SECRETARÍA
DE INFRAESTRUCTURA
ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO

NOTA INTERNA

1400-02	
FECHA	02 de enero de 2025
PARA:	Doctora **ALBA AURORA COLINA** Jefe de Oficina de Contratación
DE:	**MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA** Secretario de Infraestructura

Ref. Solicitud Prorroga N° 3, contrato de interventoría 1975 de 2023

Se remite Una (01) carpeta, para respectivo trámite correspondiente a solicitud de Prórroga N° 3 del contrato de interventoría de la referencia que tiene por objeto "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META " de acuerdo a los requisitos establecidos por la entidad. Igualmente se presentó trámite de prórroga del contrato de obra objeto de siguiente del contrato de interventoría.

Se envía a su despacho como oficina competente para que surta el respectivo proceso y fines pertinentes.

Sin otro particular, muy atentamente.

.

FIRMA REMITENTE	**FIRMA DESTINATARIO/RECIBIDO**
	ALCALDÍA DE VILLAVICENCIO OFICINA DE CONTRATACIÓN RECIBIDO 02 ENE 2025 HORA 3:52 p.m. FOLIOS 021 Recibido por: No. Rollos: 1 Radicado No.
MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA	**FECHA:** **HORA:**
Secretario de Infraestructura	**RADICADO No:**

Anexos: 1 Carpeta

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	FIRMA
V°B°: NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Revisó: NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Elaboró: Melby Dayan Acevedo	Profesional Especializado	

Municipio de Villavicencio

Fecha _____/_____/_____/ D/M/A.

N° 1975 - -2023

DOCUMENTOS DEL CONTRATISTA	SI	NO	N.A.
Informe del contratista	X		
Solicitud del contratista al interventor de la suspensión/Prorroga	X		
DOCUMENTOS DEL INTERVENTOR/SUPERVISOR			
Informe del Interventor (1010-F-GCT-69-V3) y/o supervisor (1010-F-GCT-22)			
Acta de Solicitud de Adición y/o Prórroga (1010-F-GCT-115)	X		
Numero de folios, foliado en lápiz en la esquina superior derecha			

Observaciones: _____

Nombre y firma del profesional que revisó: _____

CONSORCIO CENTRO 2023

INFORME DEL CONTRATISTA

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

CONSORCIO CENTRO 2023

INFORME DE SOLICITUD DE PRORROGA N°3

CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 1975 DE 2023

OBJETO "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"

VILLAVICENCIO

ENERO 2025

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

CONSORCIO CENTRO 2023

CONTENIDO

1 INTRODUCCIÓN 3
2 GENERALIDADES DEL CONTRATO 4
2.1 Información Administrativa. 4
2.2 Información Financiera 6
3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO 6
4 CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES 7
4.1 Programación de la interventoría 7
4.2 Obligaciones 9
4.2.1 OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO 9
4.2.2 OBLIGACIONES DE ORDEN ADMINISTRATIVO 11
4.2.3 OBLIGACIONES DE CARÁCTER FINANCIERO Y CONTABLE 12
4.2.4 OBLIGACIONES DE ORDEN JURÍDICO O LEGAL 12
5 AVANCE DEL PROYECTO DE LA VIGILANCIA 13
5.1 DEL COMPONENTE TÉCNICO. 13
5.2 DEL COMPONENTE FINANCIERO Y CONTABLE 16
5.3 DEL COMPONENTE JURÍDICO O LEGAL 16
5.3.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 1975 DE 2023 16
6 MODIFICACION N°2 DEL CONTRATO DE OBRA 1788 DE 2023 APROBADO EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023 19
7 CAUSALES DE LA PRORROGA No. 3 34
8 CONCLUSIONES 35

CONSORCIO CENTRO 2023

1 INTRODUCCIÓN

En el desarrollo del Contrato de Interventoría No. **1975 DE 2023**, cuyo objeto es **"INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META"**, celebrado entre el **MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO** y el **CONSORCIO CENTRO 2023**, y dando cumplimiento a las obligaciones descritas en el Contrato, se presenta a continuación el **INFORME DE PRORROGA No. 03 DE INTERVENTORIA**, donde se refleja las causas de la solicitud por parte del contratista de obra, las cuales hacen parte del Contrato de Obra No. 1788 de 2023, que tiene por objeto **"CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META".**

2 GENERALIDADES DEL CONTRATO

En atención al control de las metas propuesta dentro del plan de desarrollo del programa de gobierno Villavicencio cambia contigo 2020 – 2023 fue procedente para el municipio formular y perfeccionar un proyecto que permita finalizar con la problemática social de maltrato animal y salud pública a raíz de los animales que se encuentran en condición de abandono en la ciudad, por lo que se celebró el contrato de obra N° 1788 de 2023 que tiene por objeto **"CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO META" con el propósito de contar con** un centro adecuado donde se brinde atención a las necesidades básicas de esta población y permita un trato digno hacia ellos. Adjudicándolo al CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 y dentro del cual se condicionan especificaciones y características técnicas, puntuales a fin de dar cumplimiento a dichas necesidades.

Ahora bien en vista del antes mencionado contrato de obra pública, entendiendo el crecimiento vertiginoso de la ciudad y el fortalecimiento de la estructura técnico administrativa del municipio de Villavicencio, formulada para el cumplimiento de las obligaciones y requerimientos de la ciudad, se adelantó el proceso de selección para la contratación de la interventoría de conformidad con lo reglamentado por la ley 80 de 1993, para que se proteja la moralidad administrativa, y se restringa la ocurrencia de actos de corrupción la actividad realizada para con el contrato de obra y entendiendo la complejidad técnica de los procesos y que el seguimiento técnico demanda perfiles especializados para realizar el seguimiento durante el inicio, ejecución entrega y liquidación del contrato de obra se adjudicó al CONSORCIO CENTRO 2023 dicho proceso bajo las siguientes condiciones.

2.1 Información Administrativa.

INFORMACIÓN DEL CONTRATO	
TIPO DE CONTRATO	**INTERVENTORÍA**
No DE CONTRATO	**1975 DE 2023**
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META
VALOR:	CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS ($ 147.398.968) M/CTE

CONSORCIO CENTRO 2023

FORMA DE PAGO:	El Municipio de Villavicencio cancelará al contratista seleccionado el valor del contrato de la siguiente manera. Se realizará pagos parciales hasta del 90% del valor del contrato de acuerdo al avance de la obra objeto de la Interventoría, debidamente recibida y verificada por la supervisión, liquidada sobre el porcentaje que le corresponda al calcular la equivalencia entre el valor del contrato de obra y el de interventoría. y B. Un pago final, equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, previa suscripción del acta de recibo y acta de liquidación aprobadas por el supervisor designado. En el evento en que se presenten retrasos en la ejecución o cumplimiento de metas físicas en el contrato de obra objeto de interventoría que impliquen la necesidad de prórrogas y/o suspensiones, el contrato de interventoría que aquí se justifica deberá sufrir la misma suerte, toda vez que sus pagos en todo caso dependen del cumplimiento de metas físicas en aquel
FECHA DE INICIACIÓN:	07 de julio de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	06 de diciembre de 2023
FECHA PRORROGRA N°1	06 de diciembre de 2023
TIEMPO DE LA PRORROGA N°1	DOS (2) MESES
FECHA DE APROBACION DE PRORROGA N°1	6 de diciembre de 2023
FECHA DE TERMINACIÓN CON PRORROGA 01:	05 de febrero de 2024
FECHA DE SUSPENSION 1:	02 de febrero de 2024
TIEMPO DE LA SUSPENSION 1	DOS (2) MESES
FECHA DE AMPLIACION 1 SUSPENSION 1:	02 de marzo de 2024
TIEMPO DE AMPLIACION 1 SUSPENSION 1	DOS (2) MESES
FECHA DE AMPLIACION 2 SUSPENSION 1:	02 de mayo de 2024

TIEMPO DE AMPLIACION 2 SUSPENSION 1	SIETE (07) MESES
REINICIO No. 1	03 de diciembre de 2024
PRORROGA No. 2	TREINTA (30) DIAS
FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:	06 DE ENERO DE 2025

2.2 Información Financiera

Los recursos que amparan la ejecución del contrato de interventoría 1975 de 2023 están respaldados por los siguientes compromisos:

No. De proceso	No. contrato	Plazo	CDP	RP	VALOR
Concurso de Méritos CM-006 -2023	1975 de 2023	CINCO (05) MESES	No. 2852 del 06 de mayo de 2023	No. 3686 del 29 de junio de 2023	$ 147.398.968,00

REGISTROS PRESUPUESTALES INICIALES CONTRATO 1975 DE 2023				
RP	**CDP**	**FECHA**	**DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA / RUBRO**	**VALOR**
3686	2852	29/06/2023	**0404-2-3.45.01.1000.006-116** – BPIN **2020500010065** implementación del proyecto que permita el óptimo funcionamiento del centro de bienestar animal en el municipio de Villavicencio, Meta.	**$ 147.398.968,00**
			VALOR TOTAL	**$ 147.398.968,00**

3 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El objetivo principal del proyecto consiste en la construcción del centro de bienestar animal, para este propósito se cuenta con una serie de estudios y diseños propuestos por la entidad contratante aterrizados a los requerimientos de solución a la problemática publica, cumplimiento de normativa de desarrollo urbano y normas técnicas colombianas vigentes de construcción de edificaciones, las cuales permitieron la expedición de la **Resolución N° 50001-1-23-0057 del 07 de marzo de 2023**, otorgada por la curaduría urbana primera y que hace las veces de instrumento por medio del cual se autoriza la urbanización y construcción del centro de bienestar animal.

El proyecto se localiza en la carrera 48 N° 5A – 50 SUR, predio identificado con matrícula inmobiliaria N° 230-125159 y Cedula catastral 50001-00-16-0820-0003-000, en el municipio de Villavicencio meta.



Ilustración 1 Localización especifica del proyecto

4 CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES

4.1 Programación de la interventoría

A continuación, se muestran las condiciones iniciales del contrato de interventoría 1975 de 2023 las cuales son las vigentes a la fecha del presente informe.

ITEM	DESCRIPCION	CARGO	DEDICACION (hombre-mes)	NUMERO DE PERSONAS	VALOR UNITARIO	DURACION (Mes)	VALOR TOTAL
1	PERSONAL PROFESIONAL						
1,01	Ingeniero Civil y/o Arquitecto (categoria 2)	Director de Interventoria	15,00%	1,00	$ 7.254.000,00	5,00	$ 5.440.500,00
1,02	Ingeniero Civil y/o Arquitecto (categoria 4)	Residente de Interventoria	100,00%	1,00	$ 5.203.500,00	5,00	$ 26.017.500,00
1,04	Ingeniero Electrico o Electromecanico (Categoria 4)	Ingeniero Electrico	5,00%	1,00	$ 5.203.500,00	5,00	$ 1.300.875,00

1,05	Ingeniero Topografico (categoria 4)	Topografo	5,00%	1,00	$ 5.203.500,00	5,00	$ 1.300.875,00
1,06	Profesional en seguridad y salud en el trabajo (categoria 6)	SISO	100,00%	1,00	$ 4.192.000,00	5,00	$ 20.960.000,00
ITEM	**DESCRIPCION**	**CARGO**	**DEDICACION (hombre-mes)**	**NUMERO DE PERSONAS**	**VALOR UNITARIO**	**DURACION (Mes)**	**VALOR TOTAL**
3	**PERSONAL TECNICO**						
3,02	Cadenero 1	Cadenero	5,00%	1,00	$ 1.272.333,00	1,00	$ 63.617,00
A						**SUBTOTAL PERSONAL**	**$ 55.083.367,00**
B						**FACTOR MULTIPLICADOR (FM)**	**2,20**
C						**SUBTOTAL COSTOS DE PERSONAL (A*B)**	**$ 121.183.407,00**
Item	**Tipo**		**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR MES**	**DURACION (Mes)**	**VALOR TOTAL**
4	**COSTO DIRECTO EQUIPO**						
4,01	TOPOGRAFIA (incluye tránsito, nivel y elementos complementarios. El tránsito equivale al 72%, el nivel al 16% y los elementos complementarios el 10% de la tarifa)		MES	1,00	$ 2.781.999,00	0,30	$ 834.600,00
4,02	LABORATORIO (Equipo completo) - Interventorias		MES	1,00	$ 7.386.687,00	0,25	$ 1.846.672,00
D						**SUBTOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS**	**$ 2.681.272,00**
E						**TOTAL COSTO DE INTERVENTORIA (C+D)**	**$ 123.864.679,00**
F						**IVA SOBRE (E) 19%**	**$ 23.534.289,01**
C						**VALOR TOTAL INTERVENTORIA AJUSTADO AL PESO**	**$ 147.398.968,00**

Tal y como establece la minuta 1975 de 2023, la ejecución o cumplimiento de las metas físicas de la interventoría en todo caso dependen del cumplimiento de metas físicas del contrato de obra al cual se le ejercen las actividades de interventoría. De lo anterior los atrasos que se generen en la programación no obedecen a causas imputables de la interventoría.

