de octubre, del proyecto de la referencia según aprobación No. 1703-19.18/0680 del 17 de mayo de 2023, con el cual se realiza el control y registro de las actividades realizadas.

Atentamente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 59 folios,

NIT: 901.682.871 – 2	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023	VERSION 01 FORMATO 02 08/03/2023
	CONTRATO 106 DE 2023- IDERMETA / CORRESPONDENCIA	Página 1 de 1

Villavicencio, 1 de noviembre del 2023

CEDVO-120-2023

RECIBIDO 01 NOV 2023
4:34 PM
Tatiana S.

Señores
CONSORCIO INTERESCENARIOS
Attn. Ing Héctor Armando Gómez Jaimes
Representante legal
Carrera 2A# 30-56 Barrio La Coralina
Villavicencio-Meta

Referencia: Contrato 106 de 2023 - "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPÓSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLÍMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Asunto: ENTREGA DE INFORME PMT DE OCTUBRE DE 2023

Cordial saludo

De manera atenta me permito realizar entrega del informe PMT del mes de octubre, del proyecto de la referencia según aprobación N° 1703-19. 18/0680 del 17 de mayo de 2023, con el cual se realiza el control y registro de las actividades realizadas.

Quedamos atentos a sus comentarios.

Atentamente,

JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal
Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023.
Anexo: 20 folios,

11.132

Villavicencio
CAMBIA CONTIGO

SECRETARIA DE MOVILIDAD
DIRECCION DE PLANEACION Y PROSPECTIVA

1703-19.18/1492
(Al contestar cite este número)
Villavicencio, Noviembre 02 de 2023

Recibido sin aceptación
08-Noviembre-2023
Hora: 2:57 Pm
Jenssy Parra

SEÑOR:
JHON HENRY ORTIZ GARCIA
Representante Legal Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023
3102453562
Carrera 16 N° 24-03 Villa Olimpica
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Ciudad.

REFERENCIA: RADICADO 9050 DEL 01 DE NOVIEMBRE DE 2023

ASUNTO: INFORMES DE SEGUIMIENTO DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO CONTRATO 106 DE 2023, CUYO OBJETO ES "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".

Cordial Saludo,

En respuesta a su comunicado la Secretaría de Movilidad informa que revisado el informe mensual de control y seguimiento correspondiente al mes de Octubre de 2023, del Plan de Manejo de Tránsito presentado para el desarrollo del proyecto "CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META", se encuentra aceptación con el contenido mínimo de los requerimientos, sin embargo, desde este despacho se realizará visita de campo para verificar que la implementación del PMT se esté dando de la manera adecuada y conforme a lo reglamentado.

VILLAVICENCIO ESTA CAMBIANDO CONTIGO

Cordialmente,

Secretaría de Movilidad
Alcaldía de Villavicencio - Meta

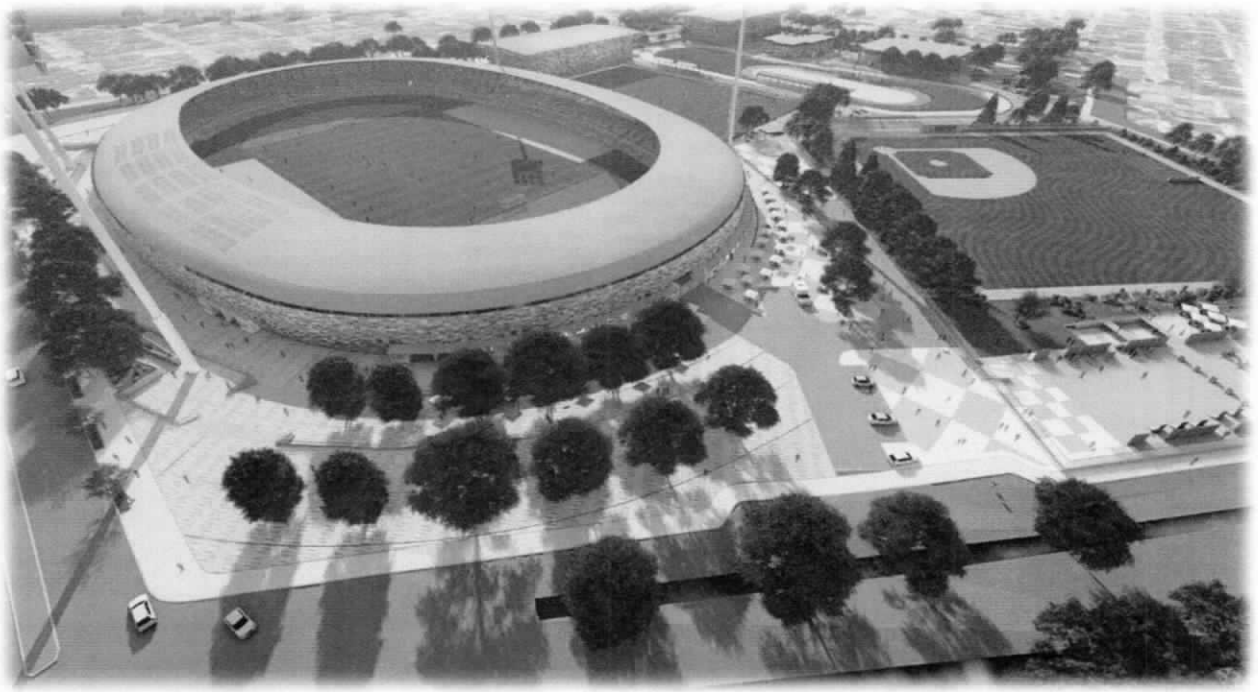
ADOLFO RODRIGUEZ IRIARTE
Director de Planeación y Prospectiva

Anexos: N/A
Copia: N/A

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
Vo Bo: N/A	N/A	N/A
Revisó: N/A	N/A	N/A
Elaboro: Paula Rodriguez	Contratista PyP	

INFORME MENSUAL

PLAN DE MANEJO DE TRANSITO



CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
NIT: 901682871-2

CONTRATO N° 106 de 2023

PROYECTO: CONSTRUCCIÓN ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

PERIODO:

OCTUBRE 2023

VILLAVICENCIO META

Elaboro: Ing. Yeison Esneider Gómez Guerrero
Director de Obra

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 4
2. OBJETIVO GENERAL 5
2.1 Objetivos Específicos 5
3. ALCANCE 6
4. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES 6
5. CATEGORIA DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 7
6. CONOCIMIENTO DE LA ZONA DE INFLUENCIA 7
6.1 Clasificación zona de Influencia 8
6.2 Localización del Proyecto 9
7. CARACTERÍSTICAS DE LAS VÍAS DE ZONA DE INFLUENCIA 10
8. INFORMACIÓN LEGAL DEL PROYECTO 16
Tabla 2 Información legal del proyecto 16
9. ATENCIÓN A USUARIOS Y HABITANTES DE LA ZONA 16
10. PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO 17
10.1 Información y divulgación del plan de manejo de tránsito 18
10.2 Atención vecinos y usuarios 18
10.3 Medios de difusión a utilizar. 19
10.4 Quejas y reclamos 20
10.5 Implementación del plan manejo de tránsito 20
11. ACTIVIDADES DE OBRA EN EL PERIODO DEL MES DE OCTUBRE DE 2023 22
11.1 Instalación de señalización PMT. 24
11.2 Supervisión por parte del consorcio 25
11.3 Charlas de seguridad a trabajadores 26
11.4 Mantenimiento de señalización en obra 27
11.5 Puntos de emergencia y ecológicos en obra 27
12. DISPONIBILIDAD E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS PARA EL PMT 28
12.1 Características de la señalización. 28
12.2 Equipo y maquinaria 29
12.3 Señalización informativa de obra. 30
13. COORDINACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DEL PLAN (PMT). 31
14. SUPERVISIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO 32
15. CONCLUSIONES 33

16. ANEXOS 33

Tabla

Tabla 1 Clasificación vial en el área de influencia 8

Tabla de ilustraciones

Ilustración 1 Plano 1 señalización 8
Ilustración 2 Plano 2 señalización 9
Ilustración 3 Localización de proyecto 10
Ilustración 4 Registro fotográfico de la Carrera 19 12
Ilustración 5 Registro fotográfico Carrera 18 Av Maracos 13
Ilustración 6 Registro Fotográfico Carrera 16 14
Ilustración 7 Registro Fotográfico Calle 25 15
Ilustración 8 Señalización del PMT 24
Ilustración 9 Supervisión por parte del área de sst 25
Ilustración 10 Charlas de seguridad 26
Ilustración 11 Mantenimiento de la señalización 27
Ilustración 12 Equipos de emergencia 27
Ilustración 13 Señalización vial 28
Ilustración 14 Maquinaria en obra 29
Ilustración 15 Señalización instalada en obra 30
Ilustración 16 personal de apoyo vial 31
Ilustración 17 Supervisión en obra 32

Elaboro: Ing. Yeison Esneider Gómez Guerrero
Director de Obra

1 INTRODUCCIÓN

En el presente documento se presenta el informe mensual del mes de **octubre** de la implementación del plan de manejo de tránsito realizado por el Consorcio Escenarios deportivos villa olímpica 2023, del Contrato de obra No. 106 del 2023, "**CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META".**

La implementación se realiza de acuerdo con la viabilidad otorgada por la secretaria de Movilidad de la Alcaldía Municipal de Villavicencio-Meta, mediante oficio **1703-19.18/0680 del17 de mayo del 2023** y lo emanado en la resolución No.1885 de 2015 "Manual de Señalización adoptado por el Ministerio del Transporte".

El informe se ha estructurado sobre los datos generales, tales como, los responsables del proyecto, la descripción de este, los tiempos, rutas y movimientos, así como las actividades a realizar, seguido de las características generales del entorno, la características físicas y operativas del área del proyecto, la característica del tránsito y la forma de ejecución sin generar mayores impactos en la comunidad. Para la definición de este PMT, se tiene como base de referencia el documento correspondiente al Manual de señalización 2015 y el Nuevo Código de Tránsito 2002, el cual se asume como viable y se acoge para la elaboración del documento único a presentar, realizando los ajustes necesarios para garantizar los requerimientos, de la **construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta.**

2. OBJETIVO GENERAL

Mitigar los impactos generados por la obra durante la **construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta,** con el fin de brindar un ambiente seguro, ordenado, ágil en los desplazamientos para los trabajadores de la obra, visitantes y vecinos del lugar, en cumplimiento a las normas establecidas para la regulación del tránsito,

El proyecto no contempla la intervención de la calzada o algún elemento de su diseño trasversal, debido a esto no se presenta ningún tipo de diseño de señalización horizontal y/overtical definitivo ya que la señalización a utilizar será de manera temporal de acuerdo al capítulo 4 del Manual de señalización vial 2015.

El PMT es una herramienta técnica que plantea las estrategias, alternativas y actividades necesarias para minimizar o mitigar el impacto generado en las condiciones normales de movilización y desplazamientos de los usuarios de las vías (peatones, vehículos, ciclistas y comunidad en general) causados por la ejecución de una obra vial o aquellas que intervenganel espacio público, de manera que siempre se favorezca la seguridad de los usuarios de la vía, de los ciudadanos en general y de quienes participan en la construcción de la obra.

2.1 Objetivos Específicos

- Procurar la seguridad e integridad de los conductores, y trabajadores de laobra.
- Evitar en lo posible la restricción u obstrucción de los flujos vehiculares y peatonales.
- Ofrecer a los usuarios y personal una señalización clara y de fácil interpretación.
- Prestar atención continua a la seguridad en las vías dentro del área de influenciade la obra en ejecución.

3. ALCANCE

Identificar los impactos que pueda generar la **construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta,** en el tránsito y vecinos del sector, e implementar medidas que conlleven a la mitigación de los mismos, mediante la implementación de señalización adecuada de acuerdoal Manual de señalización Vial.

4. PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

- Las estrategias para el manejo temporal del tránsito por obras civiles o constructivas deben apoyarse en los siguientes principios fundamentales:

- Prevención de accidentes viales en el área de trabajo

- La seguridad de los trabajadores en áreas de control de tránsito debe ser unelemento fundamental y de alta prioridad en todo el proyecto.

- Establecer criterios para mantener la limpieza en las zonas aledañas.

- Seleccionar y cuantificar los dispositivos que serán necesarios durante el desarrollo del proyecto.

- Diseñar, programar e implementar coherentemente las rutas alternativas y/o desvíos requeridos para la ejecución de la obra de manera que no afecten lo mínimo posible al transporte público y particular.

5. CATEGORIA DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

De acuerdo con lo establecido en el Manual de Señalización Vial 2015, el PMT del **ConsorcioEscenarios deportivos villa olímpica 2023** se clasifica como categoría 1, de acuerdo al numeral **4.5.4.1.** Obras de Interferencias Mínimas

"Son aquellas en que los espacios de circulación son muy poco afectados por las intervenciones y no hay afectación sobre zonas aledañas. Hay poca o nula intervención en los espacios de circulación peatonal. El impacto de la obra sobre el tránsito de vehículos puede ser mitigado por la misma infraestructura a intervenir sin esperar que los flujos sean desviados. La señalización necesaria se puede lograr siguiendo uno o más de los esquemas".

6. CONOCIMIENTO DE LA ZONA DE INFLUENCIA

El Complejo Deportivo Villa Olímpica se encuentra localizado en la Comuna Número 5 de la ciudad de Villavicencio, la cual está compuesta por los barrios Popular, Dos Mil, Olímpico, Villa Ortiz, Camelias, Cataluña, Bello Horizonte, Nueva Floresta, Estero, Bochica, Macunaima, Ariguani, Vizcaya, Hacaritama, Villa Mélida, Ciudadela San Antonio, Aguas Claras, Danubio, Doña Luz, Remanso, Menegua y Buenos Aires.

El Complejo Deportivo se encuentra en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

6.1 Clasificación zona de Influencia

Con base en la información descrita en el numeral anterior, la clasificación de las vías que actualmente existen en el área de influencia del proyecto fue clasificada como se observa a continuación (véase TABLA).

VIA	DESDE	HASTA	CLASIFICACION VIAL	PERFIL VIAL
Av. Cra 19	Calle 15	Calle 25	Vía arterial	V-3
Cra. 18 av. maracos	Av. Cra. 19	Cra. 16	Vía arterial	V-3
Calle 25	Av. Cra. 19	Cra. 16	Vía Local	V-4
Cra. 16	Calle 25	Cra. 18	Vía Local	V-5
Calle 15	Av. Cra. 19	Cra. 16	Vía Local	V-5