Razón por la cual a continuación se presenta el avance del contrato de interventoría conforme a la reprogramación de obra actualizada con prorroga N° 02, Modificación N° 02 y Adición N° 01.

CUADRO EJECUCIÓN CONTRATO INTERVENTORÍA 1975 DE 2023		
MES	**EQUIVALENTE PROGRAMADO %**	**EQUIVALENTE EJECUTADO %**
MES 1	7.31%	9.18%
MES 2	24.42%	29.81%
MES 3	42.76%	32.50%
MES 4	70.64%	72.27%
MES 5	77.19%	72.33%
MES 6	86.96%	92.50%
MES 7	96.61%	95.00%
MES 8	98.98%	98.40%

AVANCE PROGRAMADO ACUMULADO	AVANCE EJECUTADO ACUMULADO MES 8
98.98 %	**98.40 %**

4.2 Obligaciones

El contratista le corresponde cumplir con las obligaciones que se enuncian en la minuta del contrato **CLAUSULA DECIMA PRIMERA. - DERECHOS Y OBLIGACIONES GENERALES Y ESPECÍFICAS DEL CONTRATISTA.**

4.2.1 OBLIGACIONES DE CARÁCTER TÉCNICO

la entidad contratante en ánimo de garantizar un control técnico al contratista de obra, suscribe sesenta y cuatro (64) obligaciones de índole técnico para que se cumplan por parte de la interventoría, así las cosas, a continuación, se relacionan las más representativas para control y seguimiento de esta interventoría.

1. Elaborar antes de iniciar el proyecto, el acta de espacio público y/o de vecindad con el respectivo registro fotográfico y de video, firmada por el contratista, el interventor y los vecinos del proyecto.

2. Supervisar, revisar, ajustar y/o modificar los estudios, diseños u otros documentos técnicos entregados previamente por el municipio para el desarrollo del proyecto.

3. Concurrir en forma oportuna a las diferentes reuniones que sean programadas, debiendo para tal efecto dejarse constancia en el Acta respectiva que se deberá suscribir.

4. Informar oportunamente y mensualmente la forma cómo se desarrolla la ejecución del contrato, indicando todos los detalles que sean necesarios y poniendo en conocimiento las irregularidades, anomalías y demás circunstancias atinentes al cumplimiento del contratista.

5. Comunicar en forma inmediata a la secretaria de Gobierno y Postconflicto, a través del Supervisor, las determinaciones tomadas relacionadas con la ejecución del contrato, de lo que enviará copia al contratista.

6. Solicitar a la Supervisión, su intervención cuando las circunstancias, naturaleza o magnitud del asunto así lo requieran, para ello deberá informar oportunamente y por escrito al Supervisor del contrato, sobre anomalías que se detecten en la calidad del proyecto a intervenir.

7. Disponer durante el desarrollo del proyecto, del equipo de trabajo mínimo determinado en el estudio previo y ofrecido en la propuesta, con residencia temporal en el Municipio; cuyo perfil es definido en el estudio previo que soporta la presente contratación. No obstante, lo anterior, el contratista deberá disponer del personal adicional necesario para el desarrollo del proyecto, a fin de garantizar su cabal ejecución.

8. Verificar y autorizar las actas parciales y final de pago que se presenten en el desarrollo del contrato. Documento que deben presentarse debidamente firmados por los profesionales de la interventoría, a la dependencia encargada de la supervisión.

9. Verificar el cumplimento de las obligaciones de seguridad industrial y salud ocupacional en el proyecto objeto de seguimiento.

10. Emitir cuando sea el caso, concepto técnico a la Administración sobre la conveniencia de modificar o adicionar el contrato.

11. Exigir la entrega, revisar el contenido y avalar el mismo, de cada uno de los documentos de soporte técnico como planos, memorias de cálculo, cartera de topografía.

12. Llevar junto con el constructor, así como custodiar y verificar un diario de obra "BITÁCORA DE OBRA" el cual deberá permanecer disponible en el sitio de la obra, en él se consignarán todas las instrucciones, observaciones y

determinaciones relacionadas con el desarrollo de la obra, y deberá ser firmado por los residentes de obra y de interventoría en forma diaria, y por los directores de estas en cada visita.

13. Realizar los ensayos de campo, de laboratorio y en general los que sean requeridos para la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra.

14. Las demás que de acuerdo con los pliegos de condiciones le estén asignadas al cumplimiento del contratista y, las demás que por ley le correspondan.

4.2.2 OBLIGACIONES DE ORDEN ADMINISTRATIVO

en atención a las obligaciones de orden administrativo se relacionan las que se desarrollaron durante la ejecución de las actividades.

1. Realizar la interventoría administrativa del proyecto en mención y de los recursos destinados por el Municipio para ello.

2. Tener especial cuidado en que la Administración este amparada por las garantías contractuales establecidas. Así mismo exigir con la debida anticipación su renovación o modificación si fuere el caso.

3. Revisar los informes de avance de obra presentados por el contratista, generar los requerimientos necesarios para que los mismos sean modificados, adicionados, complementados o aclarados, según corresponda.

4. Verificar el cumplimiento del pago de las obligaciones al sistema de seguridad social integral por parte del contratista de obra.

5. Convocar y organizar los comités de obra, los cuales deben cumplirse como mínimo una vez al mes y Elaborar las comunicaciones para la citación a comité de obra.

6. Suscribir con el supervisor del proyecto el acta de iniciación de la interventoría y del respectivo contrato supervisado, copias de las cuales serán enviadas de inmediato a archivo de la respectiva carpeta –contrato.

7. La interventoría deberá consignar en las respectivas actas de comité técnico todos los acuerdos y pactos que sean necesarios y convenientes para el normal desarrollo del contrato, y que propendan por la defensa de los intereses de la Administración municipal.

8. Elaboración de Actas: Deberá elaborar las siguientes actas, en las fechas en que realmente se produzcan los hechos a que se refieren.

    - Acta de inicio del contrato
    - Acta de comité de obra e interventoría.
    - Actas parciales de avance.

4.2.3 OBLIGACIONES DE CARÁCTER FINANCIERO Y CONTABLE

1. Verificar los documentos de constitución de la fiducia presentados por el contratista de obra.

2. Aprobar el plan de inversión del anticipo, Dar visto bueno o concepto favorable para el desembolso del anticipo del Municipio hacia la Fiducia, Autorizar los desembolsos de la fiducia, de los recursos del anticipo, acorde a los soportes y programa de inversión presentado por el contratista de obra.

3. Verificar que los dineros entregados a título de anticipo se manejen conforme a las reglas señaladas en el pliego de condiciones y en el contrato.

4. Verificar los soportes contables con los cuales se justifica la inversión del anticipo.

4.2.4 OBLIGACIONES DE ORDEN JURÍDICO O LEGAL

1. Conocer y asesorar en los trámites para la obtención de las licencias y permisos requeridos.

2. Proyectar de manera oportuna, todas las respuestas a las solicitudes, peticiones y requerimientos que formule la comunidad, entes de control del Estado, y en general todos los requerimientos que se relacionen con las obras objeto del contrato y de esta interventoría.

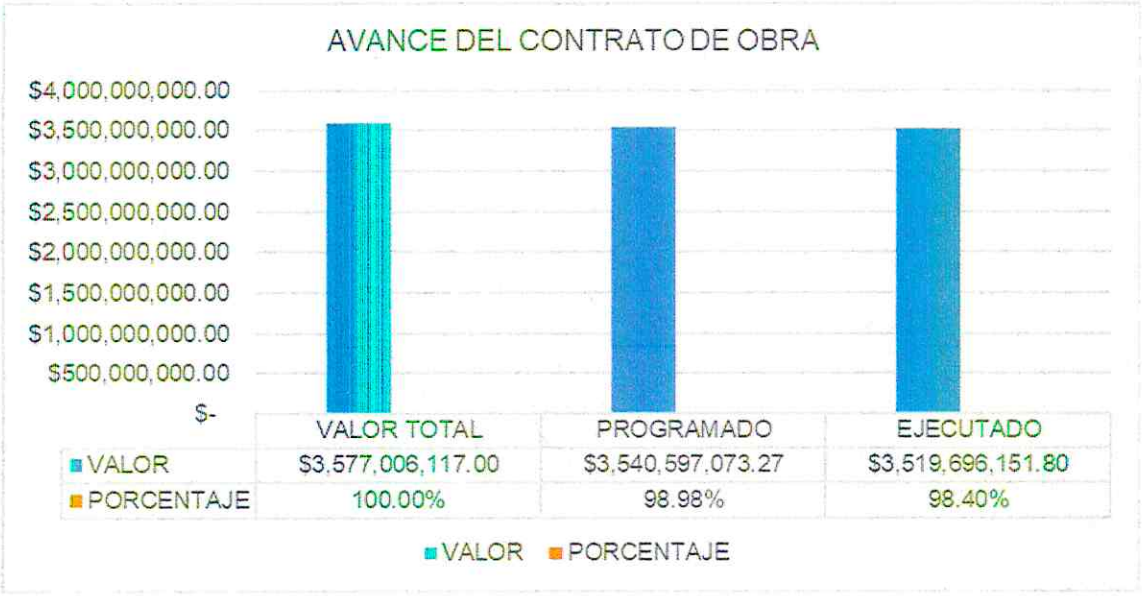
3. Prestar apoyo para resolver las peticiones y reclamaciones judiciales en relación con la ejecución de la obra objeto de esta interventoría.

4. Documentar e informar a la Administración de manera oportuna sobre la ocurrencia de siniestros en el desarrollo de la obra.

5. Verificar la obtención de los permisos ambientales, que surgieren como necesarios durante la ejecución del contrato, según corresponda.

5 AVANCE DEL PROYECTO DE LA VIGILANCIA

En atención al reporte de avance de las actividades, esta interventoría presentó el informe de interventoría a contrato de obra para LA PRORROGA No 03, elaborado en el formato 1010-F-GCT-17-V3 establecido por la entidad contratante dentro del proceso de gestión a la contratación. Este documento contiene la información con respecto al avance físico de las actividades ejecutadas por el CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023, la verificación del cumplimiento de requisitos contractuales presentados dentro del informe mensual de obra, el registro fotográfico y los soportes que dan fe de ello, y dentro de este se demuestra de conformidad con lo descrito, el siguiente avance porcentual con respecto al contrato de obra.



5.1 DEL COMPONENTE TÉCNICO.

Para el siguiente periodo se dio cumplimiento a las siguientes actividades de carácter técnico las cuales se ejecutaron con el apoyo del equipo de interventoría de acuerdo a la propuesta.

- **Seguimiento Técnico** de la ejecución del contrato de obra: El equipo de interventoría adelanto las labores de supervisión, revisión y control tanto de los procesos constructivos de cada actividad acorde a los planos y diseños aportados por la entidad contratante con el fin de garantizar que lo materializado en obra corresponda a los diseños establecidos.

- **Control de calidad**: Se realizaron todos los controles respectivos relacionados a la inspección en obra de stock mínimo de materiales, insumos, procedencia, en donde se revisaron las respectivas fichas técnicas a fin de garantizar que estos correspondan a la calidad y durabilidad que requieren las obras.

- **Seguimiento actividades profesionales especializados**: De acuerdo a las obras que se vienen adelantando para las acometidas eléctricas exteriores , red de media tensión local y redes internas eléctricas del proyecto, el consorcio Centro 2023 ha contado con la participación del ingeniero especialista electricista con el fin de garantizar la correcta ejecución de estas obras especiales las cuales se han venido llevando mancomunadamente con la empresa prestadora de servicios EMSA para efectos e tramites de aprobación de redes y equipos de medidas.

- **Certificados de Calidad:** Por último, en atención a la certificación de la calidad de los materiales a utilizar en obra, esta interventoría realizo la verificación de los certificados aportados por el contratista de obra, así mismo desarrollo de manera paralela, la toma de muestras para los respectivos ensayos de campo, de laboratorio y en general los que se han llevado a cabo conforme al avance de las actividades, con el propósito de la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas de la obra. Estas evidencias se consignaron en el respectivo informe de obra con los anexos de certificados de calidad respectivos.

- **Laboratorios:** Relacionado a los controles de calidad de los concretos en obra, la interventoría realiza los correspondientes controles a la implementación de los diseños de mezcla para la dosificación de los concretos fabricados en obra, y los controles de asentamiento y fluidez de los concretos mediante pruebas de slump y toma de probetas de concreto por parte de interventoría para los respectivos ensayos en laboratorio.

- **Seguimiento SST:** Así mismo con la disposición del profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo , se realizó la verificación del cumplimiento de las actividades de seguridad industrial y salud ocupacional adelantadas en el proyecto objeto de seguimiento, las mismas se atendieron de igual manera por parte del contratista, entendiendo que se dio cumplimiento a las pautas dadas en sitio por parte del personal de CONSORCIO INFRAESTRUCTURA 2023 en los siguientes aspectos:

- Control de entrega dotación y uso de EPP en obra.
- Señalización en obra según panorama de riesgos.
- Charlas de trabajo y preoperacionales.
- Control de elementos de primeros auxilios
- Control de trabajo seguro en alturas

- Afiliaciones, novedades y pagos de seguridad social de trabajadores
- Control e maquinaria y equipo.

El contrato de obra a la fecha del presente informe, se encuentra en EJECUCION con acta de reinicio No. 1 del 03 de diciembre de 2024, reiniciado luego de superar las causas que llevaron a la suspensión No. 1 y sus respectivas ampliaciones. De igual manera se solicitó y se aprobó el acta de prorroga No. 2 por un tiempo de treinta (30) días.

A continuación, se realiza resumen de las actividades realizadas desde el reinicio No. 1 hasta la fecha del presente informe, que corresponden a actividades de conexión del sistema de alcantarillado sanitario y suministro del proyecto a la red existente del municipio.

1. Corte de pavimento
2. Demolición de pavimento flexible
3. Excavación manual en conglomerado
4. Instalación de tubería corrugada y camada de arena
5. Construcción de pozo de inspección
6. Instalación de base y subbase.

PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA DENTRO DEL DESARROLLO DEL PROYECTO:

De conformidad con las condiciones determinadas en el estudio previo y ofrecido en la propuesta, el contratista de interventoría ha dispuesto del personal mínimo establecido en la oferta para la ejecución del contrato de interventoría, en este sentido se realizó la vinculación de todo el personal al sistema general de seguridad social y se han realizado los pagos oportunos de sus aportes de acuerdo a la programación de personal.

LISTADO DEL PERSONAL					
N°	**NOMBRE**	**CEDULA**	**CARGO**	**EPS**	**ARL**
1	ERIKA ALEJANDRA MORENO SALAMANCA	1119887659	PROFESIONAL EN SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	FAMISANAR SAS	
2	GERMAN DURAN ANTOLÍNEZ	70052380	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA	SANITAS SAS	
3	ÁLVARO ARIZA SÁNCHEZ	79837160	RESIDENTE DE INTERVENTORÍA	SALUD TOTAL EPS	
4	ELIECER JULIÁN MONTENEGRO RIVEROS	80052451	INGENIERO TOPOGRÁFICO	COMPENSAR	
5	JUAN FERNANDO GÁLVEZ FLORES	80112917	INGENIERO ELECTRICISTA	SANITAS SAS	

5.2 DEL COMPONENTE FINANCIERO Y CONTABLE

MODIFICACIONES AL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1975 DE 2023

Ahora bien para el desarrollo financiero del contrato de interventoría, de conformidad con la cláusula FORMA DE PAGO, no se cuenta con pagos de anticipo por lo que El Municipio de Villavicencio cancelará a la interventoría mediante pagos parciales hasta del 90% del valor del contrato de acuerdo al avance de la obra objeto de la Interventoría, debidamente recibida y verificada por la supervisión, liquidada sobre el porcentaje que le corresponda al calcular la equivalencia entre el valor del contrato de obra y el de interventoría. y B. Un pago final, equivalente al diez por ciento (10%) del valor del contrato, previa suscripción del acta de recibo y acta de liquidación aprobadas por el supervisor designado.

5.3 DEL COMPONENTE JURÍDICO O LEGAL

Se realizo la verificación y control de la suscripción de pólizas de amparo a favor del MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO en el marco de la ejecución del contrato de interventoría, cumplimiento a esta actividad y se han radicado ante la supervisión para revisión y aprobación por la entidad, por lo que se cuenta a la fecha con las siguientes garantías al contrato.

5.3.1 CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° 1975 DE 2023

- ✓ **PÓLIZAS CONTRACTUALES**

CONDICIONES INICIALES					
GARANTÍAS	**NOMBRE DE ASEGURADORA**	**No PÓLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 0)	28/06/2023	30/03/2024	$ 29.479.793,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 0)	28/06/2023	28/11/2026	$ 7.369.948,40
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 0)	28/06/2023	28/11/2028	$ 29.479.793,60

CONSORCIO CENTRO 2023

✓ PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON ACTA DE INICIO

CONDICIONES INICIALES					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 2)	07/07/2023	06/04/2024	$ 29.479.793,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 2)	07/07/2023	07/12/2026	$ 7.369.948,40
CALIDAD DEL SERVICIO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 2)	07/12/2023	07/12/2028	$ 29.479.793,60

✓ POLIZAS SEGÚN PRORROGA N°1

CONDICIONES ACTUALIZADAS (PRORROGA N°1)					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 3)	06/12/2023	05/06/2024	$ 29.479.793,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 3)	06/12/2023	05/02/2027	$ 7.369.948,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 3)	05/02/2024	05/02/2029	$ 29.479.793,60

✓ PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON REINICIO No 1:

CONDICIONES ACTUALIZADAS (REINICIO N°1)					
GARANTÍAS	NOMBRE DE ASEGURADORA	No PÓLIZA	FECHA INICIAL	FECHA FINAL	VALOR ASEGURADO
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 4)	03/12/2024	06/04/2025	$ 29.479.793,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 4)	03/12/2024	06/12/2027	$ 7.369.948,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 4)	06/12/2024	06/12/2029	$ 29.479.793,60

CONSORCIO CENTRO 2023

✓ PÓLIZAS ACTUALIZADAS CON PRORROGA No 2:

CONDICIONES ACTUALIZADAS (REINICIO N°1)					
GARANTÍAS	**NOMBRE DE ASEGURADORA**	**No PÓLIZA**	**FECHA INICIAL**	**FECHA FINAL**	**VALOR ASEGURADO**
CUMPLIMIENTO DE CONTRATO	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 5)	03/12/2024	06/05/2025	$ 29.479.793,60
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 5)	03/12/2024	06/01/2028	$ 7.369.948,40
ESTABILIDAD DE LA OBRA	SEGUROS MUNDIAL	CV-100033794 (ANEXO 5)	06/01/2025	06/01/2030	$ 29.479.793,60

6 MODIFICACION N°2 DEL CONTRATO DE OBRA 1788 DE 2023 APROBADO EL 23 DE NOVIEMBRE DE 2023

CONDICIONES SEGÚN MODIFICACIÓN N°1						CANTIDADES ACTUALIZADAS CON MODIFICACIÓN 2 Y ADICIONAL	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANT	V.UNITARIO	V.TOTAL	CANT.	VALOR
OBJETO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1) DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META.							
1,0	**PRELIMINARES**						
1,01	TRAZADO Y REPLANTEO ARQUIT	M2	1.314,04	$ 4.150,00	$ 5.453.266,00	1.314,04	$ 5.453.266,00
1,02	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO	ML	668,99	$ 5.529,00	$ 3.698.845,71	668,99	$ 3.698.845,71
1,03	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	2.774,60	$ 8.946,00	$ 24.821.571,60	2.774,60	$ 24.821.571,60
1,04	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	-	$ 1.558,00	$ -	-	$ -
NP-1,05	LOCALIZACION Y NIVELACION TOPOGRAFICA PARA VIAS (excavacion y conformacion de banca - ancho de calzada 6-8m)	ML	365,14	$ 7.052,00	$ 2.574.967,28	365,14	$ 2.574.967,28
	SUBTOTAL CAPITULO PRELIMINARES				**$ 36.548.650,59**		**$ 36.548.650,59**
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**						
2,01	EXCAV MECAN INC RETIRO DE SOBRANTES(xa cajas vías-	M3	775,33	$ 42.662,00	$ 33.077.128,46	775,33	$ 33.077.128,46
2,02	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	638,86	$ 67.703,00	$ 43.252.738,58	638,86	$ 43.252.738,58
2,03	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	659,07	$ 88.425,00	$ 58.278.264,75	659,07	$ 58.278.264,75
2,04	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	9.715,79	$ 1.558,00	$ 15.137.200,82	9.715,79	$ 15.137.200,82
NP-2,05	RELLENO CON MATERIAL CRUDO DE RIO TAMAÑO MAX 5" (MEJORAMIENTO ACCESO)	M3-KM	540,41	$ 97.155,00	$ 52.503.533,55	540,41	$ 52.503.533,55
	SUBTOTAL CAPITULO EXCAVACIONES Y RELLENOS				**$ 202.248.866,16**		**$ 202.248.866,16**
3,0	**CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO**						
3,01	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	22.565,41	$ 9.453,00	$ 213.310.820,73	22.565,41	$ 213.310.820,73
3,02	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	361,65	$ 9.953,00	$ 3.599.502,45	361,65	$ 3.599.502,45
3,03	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	17,53	$ 577.048,00	$ 10.115.651,44	17,53	$ 10.115.651,44
3,04	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	26,03	$ 843.494,00	$ 21.956.148,82	26,03	$ 21.956.148,82
3,05	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa,(3000 PSI)	M3	41,69	$ 904.583,00	$ 37.712.065,27	41,69	$ 37.712.065,27
3,06	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	43,41	$ 1.134.998,00	$ 49.270.263,18	43,41	$ 49.270.263,18
3,07	PLACA CONTRAP e=7cm (20.7Mpa,3000psi) inc M e/sold	M2	-	$ 83.825,00	$ -	-	$ -
3,08	PLACA CONTRAP e=12 cm(20.7Mpa,3000psi) Inc ME M262	M2	1.172,02	$ 152.138,00	$ 178.308.778,76	1.172,02	$ 178.308.778,76
3,09	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	722,38	$ 5.508,00	$ 3.978.869,04	722,38	$ 3.978.869,04
3,10	VIGA AEREA CONCRETO 20,7MPa(3000psi)	M3	34,65	$ 1.308.763,00	$ 45.348.637,95	34,65	$ 45.348.637,95
3,11	VIGA CANAL CONCRETO 20,7MPa(3000psi). Imper premez	M3	-	$ 1.459.340,00	$ -	-	$ -
3,12	VIGA CORONculata12*10 4D3/8+f3/8c15 20,7MPa(3000ps	ML	-	$ 60.997,00	$ -	-	$ -
3,13	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	-	$ 1.035.684,00	$ -	-	$ -