Tabla 1 Clasificación vial en el área de influencia

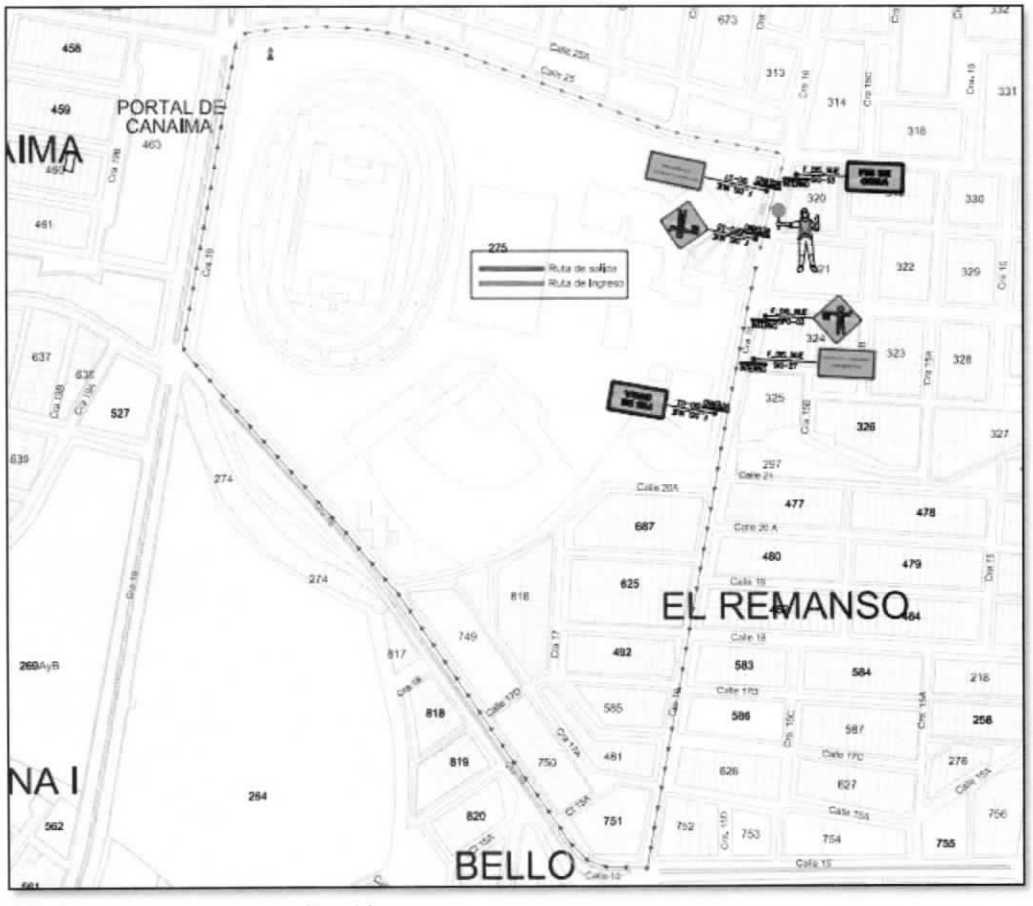


Ilustración 1 Plano 1 señalización

Elaboro: Ing. Yeison Esneider Gómez Guerrero
Director de Obra

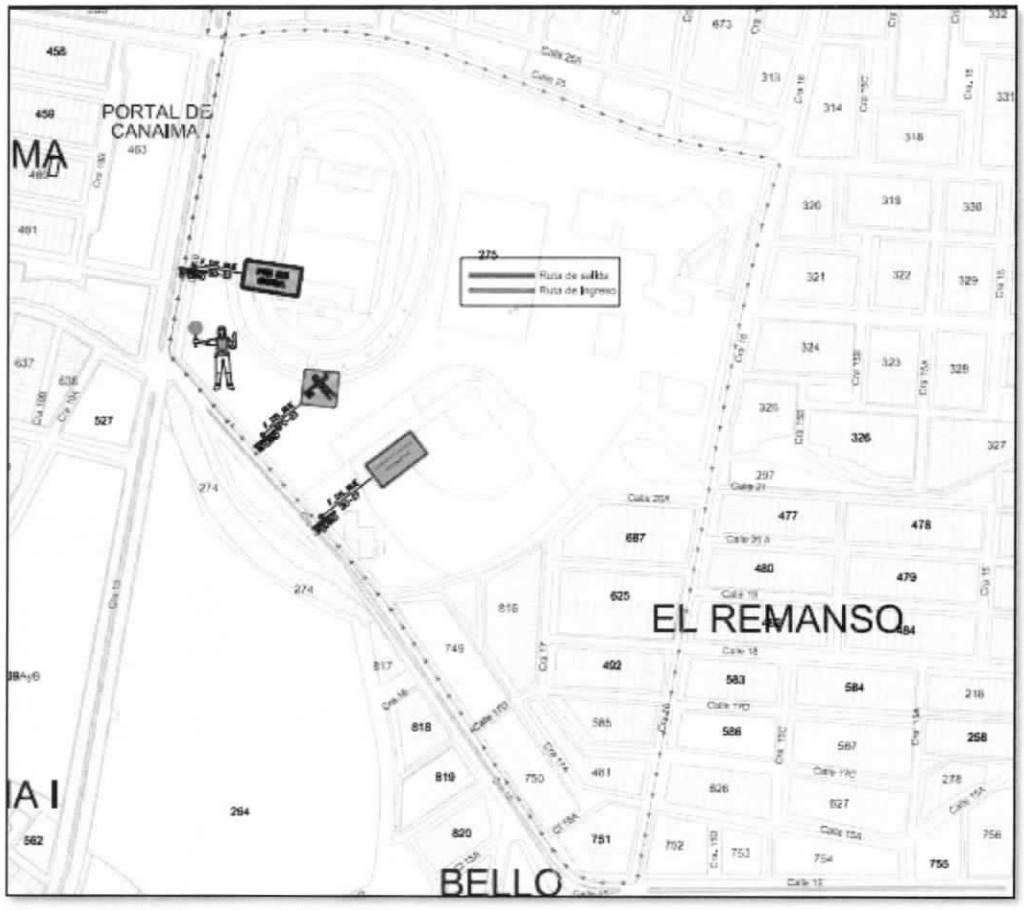


Ilustración 2 Plano 2 señalización

6.2 Localización del Proyecto

La zona donde se está ejecutando la obra del presente plan de manejo de tránsito, se encuentra ubicada en un polígono delimitado de Sur a Norte por la Avenida los Maracos o Carrera 18 y la Calle 25 y de Oriente a Occidente por la Carrera 16 y la Avenida Carrera 19, respectivamente. En la actualidad hay accesibilidad a las instalaciones del Complejo Deportivo por la Calle 25 y la Carrera 16.

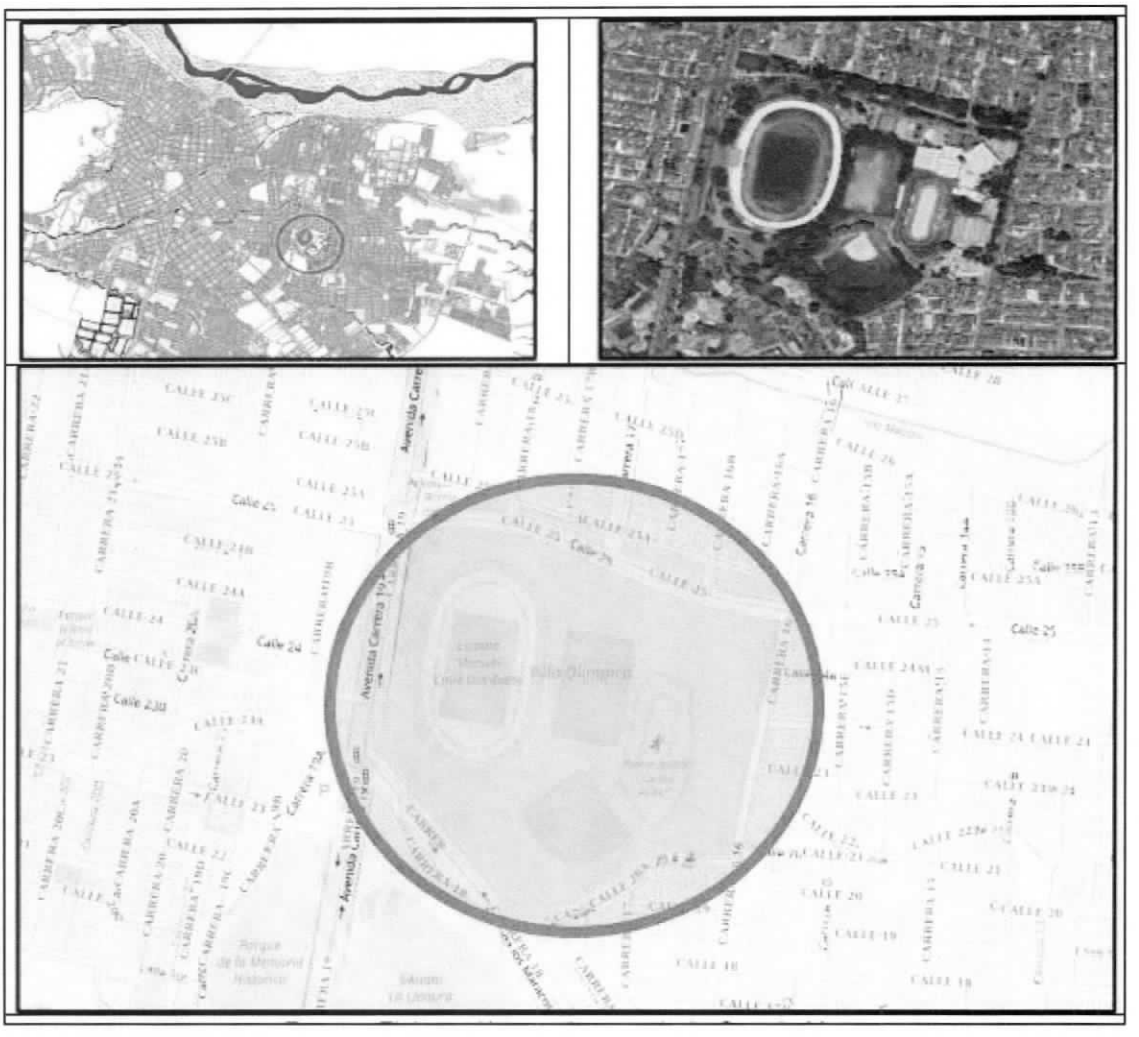


Ilustración 3 Localización de proyecto

7. CARACTERÍSTICAS DE LAS VÍAS DE ZONA DE INFLUENCIA

Los segmentos viales por donde se realizará el ingreso y salida de maquinaria corresponden a la Carrera 16 para las actividades de la construcción de los escenarios multipropósitos y la Carrera 18 (Avenida maracos) para el desarrollo de las actividades de construcción de la pista de atletismo, las cuales como se menciona anteriormente se ubican en la comuna 5, las características de estas vías localizadas dentro del área de influencia de la zona a intervenir se indican a continuación.

Además, se realiza una descripción de la infraestructura vial que se encuentra dentro del área de influencia.

A continuación, se presenta la descripción y caracterización de las vías principales que están directamente relacionadas con el funcionamiento del proyecto.

- **AVENIDA CARRERA 19**

La Avenida Carrera 19 entre la Calle15 y la Calle 25 pertenece a la malla vial arterial de la ciudad de Villavicencio, con un perfil V-3 de acuerdo con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial – POT para la capital del departamento del Meta. Presenta dos calzadas vehiculares con dos carriles de circulación cada una de estas, con una carpeta de rodadura asfáltica (pavimento flexible), para uso del tránsito mixto. Presenta doble circulación norte – sur y viceversa, con un ancho promedio por calzada de aproximadamente 9,0 metros y separador central en material blando con un ancho aproximado de 1,0 metros. En ambos costados de la vía cuenta con infraestructura propia para la movilidad peatonal, con anchos que varía entre los 5 y 6 metros.

En cuanto a señalización vertical, señalización horizontal y controles semafóricos, sobre la Avenida Carrera 19 entre la Calle 15 y la Calle 25, se localizado dos intersecciones semaforizadas, una a la altura de la Calle 15 o Carrera 18 y la segunda sobre la Calle 25, las cuales permiten el paso seguro de peatones; y así mismo las maniobras vehiculares presentes en cada una de las intersecciones.

La demarcación se encuentra en regulares condiciones, las marcas viales presentan un desgaste significativo y sin retrorreflexión; la señalización vertical se encuentra en regulares condiciones.

En la actualidad, lo concurrido de este corredor hace que por este transiten una cantidad significativa de rutas de transporte público ya que este es un punto de gran concurrencia. A continuación, en la tabla se presentan las rutas identificadas en esta vía.



Ilustración 4 Registro fotográfico de la Carrera 19

- **CARRERA 18 (AVENIDA LOS MARACOS)**

La Avenida Los Maracos o Carrera 18 entre la Avenida Carrera 19 y la Carrera 16 pertenece a la malla vial arterial de la ciudad de Villavicencio, con un perfil V-3 de acuerdo con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial – POT para la capital del departamento del Meta. Presenta dos calzadas vehiculares con dos carriles cada una, con una carpeta de rodadura asfáltica (pavimento flexible), para uso del tránsito mixto. Presenta doble circulación Oriente a Occidente y viceversa, con un ancho promedio por calzada de 8,0 metros y separador central en material blando, con un ancho aproximado de 0,5 metros. En ambos costados de la vía cuenta con infraestructura propia para la movilidad peatonal, con anchos que varían entre los 3 y 4 metros.

En cuanto señalización vertical, señalización horizontal y controles semafóricos, sobre la Avenida Los Maracos (Carrera 18) entre la Carrera 19 y la Carrera 16, se localizan dos intersecciones semaforizadas, una a la altura de la Avenida Carrera 19 y la segunda sobre la Carrera 16, las cuales permiten el paso seguro de peatones; y así mismo las manobras vehiculares presentes en cada una de las intersecciones. La demarcación se encuentra en buenas condiciones, las marcas viales presentan una condición aceptable; y así mismo la señalización vertical se encuentra en condiciones favorables.

En la actualidad, por este corredor transitan rutas de transporte publico producto de la concurrencia del sector, a continuación, en la tabla se presentan las rutas identificadas en esta vía.



19 de Mayo 2022 *Registro fotográfico Carrera 18 Av Maracos*

- **CARRERA 16**

La Carrera 16 entre la Calle 15 y la Calle 25 pertenece a la malla vial local de la ciudad de Villavicencio, con un perfil V-5 de acuerdo con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial – POT para la capital del departamento del Meta. Presenta una única calzada vehicular con dos carriles, con una carpeta de rodadura asfáltica (pavimento flexible) en mal estado, para uso del tránsito mixto. Presenta doble circulación Norte - Sur y viceversa, con un ancho promedio de calzada de 7,5 metros.

En ambos costados de la vía cuenta con infraestructura propia para la movilidad peatonal, con anchos que varían entre los 3 y 4 metros.

En cuanto señalización vertical, señalización horizontal y controles semafóricos, sobre la Carrera 16 entre la Calle 15 y la Calle 25, se localizan dos intersecciones semaforizadas, una a la altura de la Calle 15 o Avenida los Maracos (Carrera 18) y la segunda sobre la Calle 25, las cuales permiten el paso seguro de peatones; y así mismo las manobras vehiculares presentes en cada una de las intersecciones.

La demarcación se encuentra en malas condiciones, las marcas viales presentan un desgaste significativo y sin retrorreflexión; la señalización vertical se encuentra en regulares condiciones.

En la actualidad, por este corredor transitan rutas de transporte publico producto de la concurrencia del sector, a continuación, en la tabla se presentan las rutas identificadas en esta vía.



Ilustración 6 Registro Fotográfico Carrera 16

- **CALLE 25**

La Calle 25 entre la Carrera 19 y la Carrera 16 pertenece a la malla vial local de la ciudad de Villavicencio, con un perfil V-4 de acuerdo con lo establecido en el Plan de Ordenamiento Territorial – POT para la capital del departamento del Meta. Presenta una única calzada vehicular con dos carriles, con una carpeta de rodadura asfáltica (pavimento flexible) en mal estado, para uso del tránsito mixto. Presenta doble circulación Oriente – Occidente y viceversa, con un ancho promedio de calzada de 7,5 metros. En ambos costados de la vía cuenta con infraestructura propia para la movilidad peatonal, con anchos que varían entre los 3 y 4 metros.

En cuanto señalización vertical, señalización horizontal y controles semafóricos, sobre la Calle 25 entre la Carrera 19 y la Carrera 16, se localizan dos intersecciones semaforizadas, una a la altura de la Carrera 19 y la segunda sobre la Carrera 16, las cuales permiten el paso seguro de peatones; y así mismo las manobras vehiculares presentes en cada una de las intersecciones. La demarcación se encuentra en malas condiciones, las marcas viales presentan un desgaste significativo y sin retrorreflexión; la señalización vertical se encuentra en regulares condiciones.

En la actualidad, por este corredor transitan rutas de transporte publico producto de la concurrencia del sector, a continuación, en la siguiente tabla se presentan las rutas identificadas en esta vía.



Ilustración 7 Registro Fotográfico Calle 25

8. INFORMACIÓN LEGAL DEL PROYECTO

La responsabilidad de la obra está a cargo de las siguientes instituciones y personas:

PROYECTO	Construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta.
CONTRATO	**N° 106 DE 2023**
ENTIDAD CONTRATANTE	Instituto de Deporte y Recreación del Meta
REPRESENTANTE LEGAL:	Fabián Hernán Gonzalo Torres Carrillo –director general director@idermet.gov.co
CONTRATISTA:	Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023
DIRECTOR DE OBRA	ING. YEISON ESNEYDER GOMEZ GUERRERO direccion.escenariosdeportivos@gmail.com
REPRESENTANTE LEGAL:	JHON HENRY ORTIZ GARCIA

Tabla 2 Información legal del proyecto

9. ATENCIÓN A USUARIOS Y HABITANTES DE LA ZONA

El Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023 como contratista del proyecto **'construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta',** tendrá a disposición de la ciudadanía los medios necesariospara recibir quejas, reclamos y sugerencias como estrategia de veeduría, así mismo recibiráa representantes comunitarios, comerciantes, residentes y otros para atender sus quejas, reclamos y sugerencias en cuanto al Plan de Manejo de Transito implementado.

En la atención a la comunidad y cualquier persona se atenderá en la siguiente dirección carrera 16 N 24-2 a 24-58, villa olímpica, en el cual se seguirá el siguiente proceso:

1. Recibir, registrar e iniciar el proceso de atención de quejas y reclamos, informando al reclamante cómo se atenderá su solicitud.

2. Dar solución a cualquier inquietud.

3. Hacer seguimiento a la ejecución de la respuesta o acción necesaria para atender laqueja o reclamo.

4. Informar al solicitante sobre la respuesta o acción llevada a cabo para atender la quejao reclamo.

10. PUESTA EN MARCHA DEL PLAN DE MANEJO DE TRANSITO

La ejecución del plan de manejo de tránsito de la **construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta,** se realiza de acuerdo con la viabilidad otorgada por la secretaria de Movilidad de la Alcaldía Municipal de Villavicencio-Meta, mediante oficio **1703-19.18/0680 del 17 de MAYO DE 2023** y lo emanado en la resolución No.1885 de 2015 "Manual de Señalización adoptado por el Ministerio del Transporte".

Mediante esta resolución se da inicio a la implementación del plan de manejo de tránsito del **Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023**.

Una vez aprobado el Plan de Manejo de Tránsito por las autoridades y entidades competentes, se procederá a realizar su implementación en la zona de obra.

El ingeniero residente de la obra supervisará la correcta implementación del PMT aprobado por la Secretaría de Movilidad y en caso de ser necesario realizarán ajustes o retroalimentaciones al Plan de Manejo de Tránsito. El grupo constructor será encargado de realizar labores de revisión, limpieza, reposición, recuperación y arreglo de las señales viables a volver a instalar.