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

NP- 3,14	IMPERMEABILIZACION PLACAS CON MEMBRANA PVC	M2	1.010,00	$ 9.440,00	$ 9.534.400,00	1.010,00	$ 9.534.400,00
NP- 3,15	CONCRETO CICLOPEO 3000 PSI- 20.7 Mpa PIEDRA PROPORCION 60 C/40P MEZCLA EN OBRA	M3	4,41	$ 785.485,92	$ 3.463.992,91	4,41	$ 3.463.992,91
NP- 3,16	CONCERTINA DOBLE CALIBRE 12	ML	36,75	$ 250.393,00	$ 9.201.942,75	36,75	$ 9.201.942,75
	SUBTOTAL CAPITULO CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS DE CONCRETO				**$ 585.801.073,30**		**$ 585.801.073,30**
4,0	**ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS**						
4,01	VIGA CAJON CON PERFIL EN C 160X60 CUBRE 2.5 MM	ML	615,83	$ 322.281,00	$ 198.470.308,23	615,83	$ 198.470.308,23
4,02	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	6.725,38	$ 26.624,00	$ 179.056.517,12	6.894,68	$ 183.563.960,32
4,03	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint	KG	2.742,30	$ 23.903,00	$ 65.549.196,90	2.742,30	$ 65.549.196,90
4,04	ANCLAJE ESTRUCTURA, Incluye platinas, angulos, pernos, pint, (ml)	KG	-	$ 17.728,00	$ -	-	$ -
NP 4,05	SUMINISTRO E INSTALACION PERNOS ACERO A-325, INCL. PERFORACION EN PLATINA, TUERCA, Y ARANDELAS.	KG	227,21	$ 62.381,00	$ 14.173.587,01	227,21	$ 14.173.587,01
	SUBTOTAL CAPITULO ACERO ESTRUCTURAL Y CERCHAS				**$ 457.249.609,26**		**$ 461.757.052,46**
5,0	**INSTALACIONES Y REDES SANITANIRAS SUBTERRANEAS**						
5,01	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	109,37	$ 23.399,00	$ 2.559.148,63	109,37	$ 2.559.148,63
5,02	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	30,00	$ 9.933,00	$ 297.990,00	30,00	$ 297.990,00
5,03	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	44,00	$ 8.591,00	$ 378.004,00	44,00	$ 378.004,00
5,04	YEE D=2" PVC Sanitario	UN	22,00	$ 20.219,00	$ 444.818,00	22,00	$ 444.818,00
5,05	YEE D=3X2" PVC SANITARIO	UN	-	$ 41.523,00	$ -	-	$ -
5,06	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	-	$ 49.313,00	$ -	-	$ -
5,07	TAPON D=2" PVC SANITARIO	UND	-	$ 6.802,00	$ -	-	$ -
5,08	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	-	$ 17.651,00	$ -	-	$ -
5,09	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC.incl. rejilla alum anticu	UN	-	$ 44.948,00	$ -	-	$ -
5,10	SIFON PISO, DUCHA 3",Incl. rejilla alum anticucara	UN	-	$ 64.525,00	$ -	-	$ -
5,11	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	51,27	$ 31.622,00	$ 1.621.259,94	51,27	$ 1.621.259,94
5,12	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	14,00	$ 14.483,00	$ 202.762,00	14,00	$ 202.762,00
5,13	YEE D=3" PVC SANITARIO	UN	15,00	$ 28.049,00	$ 420.735,00	15,00	$ 420.735,00
5,14	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	142,44	$ 41.227,00	$ 5.872.373,88	142,44	$ 5.872.373,88
5,15	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	-	$ 21.982,00	$ -	-	$ -
5,16	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	-	$ 24.708,00	$ -	-	$ -
5,17	YEE D=4" PVC Sanitario	UN	6,00	$ 46.323,00	$ 277.938,00	6,00	$ 277.938,00
5,18	YEE D=4X2" PVC SANITARIO	UN	-	$ 49.313,00	$ -	-	$ -
5,19	TAPON D=4" PVC SANITARIO	UN	-	$ 9.633,00	$ -	-	$ -
5,20	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	2,00	$ 78.670,00	$ 157.340,00	2,00	$ 157.340,00
5,21	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	-	$ 54.443,00	$ -	-	$ -
5,22	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	162,58	$ 89.913,00	$ 14.618.055,54	162,58	$ 14.618.055,54
5,23	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	-	$ 30.411,00	$ -	-	$ -
5,24	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	7,00	$ 372.195,00	$ 2.605.365,00	7,00	$ 2.605.365,00
5,25	CAJA INSP. 80x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	20,00	$ 589.618,00	$ 11.792.360,00	20,00	$ 11.792.360,00
N.P 5.26	SIFON 180° PVCS 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 12.082,74	$ 72.496,44	6,00	$ 72.496,44
N.P 5.27	PVC ADAPTADOR LIMPIEZA 2"	UN	5,00	$ 29.197,00	$ 145.985,00	5,00	$ 145.985,00

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

N.P 5.28	PVC ADAPTADOR LIMPIEZA 3"	UN	6,00	$ 37.960,00	$ 227.760,00	6,00	$ 227.760,00
N.P 5.29	SIFON SANITARIO 3" 135* PVC	UN	14,00	$ 36.278,00	$ 507.892,00	14,00	$ 507.892,00
N.P 5.30	CODO REVENTILADO 4"X2" EN PVC SANITARIO	UN	4,00	$ 46.244,00	$ 184.976,00	4,00	$ 184.976,00
N.P 5.31	SALIDA SANITARIA SIFON DE PISO 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	6,00	$ 97.673,70	$ 586.042,20	6,00	$ 586.042,20
N.P 5.32	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	48,00	$ 8.608,00	$ 413.184,00	48,00	$ 413.184,00
N.P 5.33	PVC ADAPTADOR LIMPIEZA 4"	UN	1,00	$ 43.051,00	$ 43.051,00	1,00	$ 43.051,00
N.P 5.34	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	8,00	$ 22.026,00	$ 176.208,00	8,00	$ 176.208,00
	SUBTOTAL CAPITULO INSTALACIONES Y REDES SANITANIRAS SUBTERRANEAS				**$ 43.605.744,63**		**$ 43.605.744,63**
	CONEXIÓN DE SERVICIOS DE SUMINISTRO Y AGUAS RESIDUALES						
NP- 5,35	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO H= 0 - 2.00 M INCLUYE CARGUE	M3		$ 105.176,42	$ -	1.028,01	$ 108.122.411,52
NP- 5,36	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3		$ 32.445,00	$ -	1.028,01	$ 33.353.784,45
NP- 5,37	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES		$ 10.845.038,00	$ -	0,30	$ 3.253.511,40
NP- 5,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC-P 4" RDE 21-200 PSI UNION PLATINO	ML		$ 90.069,00	$ -	428,30	$ 38.576.552,70
NP- 5,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE HD DN 12x6" (300x150mm), EXTREMOS LISOS P / PVC	UN		$ 4.913.437,00	$ -	1,00	$ 4.913.437,00
NP- 5,40	SUMINISTRO DE INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 6" EN HD EXTREMO LISO INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION.	UN		$ 3.390.377,00	$ -	1,00	$ 3.390.377,00
NP- 5,41	SUMIN E INST CODO RAD 90° PVC UM ACUED 200PSI4"	UN		$ 159.988,00	$ -	1,00	$ 159.988,00
NP- 5,42	SUMINISTRO DE INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 12" EN HD EXTREMO LISO (300mm)	UN		$ 8.873.657,00	$ -	1,00	$ 8.873.657,00
NP- 5,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TEE PVC 4X3" EXTREMOS LISOS P / PVC	UN		$ 678.247,00	$ -	1,00	$ 678.247,00
NP- 5,44	TAPON PVC PARA ACUEDUCTO - 4" (INC. INSTALACION)	UN		$ 185.175,27	$ -	1,00	$ 185.175,27
NP- 5,45	CONSTRUCCION CAJA EN CONCRETO PARA VALVULAS DE 12 a 6" TRAFICO LIVIANO (1,00mX0,60mXh=1,10m)	UN		$ 1.765.311,00	$ -	2,00	$ 3.530.622,00
N.P 5-46	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVC 4" X 2" EXTREMOS LISOS P / PVC INCLUYE ACCESORIOS PARA REDUCCION DE 2" A 3/4"	UN		$ 1.122.312,00		1,00	$ 1.122.312,00
	SUBTOTAL CAPITULO CONEXIONES DE SERVICIOS DE SUMINISTRO Y AGUAS RESIDUALES				**$ -**		**$ 206.160.075,34**
	RELLENOS						
NP- 5,47	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	M3		$ 139.651,28	$ -	350,23	$ 48.910.067,79
NP- 5,48	RELLENO CON MATERIAL MIXTO DE RÍO SIN PROCESAR TAMAÑO MAX. 2" SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACIÓN, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN MANUAL CON EQUIPO LIVIANO CON COMPACTACION MECANICA	M3		$ 61.559,77	$ -	111,59	$ 6.869.454,73
NP- 5,49	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN	M3		$ 37.447,27	$ -	531,20	$ 19.891.989,82

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

	MANUAL						
	SUBTOTAL CAPITULO RELLENOS				**$ -**		**$ 75.671.512,34**
	INSTALACIONES SANITARIAS						
NP- 5,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 160MM Ø6" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 99.460,05	$ -	124,58	$ 12.390.733,03
NP- 5,51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA PVC ALCANTARILLADO DE 200MM Ø8" TIPO NOVAFORT O EQUIVALENTE	ML		$ 122.452,29	$ -	168,48	$ 20.630.761,82
NP- 5,52	PLAC CIRCULA CUBIER POZOD=1.2ME=0,2M 3000PSI. INC HI	UN		$ 2.035.183,00	$ -	3,00	$ 6.105.549,00
NP- 5,53	CILINDRO POZO D=1.20M (F'C=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#6)	ML		$ 670.116,00	$ -	4,75	$ 3.183.051,00
NP- 5,54	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN		$ 1.098.655,00	$ -	3,00	$ 3.295.965,00
NP- 5,55	CAÑUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN		$ 267.981,00	$ -	3,00	$ 803.943,00
NP- 5,56	SUMINISTRO E INSTALACION MACROMEDIDOR DE AGUAS ULTRASONICO 3/4"	UN		$ 2.629.666,00	$ -	1,00	$ 2.629.666,00
NP- 5,57	CONSTRUCCION CAJA EN CONCRETO PARA MICROMEDIDOR CON TAPA EN HD (1,00mX0,60mXh=0,60m)	UN		$ 1.839.101,00	$ -	1,00	$ 1.839.101,00
	SUBTOTAL CAPITULO INSTALACIONES SANITARIAS				**$ -**		**$ 50.878.769,85**
	REPARACION VIAL						
NP- 5,58	CORTE DE PAVIMENTO (CARPETA ASFALTICA)	ML		$ 11.322,69	$ -	203,74	$ 2.306.884,86
NP- 5,59	DEMOLICIÓN PAVIMENTO FLEXIBLE (CARPETA ASFALTICA)	M3		$ 288.600,36	$ -	24,45	$ 7.056.278,80
NP- 5,60	SUB - BASE GRANULAR CLASE B NORMA INVIAS SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR	M3		$ 146.119,15	$ -	36,67	$ 5.358.189,23
NP- 5,61	BASE GRANULAR CLASE A NORMA INVIAS, SUMINISTRO, EXTENDIDO, NIVELACION, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION CON VIBROCOMPACTADOR	M3		$ 168.918,64	$ -	31,78	$ 5.368.234,38
NP- 5,62	RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA CRL-0 O CRL-1	M2		$ 5.525,24		122,24	$ 675.405,34
NP- 5,63	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 INCLUYE SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y COMPACTACIÓN	M3		$ 1.778.943,00		24,45	$ 43.495.156,35
N.P 5-64	CARCAMO DE PROTECCION PARA TUBERIA SANITARIA DE 0,60X0,60 CON MALLA ELECTROSOLDADA EN CONCRETO DE 3500 PSI	ML		$ 494.097,00		13,40	$ 6.620.899,80
NP- 5,65	CONSTRUCCION CAJA EN CONCRETO PARA VALVULAS DE 3" TRAFICO LIVIANO (1,00MX0,80MXh=1,20m)	UN		$ 2.947.999,00		1,00	$ 2.947.999,00
N.P 5-66	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA TIPO COMPUERTA 3" EN HD EXTREMO LISO	UN		$ 1.228.111,00		1,00	$ 1.228.111,00
	SUBTOTAL CAPITULO CONEXIÓN DE SERVICIOS DE SUMINISTRO Y AGUAS RESIDUALES				**$ -**		**$ 75.057.158,76**

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

CONSORCIO CENTRO 2023

6,0	**CUBIERTA MODULAR**						
6,01	TEJA AJOVER TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	M2	-	$ 107.700,00	$ -	-	$ -
6,02	CABALLETE TERMOACUST a=0,82 m, e=0,27 mm (super)	ML	-	$ 88.143,00	$ -	-	$ -
6,03	FLANCHE LAMINA GALV. C. 22 Ancho:0.20 mts	ML	-	$ 27.210,00	$ -	-	$ -
6,04	CANAL LAMINA GAL C.16 Ld=1,22 m,(A=0,25, H1=0,33, H2=0,45) Antic y pintur	ML	-	$ 248.390,00	$ -	-	$ -
6,05	BAJANTE AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	-	$ 41.864,00	$ -	-	$ -
6,06	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	48,00	$ 21.982,00	$ 1.055.136,00	48,00	$ 1.055.136,00
NP- 6,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEJA METALICA STANDING SEAM GRAFILADA TIPO CONTINUA cal 26 grado 40	M2	1.150,00	$ 108.802,00	$ 125.122.300,00	1.150,00	$ 125.122.300,00
NP-6,08	CANAL LAMINA GAL C.18 Ld=0,85 m, Antic y pintur	ML	147,80	$ 229.753,00	$ 33.957.493,40	147,80	$ 33.957.493,40
NP-6,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABALLETE EN LAMINA STANDING CAL 26 INCLY ACCESORIOS DE ANCLAJE	ML	40,08	$ 79.772,00	$ 3.197.261,76	40,08	$ 3.197.261,76
NP-6,10	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 6" PVC	ML	6,83	$ 156.685,00	$ 1.070.158,55	6,83	$ 1.070.158,55
NP-6,11	BAJANTE REDONDA AGUAS LLUVIAS 4" PVC	ML	67,11	$ 80.848,00	$ 5.425.709,28	67,11	$ 5.425.709,28
NP-6,12	CODO DE SALIDA EN PVC D=6" DESAGÜE	UN	5,00	$ 110.350,00	$ 551.750,00	5,00	$ 551.750,00
	SUBTOTAL CUBIERTA MODULAR				**$ 170.379.808,99**		**$ 170.379.808,99**
7,0	**MAMPOSTERIA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO**						
7,01	MURO BLOQUE ABUJARDADO (14*19*39) T. piedra, (1:4)	M2	238,53	$ 92.337,00	$ 22.025.144,61	238,53	$ 22.025.144,61
7,02	MURO BLOQUE FLEX No410x20x30cms morte tipo S(1:3)	M2	781,33	$ 53.551,00	$ 41.841.002,83	781,33	$ 41.841.002,83
7,03	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	-	$ 26.873,00	$ -	-	$ -
7,04	POYOS EN CONCRETO DE 50 X 8 cm EN COC DE 3000 PSI	ML	2,50	$ 33.958,00	$ 84.895,00	2,50	$ 84.895,00
7,05	DINTEL 17MPa,2500psi 15*20 cm Refuerzo de 1/2'	ML	3,00	$ 140.120,00	$ 420.360,00	3,00	$ 420.360,00
7,06	MESON 20,7MPa,3000. gran.pulid e=7cm a=65 cm D1/2"	ML	11,31	$ 398.999,00	$ 4.512.678,69	11,31	$ 4.512.678,69
NP-7,07	BLOQUE LISO 12 GRIS 12X19X39 cm 13MPA	M2	182,34	$ 95.004,00	$ 17.323.029,36	182,34	$ 17.323.029,36
NP-7,08	DOVELA EN CONCRETO GROUNTING NO INCLUYE ACERO	M3	6,85	$ 692.060,00	$ 4.740.611,00	6,85	$ 4.740.611,00
NP-7,09	IMPERMEABILIZACION FACHADA EN BLOQUE ABUJARDADO	M2	238,53	$ 78.317,00	$ 18.680.954,01	238,53	$ 18.680.954,01
NP-7,10	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x50x80cm EXC-TRAN	ML	-	$ 70.152,00	$ -	78,31	$ 5.493.603,12
	SUBTOTAL CAPITULO MAMPOSTERIA, REVOQUES Y PREFABRICADOS EN CONCRETO				**$ 109.628.675,50**		**$ 115.122.278,62**
8,0	**RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA**						
8,01	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	26,42	$ 5.524,00	$ 145.944,08	26,42	$ 145.944,08
8,02	PUNTO HIDRAULICO D=1/2"	PTO	-	$ 26.933,00	$ -	-	$ -
8,03	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	161,00	$ 11.846,00	$ 1.907.206,00	161,00	$ 1.907.206,00
8,04	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UND	82,00	$ 2.807,00	$ 230.174,00	82,00	$ 230.174,00
8,05	LLAVE TERMINAL 1/2" TIPO pesado. GRIVAL	UN	-	$ 53.762,00	$ -	-	$ -
8,06	REGISTRO BOLA PVC 1/2. Inc Universal	UN	-	$ 32.698,00	$ -	-	$ -
8,07	VALVULA CORTINA 1/2" RED-WHITE (250 psi) o símil	UN	-	$ 82.373,00	$ -	-	$ -
8,08	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	166,92	$ 6.251,00	$ 1.043.416,92	166,92	$ 1.043.416,92
8,09	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	14,00	$ 9.850,00	$ 137.900,00	14,00	$ 137.900,00

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

8,10	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	-	$ 2.990,00	$ -	-	$ -
8,11	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	-	$ 2.400,00	$ -	-	$ -
8,12	REGISTRO BOLA PVC 3/4. Inc universal	UN	-	$ 43.700,00	$ -	-	$ -
8,13	VALVULA DE CORTINA 3/4" RED-WHITE (250 psi)	UN	-	$ 40.797,00	$ -	-	$ -
8,14	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	51,83	$ 8.771,00	$ 454.600,93	51,83	$ 454.600,93
8,15	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	24,00	$ 11.703,00	$ 280.872,00	24,00	$ 280.872,00
8,16	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	34,00	$ 4.598,00	$ 156.332,00	34,00	$ 156.332,00
8,17	REDUCCION PVC PRESION 1" X 3/4" PVC	UN	-	$ 3.347,00	$ -	-	$ -
8,18	REGISTRO BOLA PVC 1". Inc universal	UN	-	$ 73.661,00	$ -	-	$ -
8,19	CHEQUE CORTINA 1"	UND	-	$ 194.104,00	$ -	-	$ -
8,20	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	25,79	$ 18.475,00	$ 476.470,25	25,79	$ 476.470,25
8,21	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UND	11,00	$ 14.509,00	$ 159.599,00	11,00	$ 159.599,00
8,22	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	15,00	$ 11.590,00	$ 173.850,00	15,00	$ 173.850,00
8,23	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1/2" PVC	UND	3,00	$ 15.592,00	$ 46.776,00	3,00	$ 46.776,00
8,24	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 3/4" PVC	UND	-	$ 16.531,00	$ -	-	$ -
8,25	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	5,00	$ 9.876,00	$ 49.380,00	5,00	$ 49.380,00
8,26	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	15,30	$ 27.621,00	$ 422.601,30	15,30	$ 422.601,30
8,27	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN		$ 139.569,00	$ -	-	
8,28	TEE PRESION EN PVC D=2"	UND		$ 22.121,00	$ -	-	
8,29	CODO PRESION RDE 21 D= 2"	UN	5,00	$ 19.421,00	$ 97.105,00	5,00	$ 97.105,00
8,30	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UND	-	$ 31.660,00	$ -	-	$ -
8,31	REGISTRO BOLA PVC 2"	UND	-	$ 86.640,00	$ -	-	$ -
8,32	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D= 2 1/2"	ML	13,21	$ 40.802,00	$ 538.994,42	13,21	$ 538.994,42
N.P 8.33	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" PVC	ML	3,67	$ 21.151,00	$ 77.624,17	3,67	$ 77.624,17
N.P 8.34	CODO PRESION PVC D= 2 1/2"	UN	3,00	$ 40.450,00	$ 121.350,00	3,00	$ 121.350,00
N.P 8.35	CODO DE PRESION EN PVC D= 1 1/4"	UN	2,00	$ 7.124,00	$ 14.248,00	2,00	$ 14.248,00
N.P 8.36	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	4,00	$ 17.736,00	$ 70.944,00	4,00	$ 70.944,00
N.P 8.37	REDUCCION PVC PRESION 1" X 1/2" PVC	UN	26,00	$ 3.460,22	$ 89.965,72	26,00	$ 89.965,72
N.P 8.38	REDUCCION PVC DE PRESION DE 1" X 3/4" PVC	UN	3,00	$ 3.354,00	$ 10.062,00	3,00	$ 10.062,00
N.P' 8.39	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	6,00	$ 2.405,00	$ 14.430,00	6,00	$ 14.430,00
N.P 8.40	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	5,00	$ 9.896,00	$ 49.480,00	5,00	$ 49.480,00
N.P' 8.41	CARCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS DE 0.25M X 0.25M INTERNO, INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA 5mm 15x15cm, SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	36,30	$ 193.345,00	$ 7.018.423,50	36,30	$ 7.018.423,50
N.P' 8.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA EN CONCRETO TIPO REJCO-400 - SEGÚN NORMA NTC 4109	UN	91,00	$ 87.380,00	$ 7.951.580,00	91,00	$ 7.951.580,00
N.P' 8.43	SUMINISTRO E INSTALACION DE GRAMA TRENZA	M2	24,43	$ 24.848,00	$ 607.036,64	24,43	$ 607.036,64
NP- 8,44	REJILLA EN ACERO INOXIDABLE DE 30 cm X10 cm	UND	20,00	$ 214.218,00	$ 4.284.360,00	20,00	$ 4.284.360,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED DE DISTRIBUCION HIDRAULICA				**$ 26.630.725,93**		**$ 26.630.725,93**
9,0	**SUBESTACION Y RED MEDIA TENSION**						
9,01	POSTE DE CONCRET012 mx 1050 kg REFORZADO	UN	-	$ 1.908.166,00	$ -	-	$ -
9,02	ESTRUCTURA TIPO 523	UN	-	$ 307.968,00	$ -	-	$ -
9,03	ESTRUCTURA LA 462	UND	57,00	$ 97.957,00	$ 5.583.549,00	57,00	$ 5.583.549,00
9,04	ESTRUCTURA LA 464	UN	5,00	$ 843.636,00	$ 4.218.180,00	5,00	$ 4.218.180,00
9,05	ESTRUCTURA LA 476	UN	-	$ 1.398.354,00	$ -	-	$ -
9,06	POSTE DE CONCRET012 mx 750 kg REFORZADO	UN	-	$ 1.504.414,00	$ -	-	$ -

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

9,07	TEMPLETE DIRECTO A TIERRA MEDIA TENSION	UN	6,00	$ 422.081,00	$ 2.532.486,00	6,00	$ 2.532.486,00
9,08	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	2,00	$ 2.188.399,00	$ 4.376.798,00	2,00	$ 4.376.798,00
9,09	ESTRUCTURA 711. Incl. pararayos y corta circuitos	UN	1,00	$ 2.085.196,00	$ 2.085.196,00	1,00	$ 2.085.196,00
9,10	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 112.5 KVA	UN	-	$ 14.467.004,00	$ -	-	$ -
9,11	CABLE SEMIAISLADO15 KVa No 2 (ECOLOGICO)	ML	1.321,00	$ 22.978,00	$ 30.353.938,00	1.321,00	$ 30.353.938,00
9,12	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	402,00	$ 9.599,00	$ 3.858.798,00	402,00	$ 3.858.798,00
9,13	DUCTO CAMBIO CIRCUITO AÉREO A SUBTERRANEO BT CS400	ML	2,00	$ 1.693.023,00	$ 3.386.046,00	2,00	$ 3.386.046,00
9,14	MALLA PUESTA TIERR INC.VARILL,CABLE,CAJA INS.BARRJ	UN	1,00	$ 10.186.090,00	$ 10.186.090,00	1,00	$ 10.186.090,00
9,15	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	83,00	$ 540.937,00	$ 44.897.771,00	83,00	$ 44.897.771,00
9,16	GABINETE EQUIPO DE MEDIDA SEMIDIRECTA NORMA AE-319 CODENSA PARA TABLERO GENERAL, COMPUESTO POR GABINETE METÁLICO HOMOLODADO CON ESPACIO PARA ALBERGAR (1) MEDIDOR ELECTRÓNICO 120/208V - 5A, (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TIPO BARRA PASANTE 3x100/5A, (1) BORNERA Y (1) BANDEJA DE CONEXION, (1), INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO TI 3X 175 GRADUABLE CABLEADO Y CONEXIONES (RED ELECTRICA)	UN	1,00	$ 6.892.511,00	$ 6.892.511,00	1,00	$ 6.892.511,00
9,17	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 75 KVA EMSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 200 A,220 V, TARJETA DE TRANFERENCIA DIGITAL,PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECCIONES Y BARRAJES) (RED ELECTRICA).	UN	-	$ 6.392.111,00	$ -	-	$ -
9,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 75 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXIÓN, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERÍA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA. (RED ELECTRICA)	UN	-	$ 71.717.440,00	$ -	-	$ -
9,19	ESTRUCTURA CS 275	UN	-	$ 1.786.825,00	$ -	-	$ -
9,20	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 4"	ML	-	$ 109.252,00	$ -	-	$ -
9,21	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	11,00	$ 989.324,00	$ 10.882.564,00	11,00	$ 10.882.564,00
9,22	TABLERO GENERAL ACOM T.D.G INC COFRE MET Y ACCESOR	UN	2,00	$ 10.063.066,00	$ 20.126.132,00	2,00	$ 20.126.132,00
NP 9,23	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 1050 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	3,00	$ 2.936.560,00	$ 8.809.680,00	3,00	$ 8.809.680,00