10.1 Información y divulgación del plan de manejo de tránsito

La divulgación e información del plan de manejo de tránsito, se llevará a cabo de acuerdo con lo establecido en el contrato de obra y será responsabilidad del componente ambiental del mismo.

- Mensajes informativos y de sensibilización hacia la obra y colaboración de la ciudadanía, donde se informa sobre la duración y tipo de obra, desvíos y precauciones a tomar.

- La información al usuario durante este periodo de ambientación, se realiza a través de acciones de prevención y mitigación por la construcción de las obras, ambientando a la población acerca de los beneficios que conlleva la construcciónde la misma.

- Antes de iniciar las obras, se le debe informar a la comunidad sobre el proyecto,su proceso, la duración de la construcción y sus implicaciones, molestias que generará la obra y los beneficios que se obtendrán con la construcción del proyectopor parte de la concesionaria.

- Se indica de manera clara los desvíos y precauciones a tomar.

- Instalación de señalización en torno a lo implementado en el PMT.

10.2 Atención vecinos y usuarios

El Consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023, responsable de la obra pondrá a disposición de laciudadanía los medios necesarios para recibir las quejas, reclamos y sugerencias como estrategia de veeduría.

El consorcio recibirá a representantes comunitarios, comerciantes, residentes y otros para atender sus quejas, reclamos y sugerencias en cuanto al plan de manejo de tránsito implementado.

En la atención a la comunidad y cualquier persona, se seguirá el siguiente proceso:

- Recibir, registrar e iniciar el proceso de atención de quejas y reclamos, informando al reclamante cómo se atenderá su solicitud.

- Remitir a la dependencia interna del constructor o a la entidad oficial a que corresponda, el formato de registro de la queja.

- Hacer seguimiento a la ejecución de la respuesta o acción necesaria para atenderla queja o reclamo.

- Informar al solicitante sobre la respuesta o acción llevada a cabo para atender la queja o reclamo.

- Difundir a través de las organizaciones locales a los municipios del Área de Influencia Directa las respuestas y acciones ejecutadas para atender quejas y reclamos de la comunidad.

- El Consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023, a través de la oficina destinada para tal efecto, gestionará la cantidad y ubicación de los buzones de sugerencias para aquellas personas que quieran presentar sus inquietudes por escrito, generando así un canal de comunicación directo. La difusión de estos, será responsabilidad del consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023.

10.3 Medios de difusión a utilizar.

La gestión Comunitaria es parte integral del proyecto y tiene como objetivo principal el de fortalecer y conservar las relaciones con las comunidades directamente afectadas relacionadas con la ejecución del proyecto, a través de los mecanismos de información, atención a emergencias y eventual resolución de conflictos.

De forma previa a la iniciación de los trabajos se dará a conocer el proyecto a la comunidad afectada de acuerdo con los criterios establecidos por la Oficina de Gestión Social de Consorcio Escenarios Deportivos Villa Olímpica 2023, informando los horarios de trabajo y coordinando los horarios de acceso a los parqueaderos de las viviendas en la zona, será divulgado por medio de Volantes informativos a la población del área de Influencia de la ciudad de Villavicencio.

10.4 Quejas y reclamos

En el consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023, hasta la fecha no se han presentado quejas o reclamos por parte del personal aledaño a la obra, sin embargo, el consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023 está a disposición de la población para atender cualquier inconformidad.

10.5 Implementación del plan manejo de tránsito

El plan de manejo de tránsito se implementará de la siguiente manera:

- Si bien no se realizarán obras de rehabilitación de calzada vehicular y por consiguiente no se efectuarán cierres parciales ni totales de ninguna vía, en la zona de obra se dispondrá de un cerramiento en poli sombra, poli malla y/o dispositivos canalizadores (colombinas y cinta plástica), así como de la señalización indicada en los planos de diseño de los PMT anexos a este documento técnico.

- Para la etapa de suministro de material y/o cargue de escombros producto de la obra, se efectuará este procedimiento al interior del predio; es decir, dentro del lote objeto de intervención, con lo cual no se afectará el normal comportamiento del tránsito en la zona de influencia de la obra.

- Existen en la zona de la obra, presencia de rutas de transporte público colectivo urbano, las mismas no se verán afectadas.

- No se realizarán desvíos con ocasión de las obras a desarrollar.

- Las labores no implican afectación de andenes y en el lugar de las obras no existe infraestructura para bici usuarios: no obstante, se cuenta con una zona de aproximadamente 2.00 mts de espacio público, las cuales serán destinadas para la conformación de senderos peatonales.

- El cargue y descargue del material se realizará directamente dentro de la zona de obra, sin tener afectación a vías aledañas, de tal manera que se retire el material periódicamente en horas valle. Se contará con un auxiliar de tránsito para controlar la entrada y la salida al predio de los vehículos de cargue y descargue del material de obra.

- Para el manejo y disposición de escombros y desechos de construcción se tendrá en cuenta lo dispuesto en el decreto municipal 254 de 2012. Para el manejo y disposición de escombros y desechos de construcción se tendrá en cuenta lo dispuesto en la normatividad vigente.

- La disposición de material resultante de demolición se realizará en las instalaciones del sector Guatiquia.

- Las disposiciones de material sobrante proveniente de las excavaciones se realizarán en un predio privado.

- Disponibilidad de celulares y radios para la comunicación en los extremos de la obra.

- Disponibilidad del área HSEQ.

- Rotulación de volquetas con la aprobación del PMT.

- Inicio de actividades Implementado el plan de manejo de tránsito, se realizarán los ajustes que se exijan en terreno, de acuerdo con las condiciones operacionales del momento, por parte del Contratista y la Interventoría.

11. ACTIVIDADES DE OBRA EN EL PERIODO DEL MES DE OCTUBRE DE 2023

En el periodo correspondiente al mes de octubre se realizaron las siguientes actividades en la obra **construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta.**

- Mantenimiento preventivo de las señales de tránsito para el ingreso y salida de volquetas y vehículos en general de la obra, con el fin de que la población aledaña tenga presente que entran y salen vehículos de carga continuamente.

- Ajuste y adecuación de la lona que fue instalada como cerramiento de obra, en la zona de cancha auxiliar y la entrada principal.

- Dentro de obra se verifica constantemente el mantenimiento de señalización de medidas preventivas, con el fin de prevenir algún tipo de accidente del personal trabajador del proyecto.

- Se les socializa la importancia de las señales de tránsito.

- Supervisión por parte del área SST en la implementación del plan de manejo de tránsito, supervisión por parte de interventoría, verificando el cumplimiento a la implementación y funcionamiento del PMT.

- Se inician actividades con respecto a la extracción de material sobrante de los escenarios deportivos antiguos tales como taekwondo, voleibol, lucha, gimnasia, boxeo y levantamiento de pesas, a la fecha 31 de octubre no se ha terminado con la extracción de material.

- El ingreso de volquetas con material de relleno, se realiza de manera diaria, con el fin de tener suministro para el relleno de la cimentación de los escenarios nuevos que se van a realizar.

- Se inician extracción de material de excavación sobrante a medida que la zona va dando el espacio.

- Se verifica el Ingreso de vehículos propios de la obra, automóviles motocicletas y ciclas.

- Revisión documental de las volquetas y del operador que cuente con la seguridad social vigente.

- Control estricto de ingreso para todos los vehículos que ingresan a la obra.

- Rotulación de las volquetas con el numero de aprobación del PMT.

- Socialización del plato y ruta del PMT

- Se implementan medidas de orden y aseo en la parte de portería y las calles aledañas, ya que las volquetas dejan residuos que debemos limpiar para no ocasionar algún accidente en la vía.

- Se realizan charlas de seguridad y salud en el trabajo a los conductores de las volquetas, para concientizarlos de las medidas preventivas del cargue y descargue de material y la importancia de la inteligencia vial.

11.1 Instalación de señalización PMT.

Se realizo la instalación de señalización fuera y dentro de la obra con el fin de que los conductores tengan cuidado a la hora de entrar con sus respectivo cargue de material, se instala a las afueras de la obra la señalización reglamentaria para el ingreso vehicular entrante a la obra, así mismo en la entrada la obra se cuenta con el personal idóneo el cual realiza control de ingreso a cada uno de los conductores.



Ilustración 8 Señalización del PM

11.2 Supervisión por parte del consorcio

En obra se realiza de manera diaria la supervisión por parte del consorcio en el cumplimiento de las normas de seguridad y salud en el trabajo.



Ilustración 9 Supervisión por parte del área de sst

11.3 Charlas de seguridad a trabajadores

Diariamente se realizan charlas de seguridad a todo el personal trabajador de la obra con el fin de concientizar a los trabajadores en temas de seguridad y salud en el trabajo y seguridad vial.

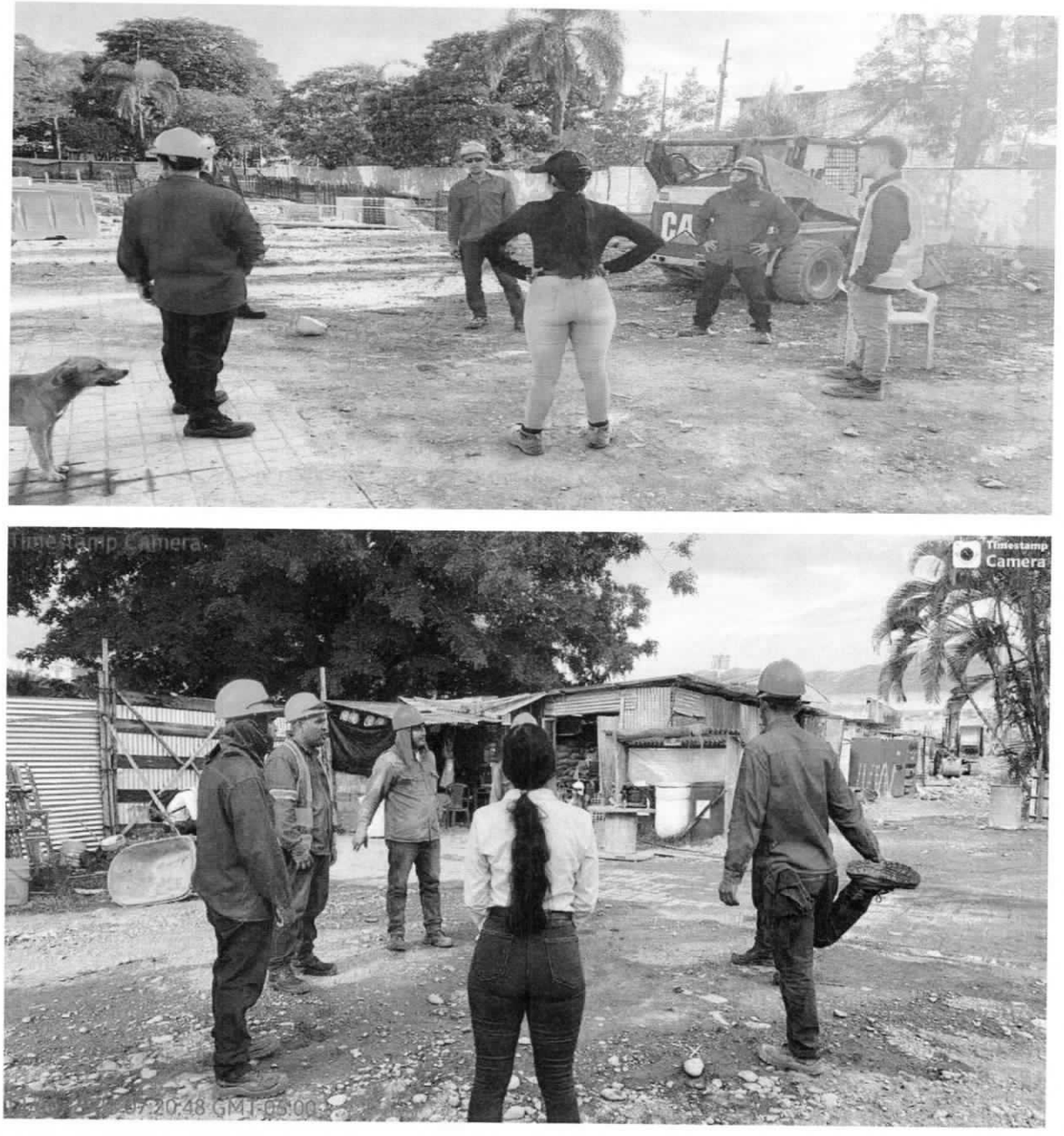


Ilustración 10 Charlas de seguridad

11.4 Mantenimiento de señalización en obra

Se verifica que la lona instalada en el cerramiento de la obra esté en buenascondiciones y así garantizar el paso a solo personal de la obra.



Ilustración 11 Mantenimiento de la señalización

11.5 Puntos de emergencia y ecológicos en obra

En la obra se cuenta con 3 puntos de emergencia y puntos ecológicos ubicados en zonas donde se están ejecutando actividades en caso de un accidente, así mismo el consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023, tiene conformada por 4 personas, una brigada integral de emergencia, en caso de alguna eventualidad que se llegue a presentar en la obra.

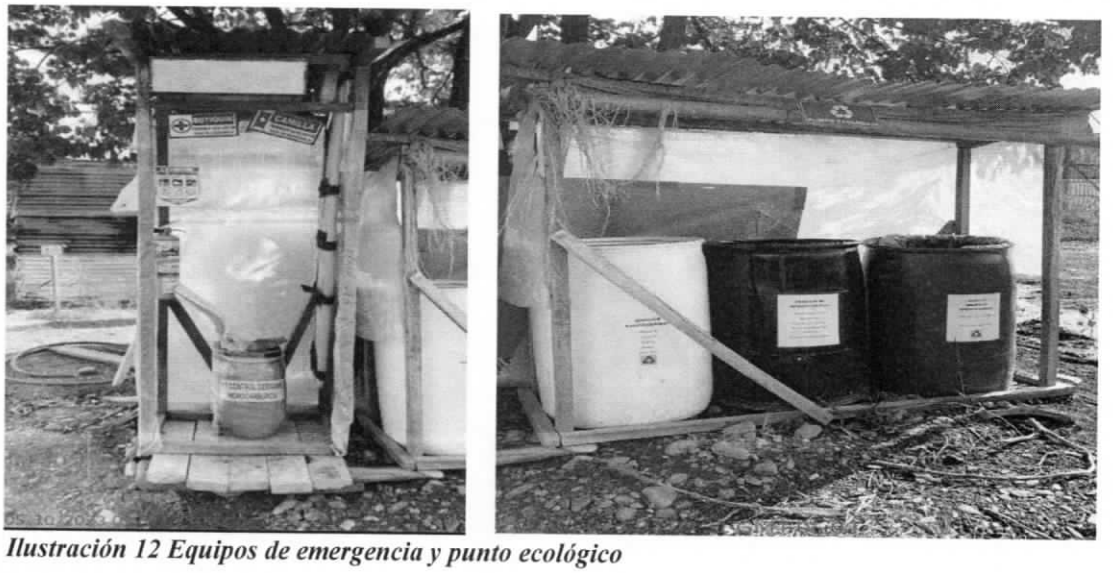


Ilustración 12 Equipos de emergencia y punto ecológico

12. DISPONIBILIDAD E INSTALACIÓN DE LOS ELEMENTOS PARA EL PMT

Se cuenta con la señalización reglamentaria para el ingreso y salida de los vehículos, se instala señalización en puntos estratégicos fuera de la obra en torno a lo autorizado en el PMT, así mismo se cuenta con el personal idóneo para la ejecución de la labor.

12.1 Características de la señalización.

La señalización implementada garantiza que la información sea clara a los usuarios de la vía y los conductores en la zona interna de la obra.