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

NP 9,24	POSTE DE CONCRETO EXTRA REFORZADO DE 12 M X 510 KG. SUMINISTRO E INSTALACIÓN NO INCLUYE CIMENTACIÓN	UND	5,00	$ 2.093.008,00	$ 10.465.040,00	5,00	$ 10.465.040,00
NP 9,25	SUMINISTRO E INSTALACION ESTRUCTURA LA466 NORMA CODENSA	UN	4,00	$ 1.232.052,00	$ 4.928.208,00	4,00	$ 4.928.208,00
NP 9,26	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 75KVA	UN	1,00	$ 34.712.341,00	$ 34.712.341,00	1,00	$ 34.712.341,00
NP 9,27	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFERENCIA AUTOMATICA CERTIFICADA POR RETIE PARA PLANTA ELECTRICA DE 20 KVA EMSAMBLADA EN GABINETE (INCLUYE CONTACTORES SERIE NEXT DE 150 A,220 V, TARJETA DE TRANFERENCIA DIGITAL,PILOTO INDICADOR DE RED Y PLANTA, PROTECCIONES Y BARRAJES)	UN	1,00	$ 5.649.883,00	$ 5.649.883,00	1,00	$ 5.649.883,00
NP 9,28	CANALIZACION PARA 2 DUCTOS PVC 2"	ML	45,00	$ 98.073,00	$ 4.413.285,00	45,00	$ 4.413.285,00
NP 9,29	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA ELECTRICA 15 KVA 208/120V INCLUYE (CONEXIÓN, ANCLAJE, SALIDA DE AIRE CALIENTE, TABLERO DIGITAL DE SEÑALIZACIÓN DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS Y MECÁNICOS DE SERVICIO DE LA PLANTA, CABINA INSONORIZADA, SILENCIADOR TIPO CRÍTICO, BOTÓN DE PARADA DE EMERGENCIA, PROTECCIÓN POR SOBRE CORRIENTE EN TABLERO, CARGADOR DE BATERÍA INTELIGENTE, REGULADOR DE VOLTAJE +-1%, BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE (ACPM) CON CAPACIDAD DE 20 HRS AL 100% DE CARGA.	UN	-	$ 67.006.221,00	$ -	1,00	$ 67.006.221,00
	SUBTOTAL CAPITULO SUBESTACION Y RED MEDIA TENSION				**$ 218.358.496,00**		**$ 285.364.717,00**
10,0	**TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS**						
10,01	CAJA CS 274	UND	4,00	$ 1.084.522,00	$ 4.338.088,00	4,00	$ 4.338.088,00
10,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS COMPLETA Y ESPACIO PARA TOTALIZADOR, INCLUYE 4 BREAKERS MONOPOLARES DE 20A Y 1 BREAKER TRIPOLAR DE 20A SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR	UN	4,00	$ 804.747,00	$ 3.218.988,00	4,00	$ 3.218.988,00
10,03	TABLERO TRIFAS 24 CTOS CON TOTALIZ. INC PROTEC, AC	UN	2,00	$ 1.508.614,00	$ 3.017.228,00	2,00	$ 3.017.228,00
10,04	TABLERO PARCIAL 4 CIRCUITOS. Inc BREAKER	UN	-	$ 361.541,00	$ -	-	$ -
10,05	SUMIN E INST TABLERO CERTIF BOMBA CONTRAINCENDIO	UN	-	$ 7.216.771,00	$ -	-	$ -
10,06	SUMIN E INST TABLERO DE ARRANC ALTERN 2 BOMB PRES	UN	1,00	$ 6.007.331,00	$ 6.007.331,00	1,00	$ 6.007.331,00
10,07	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	ML	-	$ 112.451,00	$ -	-	$ -
10,08	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2x1 "CODENSA CS208	ML	500,00	$ 61.318,00	$ 30.659.000,00	500,00	$ 30.659.000,00
10,09	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1 1/2"	ML	230,00	$ 95.480,00	$ 21.960.400,00	230,00	$ 21.960.400,00

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

NP 10,10	TABLERO MONOFASICO DE 8 CIRCUITOS	UN	1,00	$ 395.283,00	$ 395.283,00	1,00	$ 395.283,00
	SUBTOTAL CAPITULO TABLEROS ELECTRICOS Y CANALIZACIONES ELECTRICAS				**$ 69.596.318,00**		**$ 69.596.318,00**
11,0	**INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS**						
11,01	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA , COMPUESTO POR NUEVE (9) VARILLAS COPPER WELL 5/8" 2,4m, 230m CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 AWG, SOLDADURA EXOTERMICA, HIDROGEL Y UN (1) POZO DE INSPECCIÓN DE 30X30cm. TAMBIEN INCLUYE EXCAVACIÓN Y RELLENO	GB	1,00	$ 10.282.502,00	$ 10.282.502,00	1,00	$ 10.282.502,00
11,02	ACOMETIDA BAJA TENSION 3N2/0+1N2/0N+1N1/0T AWG DB	ML	-	$ 540.937,00	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO INSTALACIONES PARA ELECTROGENOS				**$ 10.282.502,00**		**$ 10.282.502,00**
12,0	**ACOMETIDAS ELECTRICAS**						
12,01	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML	-	$ 240.202,00	$ -	-	$ -
12,02	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ML	416,00	$ 66.761,00	$ 27.772.576,00	416,00	$ 27.772.576,00
12,03	ACOMETIDA PARCIAL 4No6+1 No 6 T Ducto PVC 1 1/2"	ML	-	$ 88.846,00	$ -	-	$ -
12,04	ACOMETIDA PARCIAL 4 No4 +1 No 6 Ducto 1 1/2" PVC	ML	142,00	$ 95.870,00	$ 13.613.540,00	142,00	$ 13.613.540,00
12,05	ACOMETIDA PARCIAL 2No10+1No12 Ducto PVC 3/4"	ML	80,00	$ 39.348,00	$ 3.147.840,00	250,00	$ 9.837.000,00
12,06	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	364,00	$ 48.318,00	$ 17.587.752,00	615,00	$ 29.715.570,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACOMETIDAS ELECTRICAS				**$ 62.121.708,00**		**$ 80.938.686,00**
13,0	**SALIDAS ELECTRICAS**						
13,01	SALIDA LAMPARA TUBO CONDUIT EMT DE 3/4 Y COND 2N12	UN	24,00	$ 192.157,00	$ 4.611.768,00	24,00	$ 4.611.768,00
13,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA ILUMINACIÓN EN TUBERIA PVC SCH40 Y CABLE DE COBRE No 12 CON AISLAMIENTO LIBRE DE HALOGENOS	UND	125,00	$ 146.895,00	$ 18.361.875,00	125,00	$ 18.361.875,00
13,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA DE 40W	UND	48,00	$ 229.899,00	$ 11.035.152,00	48,00	$ 11.035.152,00
13,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA DE 40W	UND	27,00	$ 219.726,00	$ 5.932.602,00	27,00	$ 5.932.602,00
13,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA DE 18W	UND	44,00	$ 44.319,00	$ 1.950.036,00	44,00	$ 1.950.036,00
13,06	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	PTO	119,00	$ 109.635,00	$ 13.046.565,00	119,00	$ 13.046.565,00
13,07	SALIDA TOMA BIFASICO (2No 10+ 1No 14), L= 10m	PTO	8,00	$ 192.312,00	$ 1.538.496,00	8,00	$ 1.538.496,00
13,08	SALIDA PARA TOMA GFCI	PTO	6,00	$ 147.121,00	$ 882.726,00	6,00	$ 882.726,00
13,09	SUM E INST AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 24.000 BTU	UN	-	$ 2.709.899,00	$ -	-	$ -
13,10	SALIDA PARA LUMINARIA DE EMERGENCIA	UN	35,00	$ 261.528,00	$ 9.153.480,00	35,00	$ 9.153.480,00
13,11	POSTE DE CONCRETO 8 m x 750 kg REFORZADO	UN	-	$ 1.014.809,00	$ -	-	$ -
13,12	PUESTA A TIERRA MASTIL	UND	-	$ 266.017,00	$ -	-	$ -
13,13	REFLECTOR 28LED NW-RGB-MATRIX ILUMINACION PLAZOLET	UN	1,00	$ 122.250,00	$ 122.250,00	-	$ -
13,14	LUMINARIA LED DE 31-60W	UN	-	$ 1.415.041,00	$ -	-	$ -
NP 13,15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE APLIQUE TIPO EXTERIOR DE 12W	UN	18,00	$ 141.864,00	$ 2.553.552,00	18,00	$ 2.553.552,00

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

NP 13,16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA TIPO MICKEY MOUSE DE 3,2W	UN	31,00	$ 245.401,00	$ 7.607.431,00	31,00	$ 7.607.431,00
NP 13,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA TIPO AVISO DE SALIDA DE EMERGENCIA	UN	4,00	$ 240.999,00	$ 963.996,00	4,00	$ 963.996,00
NP 13,18	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE MONOFASICO REGULADO DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	21,00	$ 258.581,00	$ 5.430.201,00	21,00	$ 5.430.201,00
NP 13,19	SUMINISTRO E INSTALACION UPS TRIFASICA DE 6KVA	UN	1,00	$ 19.750.324,00	$ 19.750.324,00	1,00	$ 19.750.324,00
NP 13,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 9000BTU/220VAC	UN	-	$ 5.909.384,00	$ -	4,00	$ 23.637.536,00
NP 13,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 18000BTU/220VAC	UN	-	$ 8.669.263,00	$ -	2,00	$ 17.338.526,00
	EQUIPO HIDRONEUMATICO						
NP 13,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN EQUIPO HIDRONEUMATICO CON CAPACIDAD DE 60 GPM, RANGO DE PRESIÓN DE 50A 70 PSI, TANQUE HIDROACUMULADOR DE 200 LITROS	UN	1,00	$ 18.547.610,00	$ 18.547.610,00	1,00	$ 18.547.610,00
	CIRCUITO CERRADO DE TV						
NP 13,21	CAJA PLASTICA 4X4 . INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	12,00	$ 62.200,00	$ 746.400,00	12,00	$ 746.400,00
NP 13,22	CAJA DE PASO 20X20. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION	UN	10,00	$ 60.863,00	$ 608.630,00	10,00	$ 608.630,00
NP 13,33	TUBERÍA PVC ø 1" SCH - INCL. ACCESORIOS PARA TV	ML	59,00	$ 39.711,00	$ 2.342.949,00	59,00	$ 2.342.949,00
NP 13,37	TUBERÍA PVCø 3/4 - SEGURIDAD INCL. ACCESORIOS PARA TV	ML	152,00	$ 38.042,00	$ 5.782.384,00	152,00	$ 5.782.384,00
	SUBTOTAL CAPITULO TUBERIA PVC				**$ 130.968.427,00**		**$ 171.822.239,00**
14,0	**PISOS Y ACABADOS DE PISOS**						
14,01	AFINADO PISOS MORTER01:4 e=50 mm	M2	393,56	$ 28.814,00	$ 11.340.037,84	393,56	$ 11.340.037,84
14,02	PISO EN PORCELANATO BEIGE 60*60 cm	M2	-	$ 124.607,00	$ -	-	$ -
14,03	PISO STONE BLANCO 45 X 45 CM	M2	-	$ 82.668,00	$ -	-	$ -
14,04	GUARDAESCOBA PORCELANICO BEIGE ROCA 50x10 cm	ML	-	$ 27.147,00	$ -	-	$ -
14,05	PISO EN GRANITO PULIDO	M2	4,65	$ 200.421,00	$ 931.957,65	4,65	$ 931.957,65
14,06	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	-	$ 8.768,00	$ -	-	$ -
14,07	GRAVA TRITURADA 1", SUMINIST, TRANSPOR, INSTAL	M3	-	$ 130.750,00	$ -	-	$ -
14,08	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	14,67	$ 1.035.684,00	$ 15.193.484,28	14,67	$ 15.193.484,28
NP-14,09	PORCELANATO ACABADO MATE 60X60 GRIS	M2		$ 180.928,00	$ -	393,56	$ 71.206.023,68
NP-14,10	GUARDAESCOBA PORCELANATO ACABADO MATE 10X60 GRIS	ML		$ 36.670,00	$ -	264,98	$ 9.716.816,60
NP- 14,11	ACABADO SIKA FLOOR PLACAS PISOS	M2		$ 79.880,00	$ -	500,43	$ 39.974.348,40
NP 14-12	GUARDAESCOBAS MEDIA CAÑA EN CEMENTO GRANO DE MARMOL	ML		$ 97.109,00	$ -	310,04	$ 30.107.674,36
	SUBTOTAL CAPITULO PISOS Y ACABADOS DE PISOS				**$ 27.465.479,77**		**$ 178.470.342,81**
15,0	**PAÑETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS**						