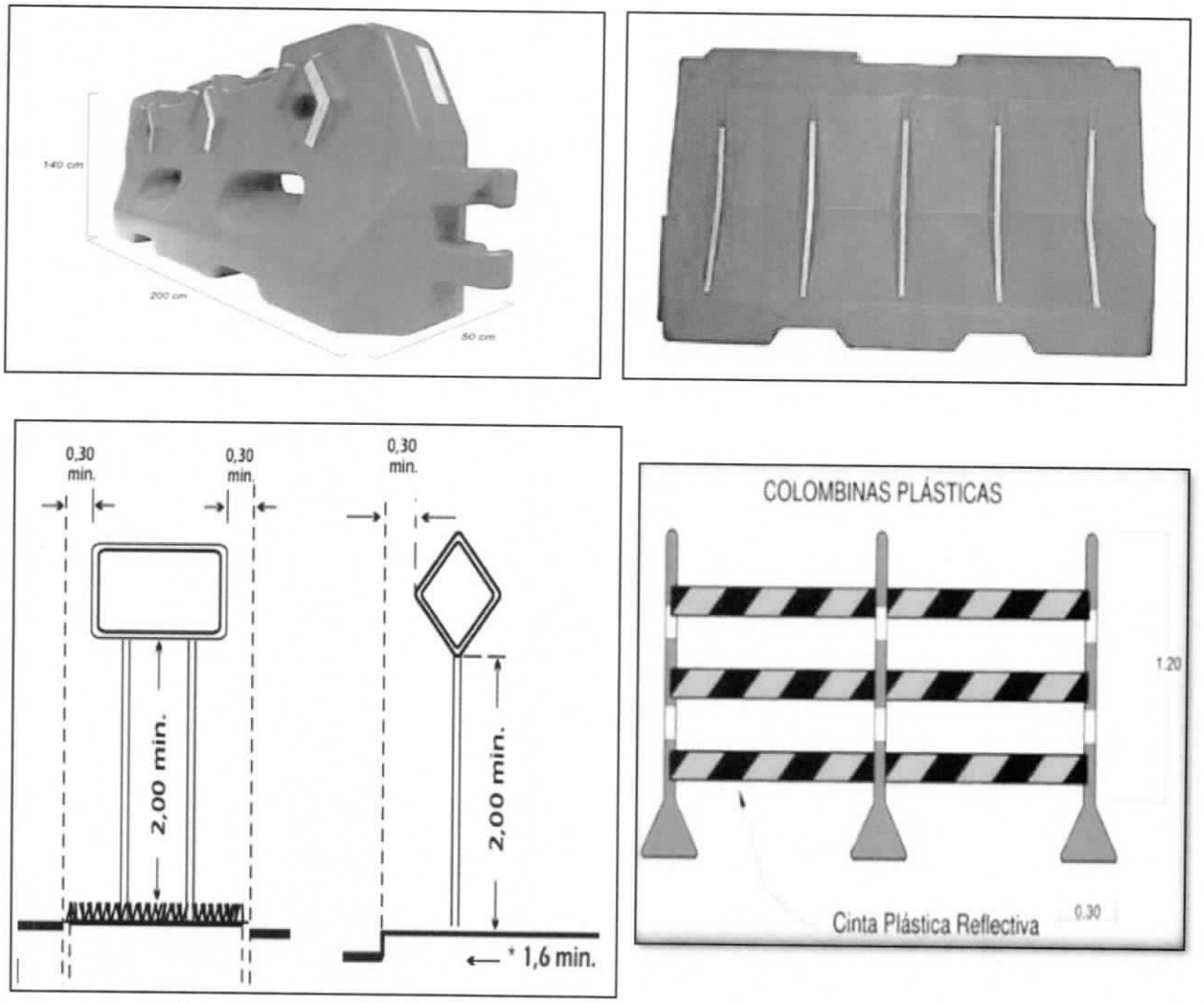


Ilustración 13 Señalización vial

12.2 Equipo y maquinaria

La maquinaria para la correcta ejecución de la obra, consta principalmente de:

- Volquetas.
- Minicargador
- Grua Ph.
- Retroexcavadora.
- Herramientas Básicas y equipos de construcción.

Esporádicamente ingresan a obra vehículos de carga pesada, tractomulas y camiones por parte de los contratistas.



Ilustración 14 Maquinaria en obra

12.3 Señalización informativa de obra.

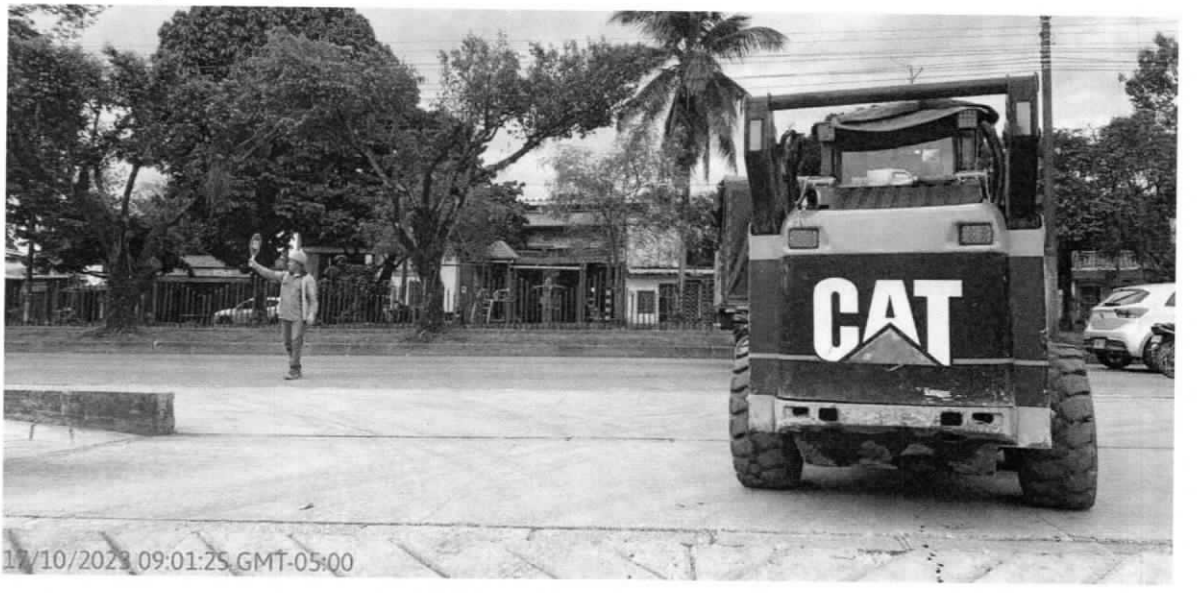
Corresponde a señales informativas de entrada y salida de volquetas, fin de obra y paletero, que se ubicarán cada 50 metros de distancia desde el punto donde se ubica la última señal, en ambos costados, informando sobre la precaución de paso vehicular existente, en forma general para la ejecución de la labor.



Ilustración 15 Señalización instalada en obra

13. COORDINACIÓN DE LOS PARTICIPANTES DEL PLAN (PMT).

La obra de **construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio departamento del meta,** cuenta con persona de seguridad y salud en el trabajo, quien es la encargada de la supervisión de las actividades realizadas en la obra, así mismo se cuenta con una persona certificada en seguridad vial a quien se le designa roles para las actividades del manejo de tránsito en la obra al momento de la circulación de peatones y vehículos.



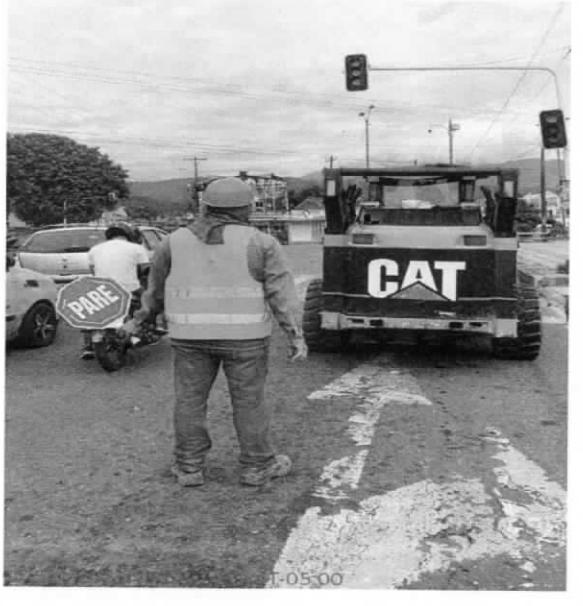




Ilustración 16 personal de apoyo vial

14. SUPERVISIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO.

El plan de manejo de tránsito es supervisado por el director de obra, Ing. Yeison Esneider Gómez Guerrero, quien es el encargado de la supervisión y ejecución de las actividades que se realizan a diario, así mismo es supervisado por el ingeniero residente y a su vez por la persona encargada del área de seguridad y salud en el trabajo del consorcio escenarios deportivos villa olímpica 2023.



Ilustración 17 Supervisión en obra

15. CONCLUSIONES

- No se presentaron accidentes o incidentes en la obra en este periodo del mes de octubre del 2023
- La implantación del PMT es supervisado por el director de obra quien es el encargado de dirigir la obra, así mismo es supervisado por la interventoría quien está muy pendiente de todo lo relacionado con vehículos y maquinaria pesada que entra a obra.
- En el mes de octubre se contó un ingreso moderado de vehículos y maquinaria, ya que la obra se encuentra en una etapa de extracción de material sobrantes.
- Se cuenta con la bitácora diaria correspondientes al mes de octubre del 2023.
- Se encuentran rotuladas con la aprobación del PMT, todas las volquetas que prestan el servicio de cargue y descargue de material en obra.
- Se realiza limpieza del sobrante de material en las vías de manera diaria.

16. ANEXOS

- 1703-F-Mov-11-V1 Formato Registro Bitácora PMT octubre 2023
- 1703-F-Mov-11-V1 Formato de Evaluación Plan de Manejo de Transito Señalización y Desvíos octubre 2023 (1-07AL31-07)

Municipio de Villavicencio

Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso Administración de la Movilidad
REGISTRO DE BITÁCORA DIARIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 02 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BLANCO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 03 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 04 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

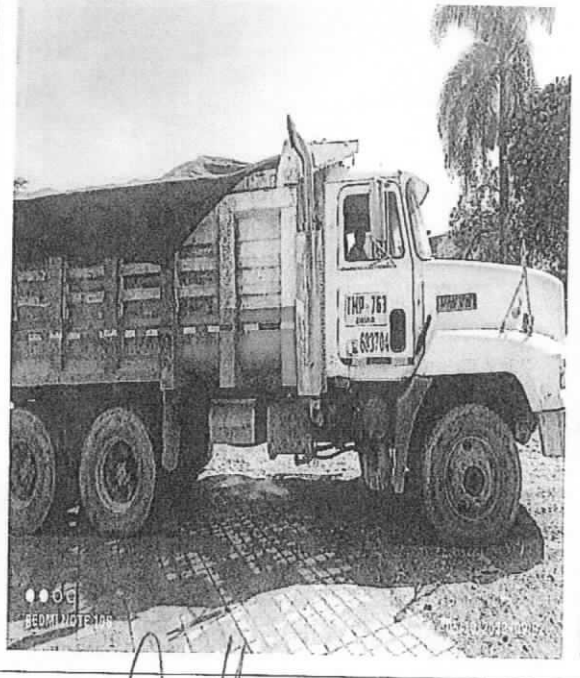
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

11.169.

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 05 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

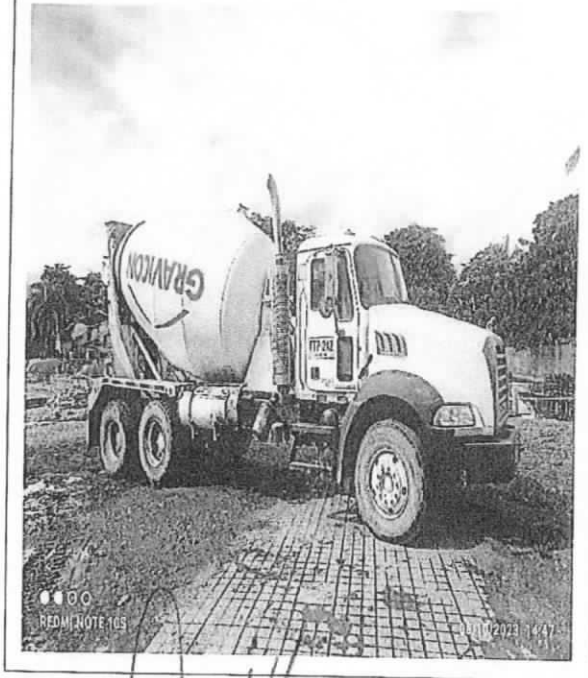
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

11.190

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 06 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

1171

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 07 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

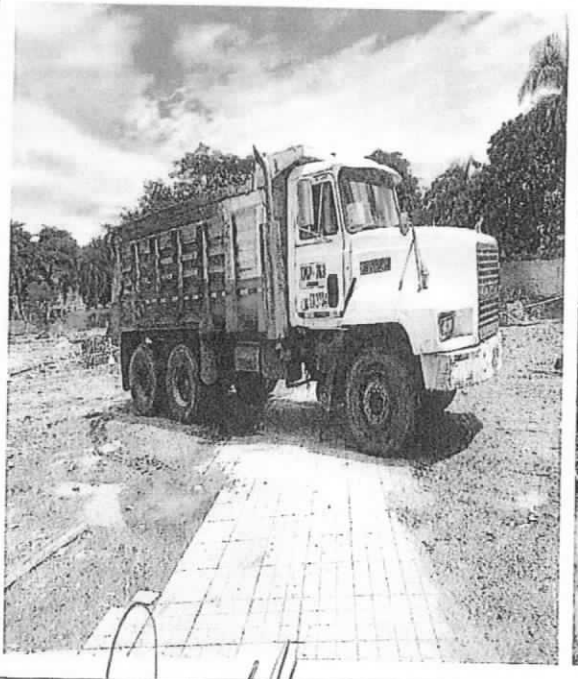
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

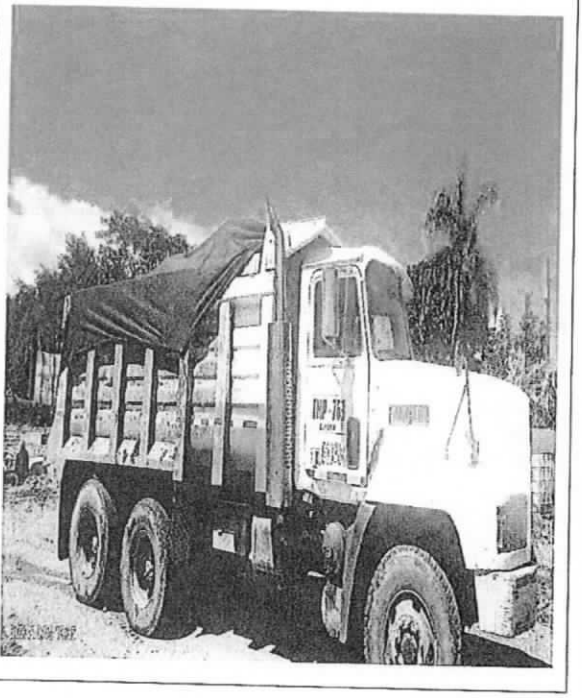
1172

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 09 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





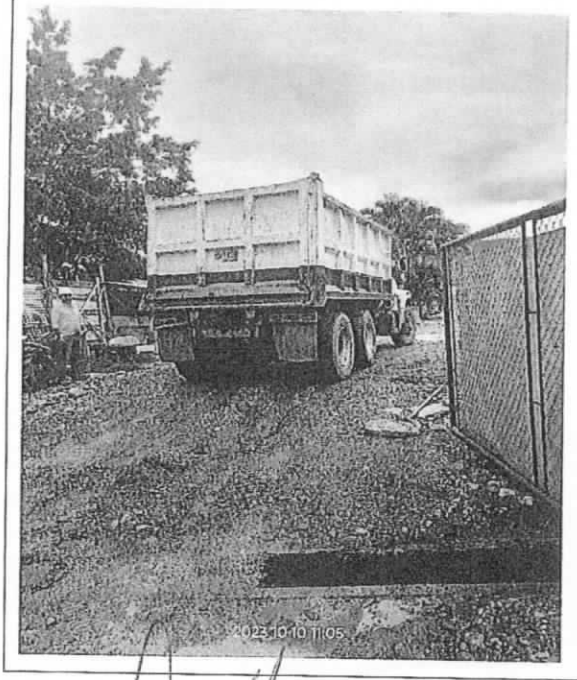
FIRMA RESIDENTE

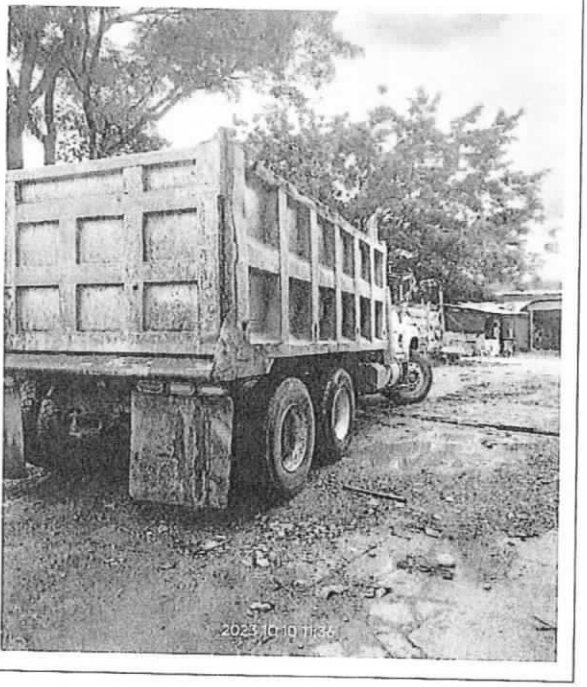
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 10 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

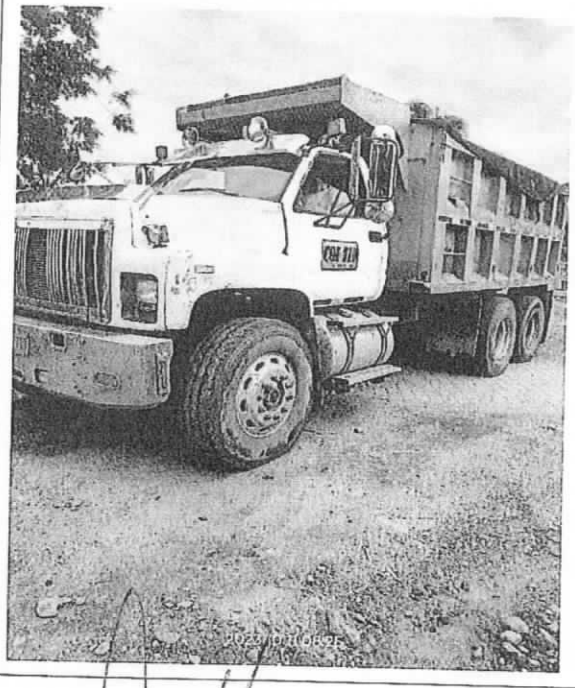
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

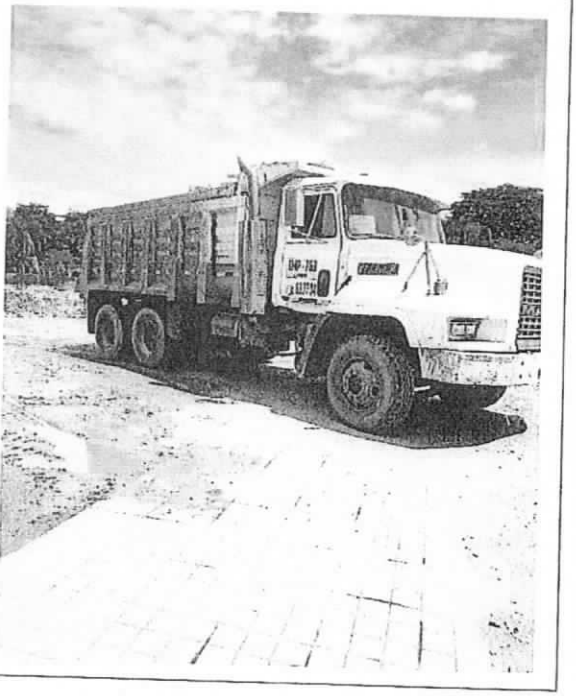
11174

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 11 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

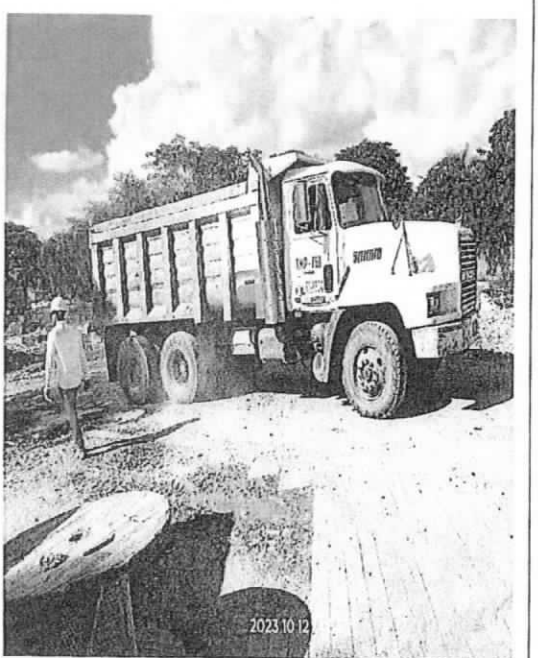
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

Laura Bravo
FIRMA HSEQ

Municipio de Villavicencio

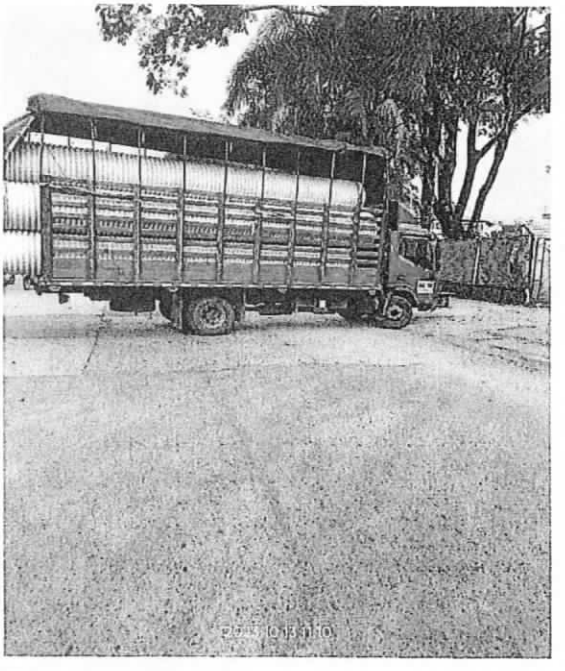
Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso Administración de la Movilidad
REGISTRO DE BITÁCORA DIARIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 13 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

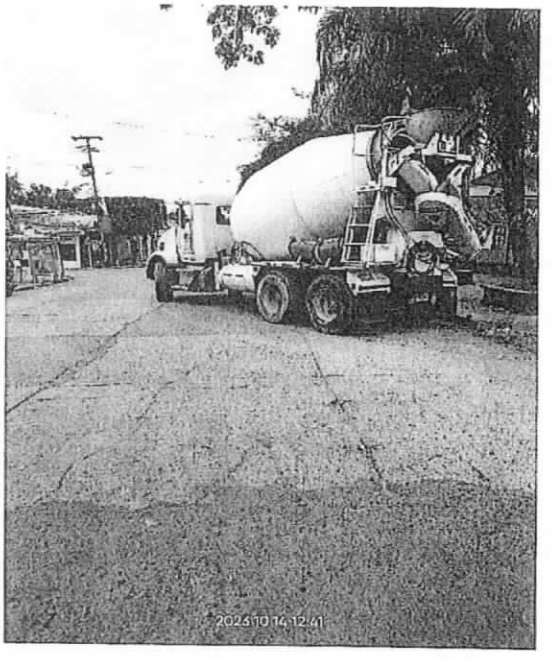
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 14 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

Municipio de Villavicencio

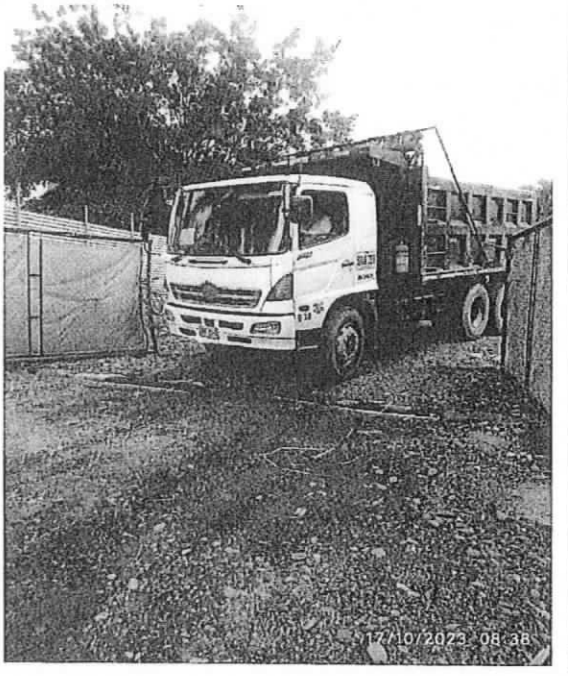
Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso Administración de la Movilidad
REGISTRO DE BITÁCORA DIARIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 17 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

Laura Bravo
FIRMA HSEQ

Municipio de Villavicencio

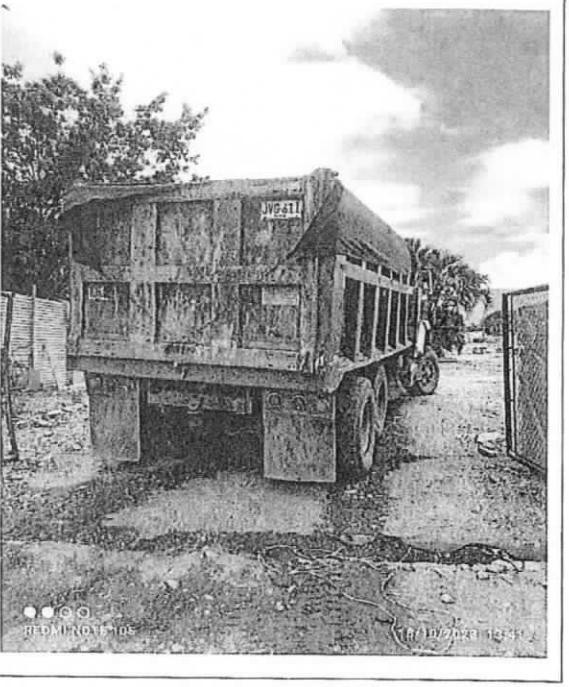
Proceso Desarrollo Urbano y Territorial
Subproceso Administración de la Movilidad
REGISTRO DE BITÁCORA DIARIA

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 18 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 19 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

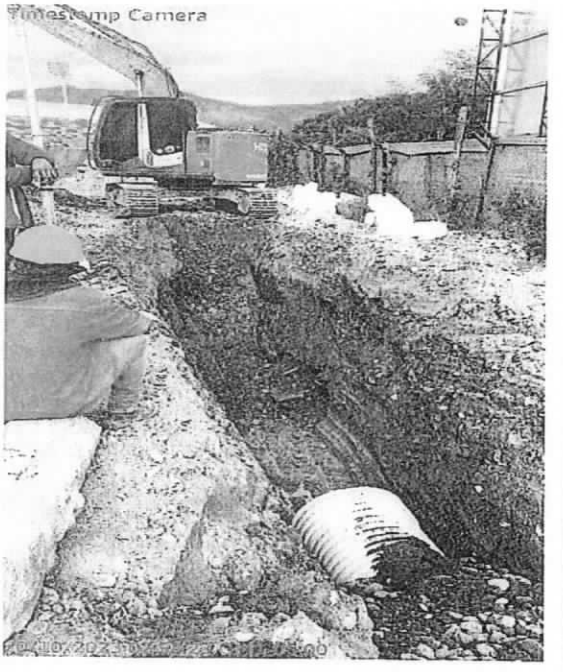
11.181

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 20 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

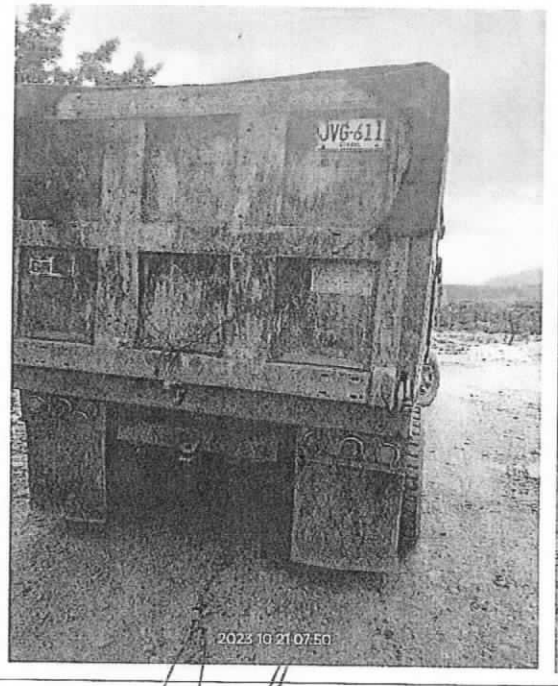
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

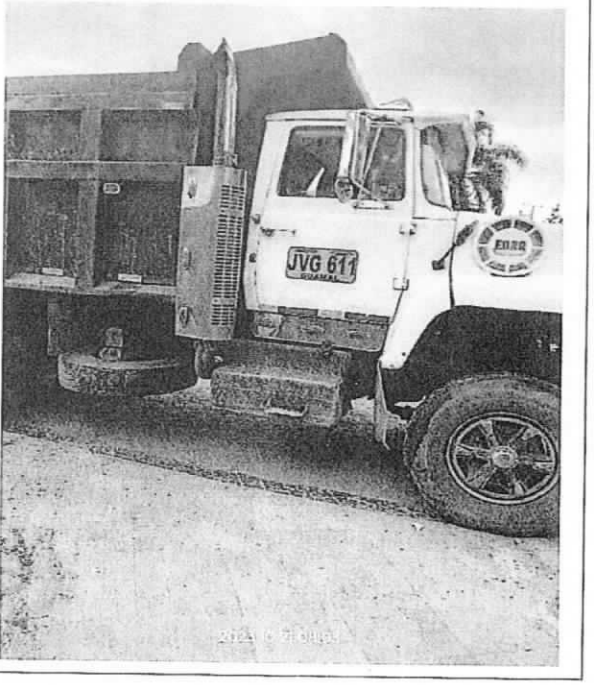
11.182

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 21 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

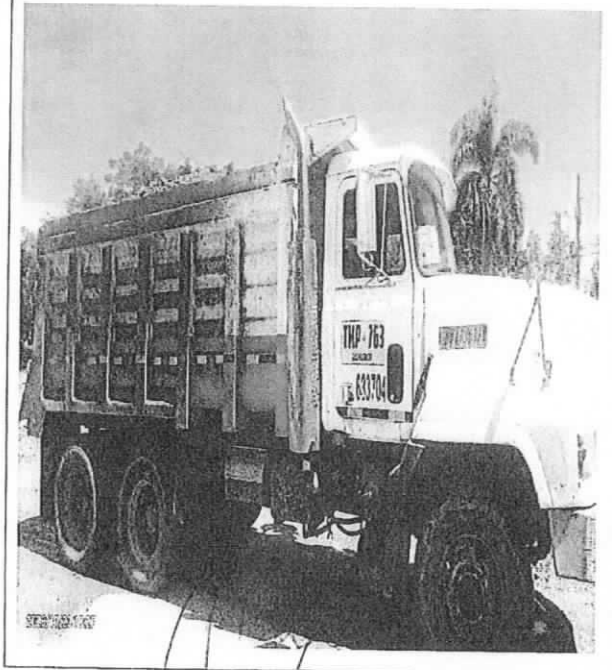
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

11.183

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 23 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





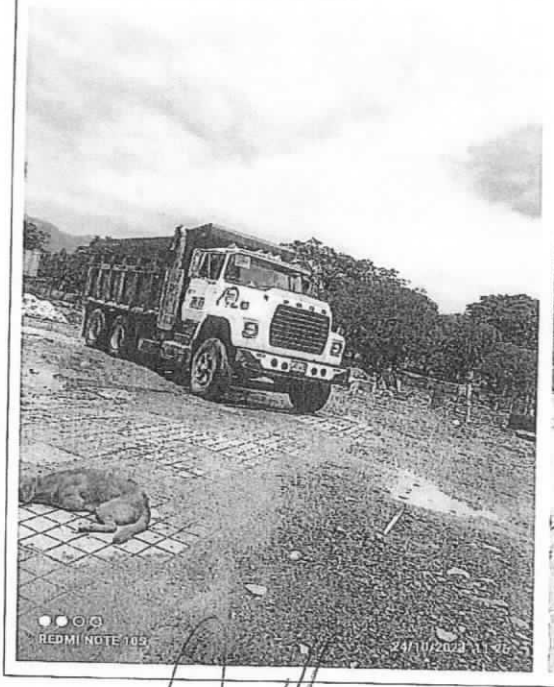
FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 24 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





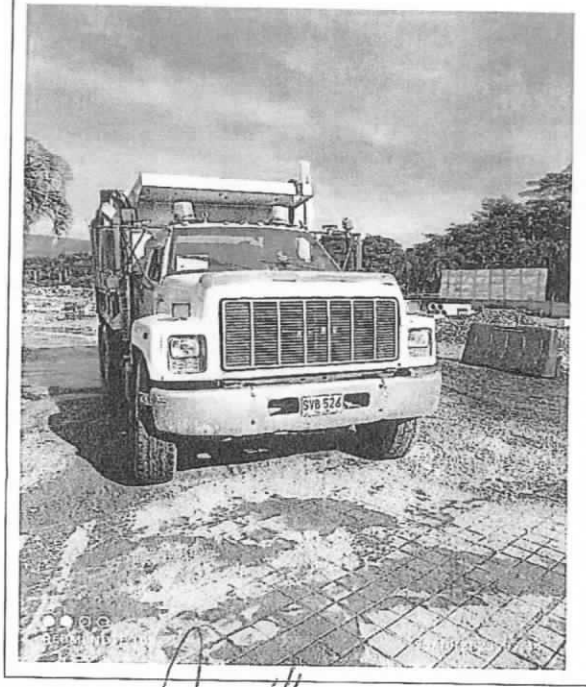
FIRMA RESIDENTE

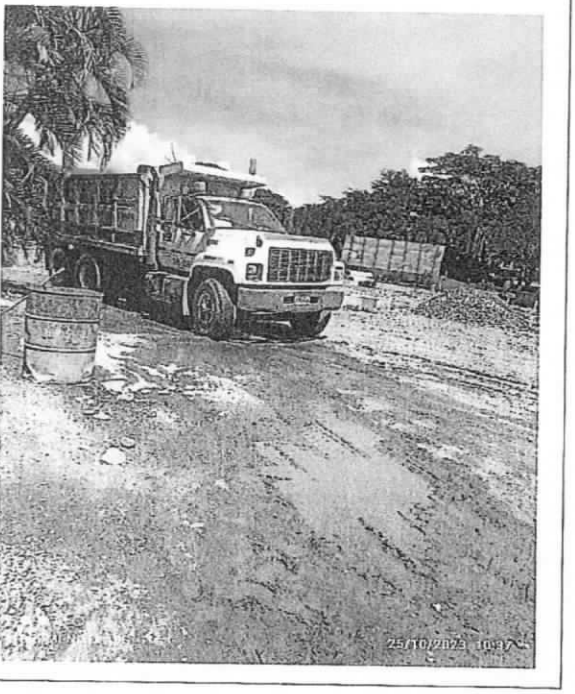
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 25 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

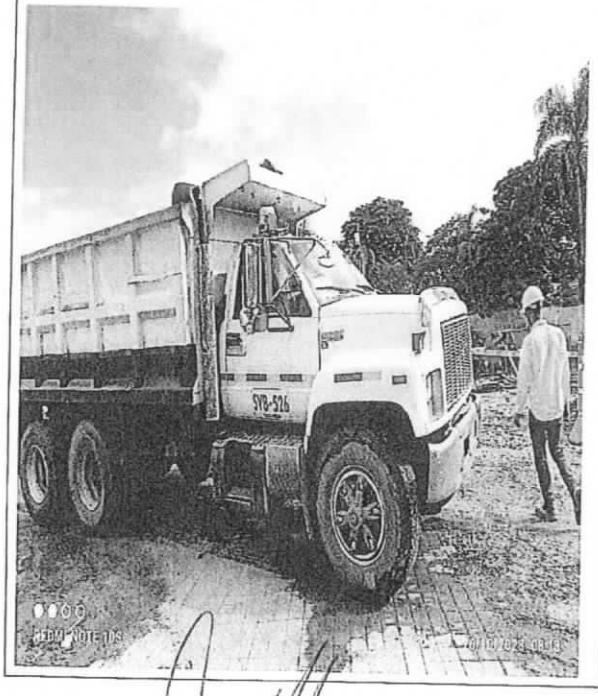
LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

11.186

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 26 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.	
ESTUDIO DE MOVILIDAD:	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO: 1703-19.18/0680	**CONSECUTIVO RADICADO:** 4107 DEL 28 DE ABRIL 2023
CONSTRUCTOR RESPONSABLE: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.	
INGENIERO DE OBRA: ING. LUIS FERNANDO SARMIENTO SABOGAL	
INGENIERO PMT: JHORMAN TIBAMBRE MENDEZ	
OBSERVACIONES: Se continua el ingreso de relleno y extracción del material proveniente de la pista de patinaje y escenarios.	