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

15,01	PAÑETE LISO MURO MORTER01:3 e= 0,025 mts	M2	1.807,00	$ 27.958,00	$ 50.520.106,00	1.807,00	$ 50.520.106,00
15,02	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	1.135,80	$ 10.603,00	$ 12.042.887,40	1.135,80	$ 12.042.887,40
15,03	GUARDAESCOBA EN GRANITO PULIDO	ML	119,43	$ 53.600,00	$ 6.401.448,00	119,43	$ 6.401.448,00
15,04	ESTUCO PLASTICO	M2	1.807,00	$ 18.306,00	$ 33.078.942,00	1.807,00	$ 33.078.942,00
15,05	PINTU.VINIL T. CORAZA EXTERIOR 3 MANOS	M2	586,54	$ 14.659,00	$ 8.598.089,86	586,54	$ 8.598.089,86
15,06	PINTURA VINILO T. 1 S/MURO (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	1.807,00	$ 13.827,00	$ 24.985.389,00	1.807,00	$ 24.985.389,00
15,07	ENCHAPE EN CERAMICA PARA MUROS 0.20*0.20	M2	169,25	$ 46.373,00	$ 7.848.630,25	-	$ -
15,08	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (3000psi)	M3	-	$ 1.035.684,00	$ -	-	$ -
15,09	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	2.515,47	$ 9.453,00	$ 23.778.737,91	2.515,47	$ 23.778.737,91
N.P 15,10	ENCHAPE PARA MUROS DE 30CM X42 CM	M2		$ 67.368,00		169,25	$ 11.402.034,00
	SUBTOTAL CAPITULO PAÑETES, ACABADOS, ESTUCOS Y VINILOS				**$ 167.254.230,42**		**$ 170.807.634,17**
16,0	**ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS**						
16,01	GRIFERIA LAVAMANOS VENTO REF 591130001 TIPO GRIVAL O EQUIVALENTE. INCL.INSTALA.	UN	-	$ 81.329,00	$ -	-	$ -
16,02	LAVAMANOS SOBREP. CORONA O SIMIL.Inc griferi,acces	UN	-	$ 504.121,00	$ -	-	$ -
16,03	LAVAPLATOS ACERO Inox. 1.20*0.60 INC GRIFERIA	UN	1,00	$ 187.549,00	$ 187.549,00	1,00	$ 187.549,00
16,04	LAVADERO PREFABRICADO 0.65X0.8 m	UN	2,00	$ 458.448,00	$ 916.896,00	2,00	$ 916.896,00
16,05	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grife antivan T.CORONA	UN	-	$ 1.016.428,00	$ -	-	$ -
16,06	POCETA LAVA TRAPERO 0.57x0.57x0.3m	UND	1,00	$ 255.992,00	$ 255.992,00	1,00	$ 255.992,00
16,07	CONJUNTO DUCHA Y REGISTRO GRIVAL	UN	4,00	$ 161.562,00	$ 646.248,00	4,00	$ 646.248,00
16,08	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UND	-	$ 197.229,00	$ -	-	$ -
16,09	DISPENSADOR JABON	UND	-	$ 237.147,00	$ -	-	$ -
16,10	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	-	$ 247.457,00	$ -	-	$ -
16,11	REJILLA VENTILACION PLASTICA 20X20	UN	26,00	$ 4.355,00	$ 113.230,00	26,00	$ 113.230,00
16,12	TAPAS REGISTRO 20x20	UN	17,00	$ 12.993,00	$ 220.881,00	17,00	$ 220.881,00
NP-16.13	SANITARIO DISCAPACITADOS	UN	1,00	$ 1.020.537,78	$ 1.020.537,78	1,00	$ 1.020.537,78
NP-16.14	SANITARIO INSTITUCIONAL CON CONEXION SUPERIOR	UN	3,00	$ 1.077.220,00	$ 3.231.660,00	3,00	$ 3.231.660,00
NP-16.15	FLUXOMETRO PALANCA SANITARIA	UN	6,00	$ 1.393.900,00	$ 8.363.400,00	6,00	$ 8.363.400,00
NP-16.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMANOS PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE	UN	2,00	$ 513.777,00	$ 1.027.554,00	2,00	$ 1.027.554,00
NP-16.17	SUMINISTRO DE LAVAMANOS EN QUARESTONE CON HUECO PARA GRIFERIA, INCLUYE SOPORTE ESTRUCTURA METALICA EN ANGULO.	ML	11,31	$ 2.363.382,00	$ 26.729.850,42	11,31	$ 26.729.850,42
NP-16.18	ORINAL DE PARED MEDIANO	UN	2,00	$ 965.381,00	$ 1.930.762,00	2,00	$ 1.930.762,00
NP-16.19	SUMINISTRO E INSTALACION GRIFERIA PARA LAVAMANOS INSTITUCIONAL DE EMPOTRAR TIPO PUSH EXPUESTO	UN	7,00	$ 299.587,00	$ 2.097.109,00	7,00	$ 2.097.109,00
	SUBTOTAL CAPITULO ACCESORIOS Y APARATOS SANITARIOS				**$ 46.741.669,20**		**$ 46.741.669,20**
17,0	**CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO**						
17,01	PUERTA DE ACERO INOXI PARA BAÑO	M2	-	$ 882.124,00	$ -	-	$ -
17,02	DIVISIONES ACERO INOX PARA BAÑOS PUBLICOS	UN	-	$ 1.113.834,00	$ -	-	$ -

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

	INC TRAN						
17,03	VENTANA ALUMINIO CORREDIZAS,CON VIDRIO 4 MM	M2	-	$ 323.513,00	$ -	-	$ -
17,04	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	-	$ 507.003,00	$ -	-	$ -
17,05	PUERTA ALUMINIO SISTEMA BISAGRA, CON VIDRIO	M2	-	$ 418.969,00	$ -	-	$ -
17,06	CELOSIA ALUMINIO	M2	-	$ 305.292,00	$ -	-	$ -
17,07	PORTON TUBO REDON GALV 11/4"(1,5mm),Malla eslab2x2	M2	107,64	$ 234.638,00	$ 25.256.434,32	107,64	$ 25.256.434,32
17,08	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	49,14	$ 141.239,00	$ 6.940.484,46	49,14	$ 6.940.484,46
17,09	TUBO 2" A.N.(0,128",3.25mm) CERRA. EXTER. INC.Ancl	ML	83,00	$ 88.510,00	$ 7.346.330,00	83,00	$ 7.346.330,00
17,10	MALLA ESLABON CORR. Incl. sumin, instalcion	M2	72,00	$ 54.000,00	$ 3.888.000,00	72,00	$ 3.888.000,00
NP-17,11	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA A TRES HOJAS SISTEMA 5020 CON UN CUERPO FIJO Y DOS CORREDIZO EN VIDRIO INCOLORO 4 MM CRUDO, CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR	M2	4,41	$ 752.937,00	$ 3.320.452,17	4,41	$ 3.320.452,17
NP-17,12	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA A DOS HOJAS SISTEMA 5020 CON UN CUERPO FIJO Y EL CORREDIZO VIDRIO INCOLORO 4 MM CRUDO, CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR	M2	108,55	$ 692.974,00	$ 75.222.327,70	108,55	$ 75.222.327,70
NP-17,13	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA A DOS HOJAS SISTEMA 5020 CON UN CUERPO FIJO Y EL CORREDIZO VIDRIO INCOLORO 4 MM CRUDO	M2	12,87	$ 692.974,00	$ 8.918.575,38	12,87	$ 8.918.575,38
NP-17,14	VENTANA FIJA EN ALUMINIO , VIDRIO DE 4MM INCOLORO CRUDO, CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR.	M2	9,60	$ 659.360,00	$ 6.329.856,00	9,60	$ 6.329.856,00
NP-17,15	SUMINISTRO DE PUERTA DOBLE TIPO PERSIANA EN LAMINA GALVANIZADA CAL 18, PINTURA BASE Y PINTURA DE TERMIANCION	UN	2,00	$ 3.577.414,00	$ 7.154.828,00	2,00	$ 7.154.828,00
NP-17,16	PUERTA EN ALUMINIO CON MARCO FIJO,BATIENTE MARCO DE 1 1/2"x 1 1/2" TABLERO EN ALUMINIO F06, CHAPA DE BOLA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	2,00	$ 1.324.420,00	$ 2.648.840,00	2,00	$ 2.648.840,00
NP-17,17	PUERTA EN ALUMINIO CON MARCO FIJO DE 3X1, BATIENTE MARCO DE 1 ½ X 1 ½ TABLERO EN ALUMINIO F06, CHAPA DE BOLA, CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	6,00	$ 1.693.075,00	$ 10.158.450,00	6,00	$ 10.158.450,00
NP-17,18	PUERTAS EN ALUMINIO DOBLE HOJA, CON MARCO FIJO Y BATIENTES CON MARCO DE 3 X 1 ½ PISA VIDRIO CURVO, VIDRIO 5MM INCOLORO CRUDO, CON PERSIANA EN LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	6,00	$ 2.435.121,00	$ 14.610.726,00	6,00	$ 14.610.726,00
NP-17,19	PUERTA EN ALUMINIO DOBLE HOJA CON MARCO FIJO, BATIENTE MARCO DE 1 ½ X 1 ½ TABLERO EN ALUMINIO F06, CHAPA DE BOLA INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	UN	1,00	$ 1.764.051,00	$ 1.764.051,00	1,00	$ 1.764.051,00
NP-17,20	PUERTA EN ALUMINIO DOBLE HOJA CON MARCO FIJO, BATIENTE MARCO DE 1 ½ X 1 ½ TABLERO EN ALUMINIO F06, CHAPA DE BOLA, CON PERSIANA EN	UN	2,00	$ 1.958.508,00	$ 3.917.016,00	2,00	$ 3.917.016,00

	LA PARTE SUPERIOR INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION						
NP-17,21	PUERTA EN ALUMINIO DOBLE HOJA CON MARCO FIJO DE 3X1, BATIENTE MARCO DE 1 ½ X 1 ½ TABLERO EN ALUMINIO F06 Y EN LA PARTE SUPERIOR E INFERIOR 50 CM DE PERSIANA LIVIANA FIJA, CHAPA DE BOLA YALE. DE 1.20 X 2.10M. - INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACON	UN	1,00	$ 2.825.701,00	$ 2.825.701,00	1,00	$ 2.825.701,00
NP-17,22	PUERTA EN ALUMUNIO MARCO FIJO DE 3X1 BATIENTE CON MARCO DE 1 1/2" AX 1 1/2" TABLERO PARTE INFERIOR Y SUPERIOR EN VIDRIO CRUDO DE 5 MM INCOLORO CON CHAPA	UN	12,00	$ 1.399.549,00	$ 16.794.588,00	12,00	$ 16.794.588,00
NP-17,23	PUERTA EN ALUMUNIO MARCO FIJO DE 3X1 BATIENTE CON MARCO DE 1 1/2" AX 1 1/2" TABLERO PARTE INFERIOR Y SUPERIOR EN VIDRIO CRUDO DE 5 MM INCOLORO CON CHAPA	UN	10,00	$ 2.217.560,00	$ 22.175.600,00	10,00	$ 22.175.600,00
NP-17,24	SUMINISTRO E INSTALACION DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE PARA BAÑOS	M2	14,54	$ 1.593.819,00	$ 23.174.128,26	14,54	$ 23.174.128,26
	SUBTOTAL CAPITULO CARPINTERIA METALICA Y CARPINTERIA EN ALUMINIO				**$ 242.446.388,29**		**$ 242.446.388,29**
18,0	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE**						
18,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	52,00	$ 67.703,00	$ 3.520.556,00	52,00	$ 3.520.556,00
18,02	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	811,20	$ 1.558,00	$ 1.263.849,60	811,20	$ 1.263.849,60
18,03	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	24,20	$ 27.281,00	$ 660.200,20	24,20	$ 660.200,20
18,04	CONCRETO (20.7MPa,3000i) Imper tanques, no hierro	M3	-	$ 1.282.633,00	$ -	-	$ -
18,05	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	2.288,93	$ 9.453,00	$ 21.637.255,29	2.288,93	$ 21.637.255,29
18,06	TAPA CAJA INSP.70x70x.8 cm. 20.7MPa,Inc marco meta	UN	1,00	$ 167.833,00	$ 167.833,00	1,00	$ 167.833,00
18,07	SUMINISTRO E INSTALACION DE FLOTADOR MECANICO Ø3/4"	UND	1,00	$ 160.841,00	$ 160.841,00	1,00	$ 160.841,00
NP- 18,08	CONCRETO (20.7MPa,3500i) Imper tanques, no hierro	M3	21,54	$ 1.282.761,00	$ 27.630.671,94	21,54	$ 27.630.671,94
NP- 18,09	ESMALTE EPOXICO SOBRE PAÑETE	M2	77,79	$ 37.098,00	$ 2.885.853,42	77,79	$ 2.885.853,42
	SUBTOTAL CAPITULO TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE AGUA POTABLE				**$ 57.927.060,45**		**$ 57.927.060,45**
19,0	**VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES**						
19,01	VIDRIO TEMPLADO LISO 10m	M2	-	$ 485.745,00	$ -	-	$ -
19,02	PELICULA DE SEGURIDAD TIPO SANBLASTING	M2	80,00	$ 90.364,00	$ 7.229.120,00	80,00	$ 7.229.120,00
19,03	ESPEJO 3mm	M2	3,80	$ 138.218,00	$ 525.228,40	3,80	$ 525.228,40
19,04	SUMINI E INSTAL DE CIELORASO EN PVC INC RINCONERAS	M2	732,72	$ 60.850,00	$ 44.586.012,00	732,72	$ 44.586.012,00
	SUBTOTAL CAPITULO VIDRIOS Y ACABADOS ESPECIALES				**$ 52.340.360,40**		**$ 52.340.360,40**
20,0	**RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA**						
20,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	-	$ 67.703,00	$ -	-	$ -
20,02	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	$ 88.425,00	$ -	-	$ -
20,03	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	-	$ 1.558,00	$ -	-	$ -