FECHA: 27 DE OCTUBRE DEL 2023

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FIRMA RESIDENTE

LAURA BRAVO
FIRMA HSEQ

11.188

CALIFICACIÓN MENSUAL DE TRÁNSITO								
CORRESPONDIENTE AL PERIODO			DEL	1/10/2023			AL	31/10/2023
ITEM	PARÁMETROS EVALUADOS POR ACTIVIDAD	100%	90%	50%	0%	NO APLICA	OBSERVACIONES	
1	**Señalización Vertical y Dispositivos**							
	Pasacalles					X		
	Señales Reglamentarias	100%						
	Señales Preventivas	100%						
	Señales Informativas	100%					SEÑALIZACION CARRERA 18	
	Señalización luminosa					X		
	Canalizaciones (Cintas, delineadores tubulares, maletines, etc.)	100%					SE INSTALO CINTA REFLECTIVA DENTRO DE LA OBRA	
	Barricadas					X	NO HAY INTERVENCIÓN EN LA VIA	
	Señalización Horizontal							
	Separación de Carriles					X		
	Paraderos					X		
	Pasos peatonales y líneas de pare					X		
	Vías de desvío					X		
2	**Manejo Peatonal**							
	Señales Informativas	100%					SEÑALIZACION CARRERA 18 NUEVA	
	Canalización de Senderos					X	ZONA PEATONAL HABILITADA	
	Adecuación de rampas					X		
	Adecuación superficie zonas peatonales	100%						
	Adecuación Paraderos					X		
	Adecuación superficie Paraderos					X		
	Iluminación					X		
3	**Estado de las vías**							
	Corredor a Intervenir					X	EL PROYECTO NO INTERVIENE NINGUN CORREDOR	
	Vías de desvío					X	EL PROYECTO NO INTERVIENE NINGUNA VIA	
4	**Manejo de Intersecciones o intercambiadores**							
	Tiempo de ejecución (duración)	100%					12 MESES	
	Implementación del PMT correspondiente	100%						
5	**Cumplimiento de Parámetros de Tránsito**							
	Velocidad					X		
	Accidentalidad					X		
6	**Cumplimiento de compromisos**							
	Cumplimientos de compromisos	100%						
7	**Tiempos de vigencia de los PMT**							
	Tiempos de vigencia de los PMT	100%					6 MESES	
8	**Personal asignado al PMT**							
	Personal profesional	100%						
	Auxiliares de Tránsito	100%					VIALISTAS APOYO ENTRADA Y SALIDA DE VEHICULOS Y VOLQUETAS	
	Brigada de Mantenimiento	100%						
	Asistencia y participación en los Comités de Tránsito					X		
9	**Informes Mensuales de Tránsito**							
	Entrega puntual	100%						
10	**Inconformidades al PMT**							
	Número de Soluciones dadas / Quejas recibidas	100%						
	CALIFICACIÓN MENSUAL	90%	0%	0%	0%			

PERIODO EVALUADO: 1 DE OCTUBRE DEL 2023 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

ING LEONEL ROA RUIZ
INTERVENTORÍA

ING YEISON ESNEIDER GOMEZ
CONTRATISTA

1. Señalización: Para efectos de la evaluación del cumplimiento del Contratista en cuanto a la señalización que debe disponer de acuerdo con lo señalado en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos, se entenderá que una señal (sea esta vertical u horizontal) es considerada para efectos de este numeral como efectivamente ejecutada, cuando cumple con las características físicas señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito Señalización y Desvíos y cuando se encuentra dispuesta durante el tiempo allí señalado.

Esta evaluación se debe aplicar a cada nivel de señalización y demarcación en forma independiente.
La calificación del Contratista se efectuará de acuerdo con los siguientes criterios:

• Si el Contratista ejecuta el 100% de las actividades señaladas en el Plan de manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 100%.

• Si el Contratista ejecuta menos del 100%, pero más del 90% de las actividades señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 90%.

• Si el Contratista ejecuta menos del 90%, pero más del 70% de las actividades señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 50%.

• Si el Contratista ejecuta el 70% o menos de las actividades señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 0%.

2. Manejo Peatonal: Para efectos de la evaluación del cumplimiento en cuanto al manejo peatonal, que debe realizar y mantener el contratista, se entenderá que el manejo peatonal ha sido efectivamente ejecutado cuando los senderos peatonales han sido dedibidamente implementados conforme al Plan de Manejo de Tránsito Señalización y Desvíos.

La calificación del Contratista se efectuará de acuerdo con los siguientes criterios:
• Si el Contratista ejecuta el 100% de las actividades de manejo peatonal señaladas en el Plan de manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 100%.

• Si el Contratista ejecuta menos del 100%, pero más del 90% de las actividades de manejo peatonal señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 90%.

• Si el Contratista ejecuta menos del 90%, pero más del 70% de las actividades de manejo peatonal señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 50%.

• Si el Contratista ejecuta el 70% o menos de las actividades de manejo peatonal señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 0%.

3. Estado de las vías:
Para efectos de la evaluación del Contratista en cuanto al estado de condición de las vías, sobre el corredor y las vías utilizadas como desvío, se efectuará la siguiente evaluación:

• Si, durante el mes correspondiente, todo el corredor y todas las vías utilizadas como desvíos se encuentran en buen estado, la calificación del Contratista será del 100%.

• Si, durante el mes correspondiente, menos del 100% pero más del 90% del corredor y las vías utilizadas como desvíos se encuentran en buen estado, la calificación del Contratista será del 90%

• Si, durante el mes correspondiente, menos del 90% pero más del 70% del corredor y las vías utilizadas como desvíos se encuentran en buen estado, la calificación del Contratista será del 50%.

• Si, durante el mes correspondiente, el 70% o menos del corredor y las vías utilizadas como desvíos se encuentran en buen estado, la calificación del Contratista será del 0%.

4. Manejo de Intersecciones e Intercambiadores:
Se evalúa el cumplimiento del Contratista en la implementación del Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos para las intersecciones e intercambiadores en las cuales se ejecutaron Obras de Construcción durante el mes correspondiente con las condiciones de tiempo, horario, forma, indicadas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos.

La calificación del Contratista se efectuará de acuerdo con los siguientes criterios:

• Si el Contratista ejecuta el 100% de las actividades señaladas en el Plan de manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 100%.

• Si el Contratista ejecuta menos del 100%, pero más del 90% de las actividades señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 90%.

• Si el Contratista ejecuta menos del 90%, pero más del 70% de las actividades señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 50%.

• Si el Contratista ejecuta el 70% o menos de las actividades señaladas en el Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos (aprobado e incluyendo los ajustes que se efectúen en el Comité de Tránsito), el Contratista recibirá una calificación del 0%.

5. Cumplimiento de los parámetros de control de Tránsito:
El cumplimiento de los parámetros de control de Tránsito se calificará si o no, es decir que en caso de no alcanzar los valores acordados se dará por no cumplido y la calificación será 0%, en caso contrario será 100%.

El cumplimiento de los parámetros del tránsito se dará teniendo en cuenta los indicadores fijados en la construcción de la línea base.

6. Cumplimiento de Compromisos: Como resultado de los comités semanales de seguimiento del PMT, se acordarán acciones concretas a seguir por el Contratista, dichas actividades se consignarán en las actas precisando los alcances y tiempos para su ejecución. Estos compromisos serán evaluados si se cumplieron o no, con 100% para el cumplimiento y 0% para el caso contrario.

7. Tiempos de vigencia de los PMT: Los PMT se aprueban con una vigencia establecida por el contratista, por lo tanto, se tendrá en cuneta su cumplimiento. Estos compromisos serán evaluados si se cumplieron o no, con 100% para el cumplimiento y 0% para el caso contrario.

8. Personal asignado al Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos:
Del personal profesional y de apoyo con que debe contar el contratista, se evalúa su efectiva disponibilidad, la asistencia a los comités de Tránsito (de acuerdo a la periodicidad establecida con la SMV mediante acta), su presencia en la vía y su dotación.

- Si el personal del Contratista cumple el 100% en asistencia, disponibilidad, cumplimiento y dotación, el Contratista recibirá una calificación del 100%.
- Si el personal del Contratista cumple en menos del 100%, pero más del 90% en asistencia, disponibilidad, cumplimiento y dotación, el Contratista recibirá una calificación del 90%.
- Si el personal del Contratista cumple en menos del 90%, pero más del 70% en asistencia, disponibilidad, cumplimiento y dotación, el Contratista recibirá una calificación del 50%.
- Si el personal del Contratista cumple el 70% o menos en asistencia, disponibilidad, cumplimiento y dotación, el Contratista recibirá una calificación del 0%.

9. Informes mensuales de Tránsito

Se evalúa la entrega y contenido de los informes de seguimiento al Plan de Manejo de Tránsito, Señalización y Desvíos, lo cual debe realizarse dentro de los diez (10) primeros días calendario de cada mes y debe contener los diferentes aspectos planteados.

- 100% si el informe ha sido entregado a tiempo y su contenido cumple con el 100% de lo solicitado.
- 50% si el informe ha sido entregado entre los 11 y 15 días del mes o su contenido cumple entre el 70% y el 100% de lo solicitado.
- 0% si el informe ha sido entregado después del día 15 o si, aún entregado a tiempo, su contenido no cumple con, por lo menos el 70% de lo solicitado.

10. Inconformidades al PMT

Se entenderán como inconformidades al PMT, las manifestaciones que en tal sentido formulen las comunidades y/o usuarios o en forma directa a la SMV . En igual sentido se considerarán favorablemente las soluciones que el Contratista tome en forma directa para atender las inconformidades recibidas. Para la parametrización de la calificación se tomarán en consideración, en porcentaje, el número de soluciones dadas sobre el número de quejas presentadas, teniendo en cuenta la siguiente fórmula

(Soluciones dadas/quejas recibidas) x 100
- Si el procentaje del producto de esta fórmula está entre el 100% y el 91% tendrá una calificación de 100%.
- Si se encuentra entre el 90% y el 71% tendrá una calificación de 90%.
- Si se encuentra entre el 70% y el 49% tendrá una calificación del 50%.
- Si es inferior al 49% tendrá una calificación de 0%.

CAUSALES DE MULTA POR INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DEL PLAN DE MANEJO DE TRÁFICO, SEÑALIZACIÓN Y DESVÍOS DEL CONTRATISTA.
La SMV podrá imponer las multas señaladas en la Cláusula de la minuta del Contrato MULTAS y por incumplimiento de las obligaciones relacionadas con el PMT, cuando el Contratista, entre otras:
1. No alcance la calificación de por lo menos el 80% en las listas de chequeo según la evaluación presentada por la Interventoría en el informe mensual.
2. Incumpla en tres (3) o más periodos mensuales consecutivos uno o varios ítems de las listas de chequeo.
3. Incumpla los requerimientos oficiados por la Interventoría o la SMV, en tres (3) o más ocasiones.

11 91

INFORME SST

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olimpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

CONTRATO N.° 106 -2023

PERIODO

De 01 octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023

Villavicencio, Meta



CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023

CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.

NIT: 901.828.871 – 2
Carrera 16 # 24-03 villa olímpica.
escenariosdeportivos2023@gmail.com
Cel: 310 2453562

INFORME DE GESTIÓN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

INFORME MENSUAL DE GESTIÓN SST
PERIODO
De 01 octubre de 2023 al 31 de octubre de 2023

	NOMBRE	CARGO	FIRMA
ELABORÓ	VERÓNICA CABARCA LIZCA	SST	Verónica Cabarca.
APROBÓ	ZUNEILE PAOLA ARIAS BOTELLO	SST	

TABLA DE CONTENIDO

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 5

OBJETIVOS 6

OBJETIVO GENERAL: 6

OBJETIVOS ESPECIFICOS 6

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA 7

ACTIVIDADES SGSST EJECUTADAS EN EL PERIODO: 8

RELACIÓN DE TRABAJADORES EN EL PERIODO OCTUBRE 2023 11

PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACIONES: 11

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES: 13

AUSENTISMO LABORAL: 13

CHARLAS DE SEGURIDAD - PREOPERACIONALES. 13

SUMINISTRO DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL: 14

ORDEN Y ASEO 15

..... 16

SEGUIMIENTO PROCEDIMIENTO DE MOVIMIENTO DE MAQUINARIA. 16

REGISTRO FOTOGRAFICO SIMULACRO 17

MODELO DE PUNTO ECOLOGICO Y PUNTO DE EMERGENCIA. 18

CONCLUSIONES 19

LISTA DE ANEXOS

Anexo N°1 *Asistencia diaria.*
Anexo N°2 *Inspección de EPP.*
Anexo N°3 *Inspección de Elementos de emergencia.*
Anexo N°4 *Inspección de seguridad industrial.*
Anexo N°5 *Encuestas de ambiente laboral.*
Anexo N°6 *Asistencia actividades.*
Anexo N°7 *Entrega de dotación y EPP.*
Anexo N°8 *Preoperacional de maquinaria.*
Anexo N°9 *Control de equipos.*
Anexo N°10 *Inducción al personal nuevo.*
Anexo N°11 *Soportes de COPASST.*
Anexo N°12 *Informe SST – FCC IN BLAU.*
Anexo N°13 *GES-FO-33 Acta de relación de personal de obra e interventoría.*
Anexo N°14 *GES-FO-39 Acta control y seguimiento seguridad social y parafiscal.*

INTRODUCCIÓN

De acuerdo con la ejecución del contrato 106 - 2023 y los procedimientos establecidos, el presente documento pone en manifiesto las consideraciones y actividades reglamentarias para el cumplimiento de la normatividad legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo, velando por la calidad de vida, la salud física y mental del trabajador, el desarrollo de sus capacidades, el desempeño y desarrollo personal y social, promovidas a través del plan de salud y seguridad en el trabajo implementado durante todas las etapas constructivas de este proyecto.

La obra de Construcción escenarios deportivos multipropósito, pista de patinaje y pista de atletismo en la villa olímpica del municipio de Villavicencio - Departamento del Meta, puede presentar importantes impactos en la población trabajadora, que deben ser regulados a través del sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo.

El presente documento se relaciona las actividades que se han desarrollado como parte del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo, durante el periodo de octubre del 2023.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Vigilar, controlar y apoyar de forma eficaz y oportuna las acciones de seguridad y salud en el trabajo, esto para eliminar o reducir cualquier riesgo que esté relacionado con las actividades que pueda desencadenar un accidente de trabajo o enfermedad laboral.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- *Realizar seguimiento al contratista sobre el pago oportuno de las prestaciones sociales del personal empleado en la ejecución de la obra, dentro de los periodos y plazos estipulados por la ley.*
- *Identificar los peligros y evaluar los riesgos presentes durante la ejecución de las actividades de los trabajadores.*
- *Generar acciones de Promoción y Prevención.*
- *Evaluar condiciones de SST en obra, en pro de prevenir condiciones no seguras que atenten contra la integridad física y mental del trabajador, brindando los EPP pertinentes y señalando los espacios no seguros transitados en obra.*
- *Presentar las evidencias correspondientes de acuerdo con la ejecución de las actividades desarrolladas en la ejecución de los proyectos en los diferentes frentes de trabajo.*

INFORMACIÓN DEL CONTRATO DE OBRA

INFORMACIÓN BASICA	
OBJETO CONTRATO:	CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META.
VALOR DEL CONTRATO:	$ 50.871.940.842
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCION DE ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE PATINAJE EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
	CONSTRUCCION DE LA PISTA DE ATLETISMO LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.
VALOR DEL PROYECTO:	$ 31.845.658.891
	$ 8.805.724.533
	$ 10.228.557.418
VALOR ADICIONAL:	$ 0
VALOR ACTUALIZADO:	$50.871.940.842
CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023
CORREO ELECTRONICO:	Escenariosdeportivos2023@gmail.com
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	249 de 2023
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERESCENARIOS
CORREO ELECTRONICO:	sstvilla.2023@gmail.com

ACTIVIDADES SGSST EJECUTADAS EN EL PERIODO:

En el presente documento relaciona las actividades desarrolladas en obra, como parte del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el trabajo, realizadas durante el mes de octubre de 2023.

Las actividades son ejecutadas teniendo en cuenta las necesidades de obra civil, y bajo estricto cumplimiento del Protocolo de Bioseguridad para la Prevención y mitigación del COVID-19, tanto para los trabajadores como para contratistas que hacen parte del proyecto VILLA OLIMPICA – CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA VILLA OLIMPICA Y REFORZAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DEL ESTADIO MACAL.

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
2/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. *IMPLEMENTACIÓN DE INSPECIÓN DE ARNES DE SEGURIDAD. *IMPLEMENTACIÓN DE FORMATO PLAN DE IZAJE. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * LIQUIDACION DE PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL.	
3/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS.	
4/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL Y CONTRATISTAS * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES. *MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE ESCENARIO A PISTA DE ATLETISMO. * ACTIVIDAD DE SIMULACRO. * ORDEN Y ASEO PISTA DE ATLETISMO.	
5/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. *ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL EN PISTA DE ATLETISMO. * MOVIMIENTO DE MAQUINARIA ENTRE PISTA A ESCENARIOS. * VERIFICACIÓN DE PUNTOS DE EMERGENCIA CON KIT ANTIDERRAMES EN ESCENARIOS.	
6/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA. * VERIFICACION DE PLANILLAS DE CONTRATISTAS.	
7/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL.	

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
9/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONSORCIO. * ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE MAQUINARIA Y EQUIPOS. * ORDEN Y ASEO PISTA DE ATLETISMO.	
10/10/2023	*CAPACITACIÓN DE PERSONAL EN BRIGADAS DE EMERGENCIAS. *CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE PISTA DE ATLETISMO A ESCENARIOS.	
11/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * RETIRO DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA DE ATLETISMO POR EVENTO EN ESTADIO.	
12/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO VISITA DE SUPERVISION POR LA ENTIDAD. * REINSTALACION DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA DE ATLETISMO.	
13/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO. * ACOMPAÑAMIENO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA.	
14/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO. * ACOMPAÑAMIENO EN ACTIVIDADES DE FUNDIDA.	
17/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS. *ENTREGA DE CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN.	
18/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO EN ACTIVIDADES PISTA DE ATLETISMO EXCAVACION Y RETIRO DE MATERIAL. * MOVIMIENTO MINI DE ESCENARIOS A PISTA DE ATLETISMO.	
19/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * AREGLO DE SEÑALIZACION EN INGRESO PRINCIPAL ESTADIO - PISTA DE ATLETISMO.	

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
20/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ACOMPAÑAMIENTO FUNDIDA.	
21/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS FCC. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO ATLETISTMO Y ALMACEN. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN Y ROTULACIÓN EN ALMACEN.	
23/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS. * VERIFICACION Y ROTULACION DE PRODUCTOS QUIMICOS EN ALMACEN Y OBRA. * RETIRO DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA ATLETICA POR PARTIDO LLANEROS.	
24/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * REINSTALACION DE PUNTO ECOLOGICO Y DE EMERGENCIA EN PISTA DE ATLETISMO.	
25/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL. * VERIFICACIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS EXISTENTES EN ALMACEN. * VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA EN ESCENARIOS. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN ESCENARIOS.	
26/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS Y PATINAJE. *ARREGLO DE SEÑALIZACION EN INGRESO PISTA DE ATLETISMO. * ARREGLO E INSTALACIÓN DE NUEVA SEÑALIZACIÓN EN BAÑOS.	
27/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES DE ATLETISMO. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN ESCENARIOS.	

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
28/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS Y PATINAJE. * INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN ESCENARIOS.	
30/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA. * MOVIMIENTO DE MAQUINARIA DE ESCENARIOS A PISTA DE ATLETISMO. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES DE ATLETISMO. * ARREGLO DE SEÑALIZACIÓN EN PUNTOS DE HIDRATACIÓN.	
31/10/2023	*CHARLA PREOPERACIONAL. * ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EN OBRA. *VERIFICACIÓN DE PREOPERACIONALES DE ACTIVIDADES Y EQUIPOS. * INSPECCIONES DE EPP PERSONAL CONTRATISTAS. * INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN PREOPERACIONAL DE MAQUINARIA EN PISTA ATLETICA. * ORDEN Y ASEO ESCENARIOS Y PATINAJE.	

RELACIÓN DE TRABAJADORES EN EL PERIODO OCTUBRE 2023

De acuerdo con el control generado en obra se diligencia el formato GES-FO-33 ACTA DE REALACIÓN DE PERSONAL DE OBRA E INTERVENTORIA, documento el cual se anexa al final de este informe.

- ***Ver tabla de anexos - GES-FO-33 acta de relación de personal de obra e interventoría.***

De igual manera se informa también, que el personal que ingresa a obra cuenta con la documentación al día y en regla, El área de la Seguridad y salud en el trabajo vela por el cumplimiento de las normas de la seguridad y salud en el trabajo establecidas en el proyecto y se realiza verificación documental previo al ingreso.

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	58
Empleos directos generados:	26
Empleos indirectos generados:	32

PAGO SEGURIDAD SOCIAL Y AFILIACIONES:

Se realiza supervisión y seguimiento por parte del Área de Seguridad y salud en el trabajo, a los contratistas sobre la respectiva certificación del pago de la seguridad social, pensión, y riesgos Laborales de las personas que laboran para el contrato N° 106-2023.

11.203

A los contratistas se les exige el cumplimiento de la normatividad vigente en este aspecto, por esto actualmente deben enviar la documentación requerida para el ingreso a obra y esta permanece en el archivo digital de obra y se presenta anexa en estos informes mensuales.

Los Contratista atienden los lineamientos establecidos, presentando las planillas de pago de EPS, ARL, Pensiones y Parafiscales, las cuales anexas a este informe se presentan las siguientes:

Se presenta planilla de pago N°: 9457636115– CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS.
Se presenta planilla de pago N°: 1058226316 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR MINI CAMILO ANDRES CASTAÑEDA.
Se presenta planilla de pago N°: 72155735 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 75 ELVER EDUARDO ORTIZ.
Se presenta planilla de pago N°: 9457449254 – CONSORCIO ESCENARIOS – OPERADOR RETRO 135 EDILSON FERNEY CHIVATA.
Se presenta planilla de pago N°: 9457602720 – WILSON CARDENAS.
Se presenta planilla de pago N°: 9457636115 – FCC IN BLAU.

Las anteriores planillas de pago de aportes fueron aportadas por la sociedad ORGANIZACIÓN TERRACANTO SAS, la cual es miembro del CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.

Las actividades ejecutadas corresponden a las actividades necesarias a mano de obra especializada para la ejecución de los capítulos de obra informados en este presente periodo.
La siguiente corresponde a los contratistas vinculados por el CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLIMPICA 2023.

Se presenta planilla de pago N°: 9457878513 – TOPOGRAFIA JUAN ANTONIO BARBOSA.

Se presenta planilla de pago N°: 27966156 E– TOPOGRAFIA JONATHAN MALAVER.
Se presenta planilla de pago N°: 27965942 I– TOPOGRAFIA JONATHAN MALAVER.

Se presenta planilla de pago N°: 9457595370 E– TOPOGRAFIA RAUL VELASCO.
Se presenta planilla de pago N°: 27890188 I– TOPOGRAFIA RAUL VELASCO.

NOTA; *Se deja claridad que algunas planillas que se anexan corresponden al mes anterior dado que se paga según los últimos dígitos de la identificación del aportante, por lo cual algunos contratistas se encuentran en vigencia en las fechas en las que se presenta este informe y por tal motivo no se anexa la planilla correspondiente al mes del informe.*

EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES:

Los exámenes médicos ocupacionales, se realizan al personal que va a ingresar a laborar directa e indirectamente en la obra, en el caso de los contratistas hace parte de los requisitos documentales de ingreso, para así vigilar el cumplimiento de este.

El examen periódico, y retiro se realiza conforme al tiempo de duración del trabajador.

Dando así cumplimiento en este periodo al examen de ingreso.

- ***Exámenes médicos ocupacionales anexo a la documentación de ingreso del personal del mes.***

AUSENTISMO LABORAL:

El ausentismo laboral es la inasistencia al trabajo por periodos de uno o más días, lo cual se genera un gran impacto sobre el desarrollo y avance de la ejecución, pero además sobre la empresa quien ve afectada su productividad, lo que al final se traduce en una desaceleración y bajo rendimiento.

El ausentismo laboral se refleja ya sea por accidentes, enfermedades, motivos personales etc., y de lo cual se presenta e informa en este informe.

- ***Ver tabla de anexos – No se presentaron ausencias.***

CHARLAS DE SEGURIDAD - PREOPERACIONALES.

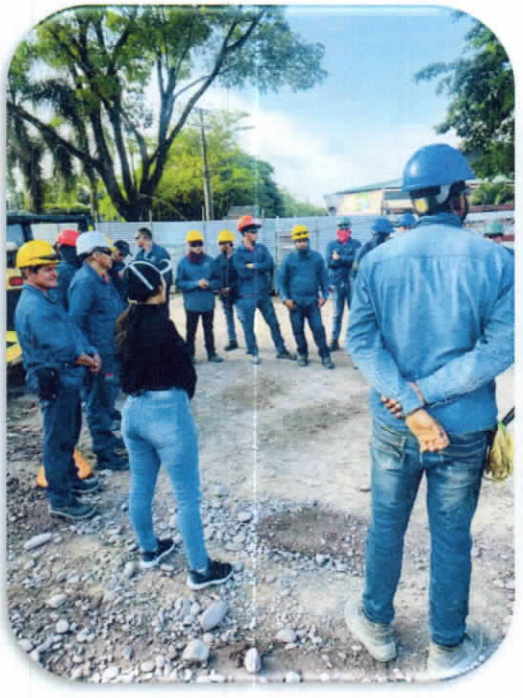
Las actividades relacionadas con la formación, capacitación, charlas de seguridad y salud en el trabajo, fortalecimiento de la comunicación interna, y desarrollo de valores, entre otros; han permitido que el clima laboral mejore especialmente en la dimensión laboral.

La capacitación es una estrategia indispensable para alcanzar los objetivos propuestos en el Programa de seguridad y salud en el trabajo. Se trata de lograr que todos los trabajadores de la empresa, de todos los niveles, adquieran los conocimientos, actitudes y prácticas necesarios para generar ambientes de trabajo sano, seguro y confortable.

Por otra parte, de esta forma se da cumplimiento a la normatividad legal vigente, la cual obliga a los empleadores a informar a sus trabajadores, a que riesgos pueden estar expuestos durante la ejecución de sus labores que tiene como objetivo proveer formalmente a los trabajadores el conocimiento necesario para desempeñar su trabajo en forma eficiente, cumpliendo con los estándares de la seguridad y salud en el trabajo.









- ***Ver tabla de anexos - Registro Asistencia Charlas de seguridad.***

SUMINISTRO DE DOTACION Y ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL:

Los elementos de protección personal deben utilizarse como medida de protección de acuerdo a los establecido en el sistema de gestión de la seguridad y salud en el trabajo, el cual abarca la evaluación completa de los peligros y el uso correcto de los equipos de protección personal, su formación y la educación de los empleados que los deben de utilizar en las diferentes actividades que desarrollan dentro del proyecto, en donde además se busca la prevención y disminución de incidentes y accidentes laborales, además del control de los riesgos laborales.

Los elementos de protección personal (EPP) son equipos de seguridad, de uso individual, que tienen como finalidad proteger al trabajador de los peligros propios o derivados de la labor que se ejecuta.
Para la selección de los elementos de protección personal se tiene como base la matriz de elementos de protección, donde se hace relación el cargo, la actividad a ejecutar y la protección a utilizar.

Se cuenta con el registro de entrega de los elementos de protección personal, individual y de elementos, tanto de ingreso como el cambio cada que se requiere, para así mitigar los riegos presentes durante la ejecución de las actividades.

Para la reposición el trabajador debe hacer entrega de los elementos de protección que desea cambiar.

- ***Ver tabla de anexos - Entrega de Epp y Elementos de Bioseguridad.***

ORDEN Y ASEO

Los lugares de trabajo deben permanecer limpios y ordenados, esto con el fin de optimizar el uso del espacio, mejorar la eficiencia del trabajo, evitar problemas sanitarios, incidentes o accidentes laborales y en general, por conservar un entorno más seguro para toda la población vinculada directa o indirectamente a la obra.

Para ello se cuenta en cada frente de trabajo con un punto ecológico, debidamente señalizado y demarcado para la disposición adecuada de los residuos.

- ***SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO.***









SEGUIMIENTO PROCEDIMIENTO DE MOVIMIENTO DE MAQUINARIA.

Se realiza movimiento de maquinaria por la ruta aprobada en el PMT con acompañamiento de señalizador paletero de ida y regreso, movimientos realizados entre el frente de trabajo de la pista de atletismo y el frente de trabajo de escenarios deportivos.









REGISTRO FOTOGRAFICO SIMULACRO.







MODELO DE PUNTO ECOLOGICO Y PUNTO DE EMERGENCIA.



CONCLUSIONES

*Durante el periodo de tiempo evaluado en el presente informe, se han evidenciado las diferentes prácticas implementadas en la obra "**CONSTRUCCION ESCENARIOS DEPORTIVOS MULTIPROPOSITO, PISTA DE PATINAJE Y PISTA DE ATLETISMO EN LA VILLA OLIMPICA DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO DEPARTAMENTO DEL META**" que pretenden el mejoramiento continuo de la seguridad y salud del trabajador, bajo los lineamientos del Sistema de Gestión de la Seguridad y salud e el trabajo, Siguiendo las normas establecidas para así lograr minimizar los riesgos presentes en las actividades que se ejecutan día a día.*

11.21

CONTROL DE SEGURIDAD INDUSTRIAL

ASISTENCIA DIARIA

Carrera 16 # 24-03 Barrio Olímpico - Popular
6701469 - 6701465
contactenos@idermeta.gov.co
Villavicencio - Meta, Colombia

11.212

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS | **FECHA:** 02-10-2023 / 08-10-2023

1	CARLOS JAVIER FERNANDEZ GUERRERO	AYUDANTE	Carlos 7:00	5:00	Carlos 7:00	5:00	Carlos 7:00	5:00	Carlos 7:00	5:00	Carlos 7:00	5:00	Carlos 7:00
2	JOSE ANGEL CRUZ	AYUDANTE	Jose Angel 7AM	5PM	Jose Angel 7AM	5PM	Jose Angel 7AM	5PM	Jose Angel 7:00	5PM	Jose Angel 7AM	5PM	Jose Angel 7AM
3	JONATHAN RAMOS	AYUDANTE	Jonathan 7:00	5:00	Jonathan 7:00	5:00	Jonathan 7:00	5:00	Jonathan 7:00	5:00	Jonathan 7:00	5:00	Jonathan 7:00
4	JUAN JOSE SUTA	INSP CIVIL	Juan Suta 7:00	5:00	Juan Suta 7:00AM		Juan José 7 AM	5PM	7 Am.	5 pm	7 Am.	8 pm	7 am. 12:00
5	CRISTINA GIRALDO	RESIDENTE DE OBRA	7:00	5:32	7:00		7:00	5PM	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00 5:00
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS	FECHA:	02-10-2023 / 08-10-2023

1	YEISON GOMEZ	DIRECTOR DE OBRA	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 12:00					
2	CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:30	7:00 11:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 12:30					
3	VERONICA CABARCA LIZCA	COORDINADOR SST	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 1:00					
4	CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00					
5	THERLY YANINY CONTRERAS	AMBIENTAL	7:00 6:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 6:00	7:00					
6	JEISSON EDUARDO VIZCAINO GARZON	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00					
7	VICTOR HUGO GIRALDO CARREÑO	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00					
8	YORDANO ALBERTO RAMOS ROMERO	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00					
9	EDINSON CARLOS JAIR PEÑA	ALMACENISTA	6:55 5:15	7:00 5:10	6:55 5:45	7:00 5:10	6:55 5:00	7:00 5:10					
10	JHON NEYDER CASTILLO SANCHEZ	AYUDANTE	5:45 6:00	5:45 6:00	6:00	5:45 6:00	5:45 6:00	5:45 6:00					
11	CAMILO ANDRES FUENTES CARRILLO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:30	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 12:00					
12	LAURA XIMENA BRAVO	INSP SST	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:30	7:00 12:00					
13	ISAAC JOSE PUPO	APRENDIZ	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00						

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

11214

CONTRATISTA:	FCC IN BLAU	FECHA:	02-10-2023 / 08-10-2023

1	JENNY CAROLINA GIRALDO MARIN	INSPECTOR SST												
2	CESAR ORLANDO CAÑON JIMENEZ	COORDINADOR	7:20	8:00	7:00	5:00	7:00	5:00						
3	YERSON FABIAN MORENO ACHURY	AYUDANTE												
4	BRAYAN ALBERTO ORTIZ	AYUDANTE												
5	DIEGO FERNANDO ENCISO	AYUDANTE												
6	ARLEY ARTURO GUERRA	AYUDANTE												
7	LIBANIEL GONZALEZ MARTINEZ	AYUDANTE												
8	GERMAIN FEIJOO MONTOYA	AYUDANTE			9:00	5:00	7:00		7:00	5:00	7:00			
9	MIGUEL ANGEL NARVAEZ	AYUDANTE												
10	DERFY GUACARAPE MANFARA	AYUDANTE												
11	JOHN FREDY VELANDIA	AYUDANTE	7am	5pm	7am	5pm	7am	5pm	7am	5pm	7am	5pm	7am	
12	JUAN DAVID MARTINEZ	AYUDANTE	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00			
13	GERMAN PEREIRA FERREIRA	AYUDANTE												
14	WILMER ANDRES JARABA MORA	AYUDANTE	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00		
15	OMAR IVAN PEREZ HENAO	AYUDANTE			7:00	5:00	7:00	5:00						
16	JOSE FERNANDO PEREZ TRIANA	AYUDANTE	07:00		07:00		07:00							
17	WILSON TRIANA CAVIELES	AYUDANTE												

11.215

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: FCC IN BLAU **FECHA:** 02-10-2023 / 08-10-2023

1	WILSON EDGARDO RMIREZ FUQUENE	AYUDANTE	Wilson Ramirez 7:00 A 5:00 P	Wilson Ramirez 7:00 A	—	—	—	—		
2	JOAN SEBASTIAN TARAZONA FLOREZ	AYUDANTE	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 7:00		
3	JOSE HECTOR MONTOYA MANJARRES	AYUDANTE	07 AM	07 AM	07 AM	07 AM	7:00	07:00		
4	LEWIS MONTERO BALVIN	AYUDANTE	7:00 AM	—	7:00	7:00	7:00 6:00 PM	7:00		
5	Raul Mendoza	Ayudante	—	—	—	—	8:30 18:00	07:00 12:00		
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: TOPOGRAFIA JUAN BARBOSA | **FECHA:** 02-10-2023 / 08-10-2023

| | | |

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: TOPOGRAFIÀ MALAVER **FECHA:** 02-10-2023 / 08-10-2023

1	JONATHAN MALAVER NEIRA	TOPOGRAFO	7am	5:00	7am	5pm	7:00	5:00	7am	5pm	7am	5pm	
2	HERNANDO OLIMPO ESCALANTE LOPEZ	CADENERO	[illegible]	[illegible]	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	17:00
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														

11.218

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: TOPOGRAFÍA VELASCO **FECHA:** 02-10-2023 / 08-10-2023

| | | |

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: MAQUINARIA **FECHA:** 02-10-2023 / 08-10-2023

1	ELVER EDUARDO ORTIZ	OPERADOR					ELVER ORTIZ 7.00	500	ELVER ORTIZ 7.00	500										
2	EDILSON FERNEY CHIVATA	OPERADOR	7	5	7	5	7	5	7	8	7	5								
3	CAMILO ANDRES CASTAÑEDA GOMEZ	OPERADOR	7	5	7	5	7	5												
4	Nicolas Rodriguez	Operador									7	5	7	12						
5																				
6																				
7																				
8																				
9																				
10																				
11																				
12																				
13																				

11.220

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	WILSON CARDENAS	FECHA:	02-10-2023 / 08-10-2023

1	JEISON CARDENAS	AYUDANTE	Jeison Cardenas 7:00 5:00		Jeison C 7:00 5:00		Jeison C 7:00 5:00		Jeison C 7:00 5:00		Jeison C 7:00 5:00		
2	ALEXANDER PEÑALOZA	AYUDANTE	Alexander 7:00 5:00		7:00 5:00		7:00 5:00		7:00 5:00		7:00 5:00		
3	Orlando Acosta	Oficial	—		—		Incapacidad		—		—		
4	Teodulo Betancourt	ayudante	—		—		Incapacidad		—		—		
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													

11.22

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS	FECHA:	09-10-2023 / 15-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	YEISON GOMEZ	DIRECTOR DE OBRA							
2	CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 12:30	
3	VERONICA CABARCA LIZCA	COORDINADOR SST	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00			
4	CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7: 12:00	
5	THERLY YANINY CONTRERAS	AMBIENTAL	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00			
6	JEISSON EDUARDO VIZCAINO GARZON	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00	
7	VICTOR HUGO GIRALDO CARREÑO	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 4:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00	
8	YORDANO ALBERTO RAMOS ROMERO	AYUDANTE	6:00 6:00	6:00 6:00	6:00 6:00	6:00 6:00	6:00 6:00	6:00 6:00	
9	EDINSON CARLOS JAIR PEÑA	ALMACENISTA	7:00 5:15	6:55 5:25	6:55 5:20	7:00 5:20	6:55 5:30	6:50	
10	JHON NEYDER CASTILLO SANCHEZ	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	
11	CAMILO ANDRES FUENTES CARRILLO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 11:00	
12	LAURA XIMENA BRAVO	INSP SST	7:00 5:20	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00	
13	ISAAC JOSE PUPO	APRENDIZ	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	

11.222

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS | **FECHA:** 09-10-2023 / 15-10-2023

Nº	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	OBSERVACIONES
1	CARLOS JAVIER FERNANDEZ GUERRERO	AYUDANTE	Carlos 7:00 5:00	Carlos 7:00 5:00	Carlos 7:00 6:00	Carlos 7:00 5:00	Carlos 7:00 5:00	Carlos 7:00	
2	JOSE ANGEL CRUZ	AYUDANTE	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM	
3	JONATHAN RAMOS	AYUDANTE	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00	
4	JUAN JOSE SUTA	INSP CIVIL	7:00 Am 5:00 Pm	7:00 Am 5:00 Pm	7:00 Am 5:00 pm				
5	CRISTINA GIRALDO	RESIDENTE DE OBRA	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 12:00	
6	Nicolas Rodriguez	Operador							
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

11.223

CONTRATISTA: FCC IN BLAU | FECHA: 09-10-2023 / 15-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	FIRMA
1	JENNY CAROLINA GIRALDO MARIN	INSPECTOR SST							
2	CESAR ORLANDO CAÑON JIMENEZ	COORDINADOR							
3	WILSON EDGARDO RMIREZ FUQUENE	AYUDANTE	700 A 500 P	700 A 600 P	7200 A 500 P	700 A 500 P	700 P 630 P	700 A	
4	JOAN SEBASTIAN TARAZONA FLOREZ	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00	
5	JOSE HECTOR MONTOYA MANJARRES	AYUDANTE	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	07:00	
6	ARLEY ARTURO GUERRA	AYUDANTE							
7	LIBANIEL GONZALEZ MARTINEZ	AYUDANTE							
8	GERMAIN FEIJOO MONTOYA	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00					
9	LEWIS MONTERO BALVIN	AYUDANTE	7:00 6pm		7:00am 6:00	7:00am	7:00	7:00	
10	JOSE FERNANDO PEREZ TRIANA	AYUDANTE	07:00	07:00	07:00				
11	JOHN FREDY VELANDIA	AYUDANTE	7am 5pm	7am 6pm	7am 5pm	7am 6pm	7am 630p	7am	
12	JUAN DAVID MARTINEZ	AYUDANTE	7:00 6:00	7:00 6pm	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 6:00	6:30	
13	GERMAN PEREIRA FERREIRA	AYUDANTE							
14	WILMER ANDRES JARABA MORA	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	
15	OMAR IVAN PEREZ HENAO	AYUDANTE							
16	ADRIAN ANDRES TRIANA	AYUDANTE							
17	RAUL MENDOZA	AYUDANTE	07:00 06:00	07:00	07:00 05:00	07:00 05:00	07:00 05:00	07:00	

11.224

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	FCC IN BLAU	FECHA:	09-10-2023 / 15-10-2023

#	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	JAYLER CARDONA	AYUANTE							
2	JUAN PABLO CONTA	AYUANTE							
3	Rafael Barrios	Ayudante	Rafael 7PM 6AM	Rafael 7PM		Rafael			
4			Rafael	7PM		7PM	Rafael	Rafael	6:30
5	Jeyler Cordoba				Jeyler cordoba 7AM 5PM	Jeyler 7AM 5PM	Jeyler 7AM 6PM	Jeyler 7AM	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

11.225

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	TOPOGRAFIA JUAN BARBOSA	FECHA:	09-10-2023 / 15-10-2023

			LUNES		MARTES		MIERCOLES		JUEVES		VIERNES		SABADO	
1	PABLO JOSE WILCHES	TOPOGRAFO	7:00AM	5:00P.M	7:00AM	5:00P.M	7:00AM	6:00PM	7:00AM	5:00PM	7:00AM	5:00PM	7:00AM	12:00M
2	YEISON FLORES	CADENERO	7:00	5:00	7:00	5:00	2:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	12:00
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														

11.226

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: TOPOGRAFIA MALAVER **FECHA:** 09-10-2023 / 15-10-2023

			LUNES		MARTES											
1	JONATHAN MALAVER NEIRA	TOPOGRAFO	7:00	5:00	7:00	5:00	7am	5pm	7am	5pm	7:00	5:00	7am	12pm		
2	HERNANDO OLIMPO ESCALANTE LOPEZ	CADENERO	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	5:00	7:00	12:00		
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																

11.227

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2022

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	TOPOGRAFIA VELASCO	FECHA:	09-10-2023 / 15-10-2023

| | | |

11.228

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	MAQUINARIA	FECHA:	09-10-2023 / 15-10-2023

| | | |

11.229

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA:	WILSON CARDENAS	FECHA:	09-10-2023 / 15-10-2023

N°	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	
1	JEISON CARDENAS	AYUDANTE	Jeison C 7:00 5:00	Jeison C. 7:00 5:00	Jeison C. 7:00 5:00	Jeison C. 7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 11:00	
2	ALEXANDER PEÑALOZA	AYUDANTE	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	H	—	—	
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2021

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS | **FECHA:** 16-10-2023 / 22-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	YEISON GOMEZ	DIRECTOR DE OBRA		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7 5:00	7:00 7:00	
2	CARLOS ANDRES CAICEDO CASTAÑO	RESIDENTE DE OBRA		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 7:00	
3	VERONICA CABARCA LIZCA	COORDINADOR SST		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 7:00	
4	CARLOS ALBERTO HUMOA ACEVEDO	RESIDENTE DE OBRA		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	
5	THERLY YANINY CONTRERAS	AMBIENTAL		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 7:00	
6	JEISSON EDUARDO VIZCAINO GARZON	AYUDANTE		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00	
7	VICTOR HUGO GIRALDO CARREÑO	AYUDANTE	Victor Gvaldo 6:00 6:00	Victor Gvaldo 6:00 6:00	Victor Gvaldo 6:00 6:00	Victor Gvaldo 6:00 6:00	Victor Gvaldo 7:00 5		
8	YORDANO ALBERTO RAMOS ROMERO	AYUDANTE		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	6:00 6:00	6:00 5:00	
9	EDINSON CARLOS JAIR PEÑA	ALMACENISTA		6:55 5:10	7:00 5:15	6:55 5:15	7:00 5:15	6:55	
10	JHON NEYDER CASTILLO SANCHEZ	AYUDANTE		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	
11	CAMILO ANDRES FUENTES CARRILLO	RESIDENTE DE OBRA		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 7:00	
12	LAURA XIMENA BRAVO	INSP SST		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 12:00	
13	ISAAC JOSE PUPO	APRENDIZ		Isaac 7:00 5:00					

11.231

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS | **FECHA:** 16-10-2023 / 22-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	CARLOS JAVIER FERNANDEZ GUERRERO	AYUDANTE		Carlos 7:00 5:00	Carlos 7:00 5:00	7:00 5:00	Carlos 7:00 5:00	PERMISO	
2	JOSE ANGEL CRUZ	AYUDANTE		Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM 5PM	Jose Angel 7AM N'O	
3	JONATHAN RAMOS	AYUDANTE		Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00 5:00	Jonathan 7:00	
4	JUAN JOSE SUTA	INSP CIVIL		7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 N'O	
5	CRISTINA GIRALDO	RESIDENTE DE OBRA		7:00 5:30	7:00 5:00	7:00 5:30	7:00 5:30	7:00 1:00	
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

11.232

CONTRATISTA:	FCC IN BLAU	FECHA:	16-10-2023 / 22-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	JENNY CAROLINA GIRALDO MARIN	INSPECTOR SST		Carolina G 7:00 5:00	Carolina G 7:00 5:00	Carolina G 7:00 5:00	Carolina G	Carolina G	
2	CESAR ORLANDO CAÑON JIMENEZ	COORDINADOR							
3	WILSON EDGARDO RMIREZ FUQUENE	AYUDANTE		Wilson Ramirez 7:00 A 5:00 P	Wilson Ramirez 7:00 A 5:00 P	Wilson Ramirez 7:00 A 5:00 P	Wilson Ramirez 7:00 A 5:00 P	Wilson Ramirez 7:00 A 2:00 P	
4	JOAN SEBASTIAN TARAZONA FLOREZ	AYUDANTE		Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00 5:00	Jhoan 7:00	
5	JOSE HECTOR MONTOYA MANJARRES	AYUDANTE							
6	ARLEY ARTURO GUERRA	AYUDANTE							
7	LIBANIEL GONZALEZ MARTINEZ	AYUDANTE							
8	GERMAIN FEIJOO MONTOYA	AYUDANTE		7:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00 5:00	7:00	
9	LEWIS MONTERO BALVIN	AYUDANTE		7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	7:00 AM	
10	JOSE FERNANDO PEREZ TRIANA	AYUDANTE		07:00					
11	JOHN FREDY VELANDIA	AYUDANTE		7am 5pm	7am 5pm	7am 5pm	7am 5pm	7am	
12	JUAN DAVID MARTINEZ	AYUDANTE		Juan David 7:00 5:00	Juan David 7:00 5:00	Juan David 7:00 5:00	Juan David 7:00 5:00	Juan David 7:00	
13	GERMAN PEREIRA FERREIRA	AYUDANTE				7:00 AM			
14	WILMER ANDRES JARABA MORA	AYUDANTE			Wilma Jaraba 7:00 5:00	Wilmer Jaraba 7:00 5:00	Wilma Jaraba 7:00 5:00	Wilmer Jaraba 7:00	
15	OMAR IVAN PEREZ HENAO	AYUDANTE							
16	ADRIAN ANDRES TRIANA	AYUDANTE							
17	RAUL MENDOZA	AYUDANTE		07:00 05:00	07:00 05:00	07:00 05:00	07:00 05:00	07:00	

CONSORCIO ESCENARIOS DEPORTIVOS
VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: FCC IN BLAU **FECHA:** 16-10-2023 / 22-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	JAYLER CARDONA	AYUANTE	→	— ←	Jayler 7AM 5PM	Jayler 7AM 5PM	Jayler 7AM 5PM	Jayler 7AM	
2	RAFAEL BERNAL	AYUANTE	→	7PM Rafael	Rafael a Kid 7PM	Rafael Rafael	7PM Rafael 7PM	Rafael	
3	Juan Pablo Cadavid	Ayudante	—	Juan Cadavid 8:30 5:00	Juan Cadavid 7:00 5:00	Juan Cadavid 7:00 5:00	Juan Cadavid 7:00 5:00	Juan 7:00	
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									

11.234

CONSORCIO MEJORAMIENTO DEPORTIVO VILLA OLÍMPICA 2023

ASISTENCIA DIARIA

SST-F029-01 10/05/2023

CONTRATISTA: WILSON CARDENAS **FECHA:** 16-10-2023 / 22-10-2023

IT	NOMBRE	CARGO	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
1	JEISON CARDENAS	AYUDANTE	—	Jeison Cardenas 7:00 5:00	Jeison Cardenas 7:00 5:00	Jeison Cardenas 7:00 5:00	Jeison Cardenas 7:00 5:00	Jeison C. 7:00 5:00	
2	ALEXANDER PEÑALOZA	AYUDANTE	—	7.00 5.00	7.00 5.00	7.00 5.00	7.00 5.00	—	
3	Teodulo B		—	Teodulo 7:00	Teodulo B 7:00	Teodulo B 7:00	Teodulo B 7:00	—	
4	Oscar Cardenas		—	Oscar Cardenas 7:00	Oscar Cardenas 7:00	Oscar Cardenas 7:00	Oscar Cardenas 7:00	—	
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									