20,04	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	-	$ 57.606,00	$ -	-	$ -
20,05	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	-	$ 27.621,00	$ -	-	$ -
20,06	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	-	$ 8.771,00	$ -	-	$ -
20,07	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	-	$ 6.251,00	$ -	-	$ -
20,08	CAJILLA MEDIDORES ACUEDUCTO .Hierro, concreto	UN	-	$ 146.236,00	$ -	-	$ -
20,09	ACOMETIDA DOMICILIARIA ACUED3X1/2"MANGUE10M ACCESO	UN	-	$ 215.728,00	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO RED DE SUMINISTRO DE AGUA POTABLE EXTERNA				**$ -**		**$ -**
21,0	**RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO**						
21,01	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	-	$ 67.703,00	$ -	-	$ -
21,02	RELLENO MAT.TAM. MAX. 2". Inc compact manual (5km)	M3	-	$ 88.425,00	$ -	-	$ -
21,03	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	-	$ 1.558,00	$ -	-	$ -
21,04	PLACA C CUB POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HI.TAP SEG	UN	-	$ 1.933.616,00	$ -	-	$ -
21,05	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 inc form, hierro	ML	-	$ 1.438.747,00	$ -	-	$ -
21,06	PLACA INFER POZO CONC3000psi inc hier e=0,2mD=1,2m	UN	-	$ 952.645,00	$ -	-	$ -
21,07	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	-	$ 112.303,00	$ -	-	$ -
	SUBTOTAL CAPITULO RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO				**$ -**		**$ -**
N.P 22	**RED CONTRAINCENDIO**						
N.P 22,01	GABINETE CONTRA INCENDIO TIPO III SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	2,00	$ 2.973.671,00	$ 5.947.342,00	2,00	$ 5.947.342,00
N. P 22.02	SIAMESA CON REGULADOR 2 1/2" A 4 " CON 2 ENTRADAS	UN	1,00	$ 2.054.908,00	$ 2.054.908,00	1,00	$ 2.054.908,00
N.P 22,03	CODO DE 90 C900 DE 4"	UN	9,00	$ 1.069.122,00	$ 9.622.098,00	9,00	$ 9.622.098,00
N.P 22.04	TUBERIA SUBTERRANEA AWWA C900, SEGÚN NORMA DE LAS TABLA 10.1.1 Y 10.2.1 NFPA 24 (inc. Acccesorios) 4"	ML	50,06	$ 186.968,00	$ 9.359.618,08	50,06	$ 9.359.618,08
N.P 22,05	TEE C900 4"	UN	1,00	$ 1.590.636,00	$ 1.590.636,00	1,00	$ 1.590.636,00
N.P 22.06	CODO AC 90° 4"	UN	2,00	$ 74.710,00	$ 149.420,00	2,00	$ 149.420,00
N.P 22,07	TUBERIA AC SCH 40 4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	6,14	$ 425.719,00	$ 2.613.914,66	6,14	$ 2.613.914,66
N.P 22-0,8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHEQUE CORTINA AC FLG 150L 4"	UN	1,00	$ 4.018.357,00	$ 4.018.357,00	1,00	$ 4.018.357,00
NP-22-09	SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR MULTIPROPOSITO DE 20 LBS INCLUYE SOPORTE PARA PARED	UN	2,00	$ 150.581,00	$ 301.162,00	2,00	$ 301.162,00
N.P 22-10	UNION RANURADA AC 4"	UN	2,00	$ 56.397,00	$ 112.794,00	2,00	$ 112.794,00
NP-22-11	CAPUCHA HD RANURADO UL/FM 4"-TAPON	UN	2,00	$ 48.209,00	$ 96.418,00	2,00	$ 96.418,00
N.P 22-12	TEE REDUCIDA DE 4" A 1 1/2" RANURADA	UN	2,00	$ 187.331,00	$ 374.662,00	2,00	$ 374.662,00
N.P 22-13	TRANSICION DE CPVC 900 - ACERO RANURADO	UN	3,00	$ 1.073.776,00	$ 3.221.328,00	3,00	$ 3.221.328,00
NP-22-14	TEE REDUCIDA DE 4" A 2 1/2" RANURADA	UN	2,00	$ 198.554,00	$ 397.108,00	2,00	$ 397.108,00
	SUBTOTAL CAPITULO RED DE ALCANTARILLADO EXTERNO				**$ 39.859.765,74**		**$ 39.859.765,74**
	SUBTOTAL OBRA INCLUIDO AIU				**$ 2.757.455.559,63**		**$ 3.456.459.400,03**
LOS PRECIOS UNITARIOS DE LA PRESENTE ACTA LLEVAN INCLUIDO EL PORCENTAJE (%) DEL AIU DEL 31% DISCRIMINADO ASI:						ADMINISTRACIÓ	**25,00%**

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

						N	
						IMPREVISTOS	1,00%
						UTILIDAD	5,00%
22,0	***PMT, PMA Y CERTIFICACIONES (SIN AIU)***						
22,01	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	GB	1	$ 69.016.758,00	$ 69.016.758,00	1,00	$ 69.016.758,00
22,02	PRESUPUESTO DE PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	GB	1	$ 17.607.690,00	$ 17.607.690,00	1,00	$ 17.607.690,00
22,03	CERTIFICACION RETIE	UN	1	$ 15.419.213,00	$ 15.419.213,00	1,00	$ 15.419.213,00
22,04	CERTIFICACION RETILAP	UN	1	$ 18.503.056,00	$ 18.503.056,00	1,00	$ 18.503.056,00
	SUBTOTAL PERMISOS				**$ 120.546.717,00**		**$ 120.546.717,00**
	VALOR TOTAL				**$ 2.878.002.276,63**		**$ 3.577.006.117,03**
	VALOR TOTAL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL (FASE 1)(AJUSTADO AL PESO)				**$ 2.878.002.277,00**		**$ 3.577.006.117,00**
						COSTO ADICIONAL	**$ 699.003.840,00**
						COSTO TOTAL ACTUALIZADO SEGÚN PRESENTE ACTA MODIFICATORIA DE OBRA	**$ 3.577.006.117,00**

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

7 CAUSALES DE LA PRORROGA No. 3

Teniendo en cuenta que el contrato de obra 1788 de 2023 junto con el contrato de interventoría 1975 de 2023, se encuentran en estado de ejecución, de acuerdo a los ajustes en el cronograma de obra, debido a la incidencia de fechas festivas de fin de año e inicio durante la ejecución del contrato, cierres contables de las empresas, e inicio de labores a partir de la segunda semana del mes de enero de 2025, han afectado el desarrollo de las actividades administrativas, provocando interrupciones en la programación de las tareas o en la disponibilidad de recursos, lo cual ha retrasado el avance del proyecto.

De acuerdo a las novedades surgidas en la última fase de las obras con la conexión de la red suministro en el sector y que están supeditadas para el caso de la conexión potable ubicada sobre la vía acacias, la prórroga se solicita para permitir la inclusión de estos ajustes en el cronograma, así como para actualizar las cantidades de trabajo y aquellas que aún deben ser ejecutadas, con el fin de garantizar el cumplimiento al contrato, para realizar la conexión de acometida de suministro del proyecto a la red existente del municipio de acuerdo a los requerimientos técnicos de la Empresa de Acueducto de Villavicencio para realizar en la conexión de acometida del acueducto del proyecto a la red existente del municipio, es necesario ajustar los planos y diseños; para luego actualizar el balance de mayores y menores cantidades, actividades y trámites administrativos, para la culminación del contrato.

Teniendo en cuenta que la fecha de finalización del contrato de obra No 1788 de 2023 es el 06 de enero de 2025, y debido a las fechas festivas de fin e inicio de año, la presente interventoría ve viable llevar a cabo el acta de prorroga No 3 del contrato de obra, por un tiempo estimado de quince (15) días. así las cosas y teniendo en cuenta el plazo de ejecución faltante, con nueva fecha de terminación del 21 de enero de 2025.

8 CONCLUSIONES

El contrato de interventoría se encuentra en un 98.40% de avance físico ejecutado y un avance financiero del 40.39% acorde a los pagos realizados al contratista.

Teniendo en cuenta que la fecha de finalización del contrato de obra No 1788 de 2023 es el 06 de enero de 2025, y debido a las fechas festivas de fin e inicio de año, la presente interventoría ve viable llevar a cabo el acta de prorroga No 3 al contrato 1975 de 2023 por un tiempo estimado de quince (15) días. así las cosas y teniendo en cuenta el plazo de ejecución faltante, con nueva fecha de terminación del 21 de enero de 2025, para continuar con las actividades técnicas, administrativas y financieras.

La interventoría en cumplimiento de sus funciones, realizo revisión de las causales que motivan la solicitud de prórroga por parte del contratista, en donde considera que estas son viables y pertinentes en el marco del desarrollo del contrato de obra 1788 toda vez que se realizó el seguimiento a cada proceso para la aprobación.

GERMAN DURAN ANTOLÍNEZ
Representante legal CONSORCIO CENTRO 2023
NIT: 901.727.265-4
Interventoría N° 1975 de 2023

CONSORCIO CENTRO 2023

SOLICITUD DEL CONTRATISTA

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

40

CONSORCIO CENTRO 2023

Villavicencio, 02 de enero de 2025

INFRAESTRUCTURA
CORRESPONDENCIA RECIBIDA
Fecha: 02 ENE 2025 Hora: 7:09
Radicado No. 0003
No. Folio: 1 carpeta
Recibido por:

Señores
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MARIO LEANDRO CASTRO
ATN. MELBY DAYAN ACEVEDO DURAN
Supervisora Contrato

REFERENCIA 1: CONTRATO DE INTERVENTORIA N° 1975 DE 2023 "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META

ASUNTO: SOLICITUD DE PRÓRROGA No. 3 DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 1975 DE 2023

Cordial saludo,

Con la presente nos permitimos solicitar la prórroga No. 3 al contrato de interventoría por un tiempo de quince (15) días, esto teniendo en cuenta la incidencia de fechas festivas de fin de año e inicio durante la ejecución y finalización del contrato, esta con el fin de continuar con las actividades de orden técnica, administrativa y financiera al contrato de obra No. 1788 de 2023. se hace entrega de los documentos relacionados siguiendo los parámetros de la verificación documental con código 1010-F-GCT-17-V3.

Sin otro particular y con sentido de colaboración

GERMAN DURAN ANTOLÍNEZ
Representante legal CONSORCIO CENTRO 2023
NIT: 901.727.265-4
Interventoría N° 1975 de 2023

Villavicencio, 02 de enero de 2025

Doctor (a)
ALBA AURORA COLINA
Jefe Oficina de Contratación
Alcaldía Municipal de Villavicencio
Ciudad.

Ref.: CONTRATO N°. 1975 DE 2023, N°. DEL PROCESO EN SECOP CM-006-2023
INFORME PRORROGA 3

OBJETIVO DEL INFORME: Llevar a cabo las tareas de vigilancia de la ejecución contractual e informar al municipio de Villavicencio acerca del desarrollo del mismo verificando el cumplimiento de las obligaciones contractuales a lo largo de su ejecución en desarrollo de las obligaciones legales contenidas en los artículos 83, 84 y siguientes de la Ley 1474 de 2011 y demás normativa aplicable.

1. INFORMACIÓN DEL CONTRATO

No. Y FECHA DEL CONTRATO (incluir el número del proceso en Secop)	1975 de 2023. CM-006-2023
PUBLICADO EN (Marque con X)	SECOP I _____ Ó SECOP II ___X___
CLASE DE CONTRATO:	INTERVENTORÍA
NOMBRE DEL CONTRATISTA:	CONSORCIO CENTRO 2023
No. DE IDENTIFICACIÓN	901.727.265-4
OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO – META
NOMBRE DEL SUPERVISOR CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	MELBY DAYAN ACEVEDO DURAN CC. 40.188.939
NOMBRE DEL SUPERVISOR CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	PILAR SÁNCHEZ PINTO CC 51.915.971
NOMBRE DEL SUPERVISOR CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	JEHAN ALEJANDRO SERRANO CC 86.066.191
FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISION: (De todos los que haya tenido, en orden empezando por el vigente)	1 DE MARZO DE 2024
FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISION:	1 DE FEBRERO DE 2024
FECHA DESIGNACIÓN SUPERVISION:	04 DE JULIO DE 2023
CONDICIONES INICIALES	
VALOR DEL CONTRATO (letras y número):	CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS M/CTE. **$ 147.398.968,00**
PLAZO DE EJECUCIÓN:	CINCO (05) MESES

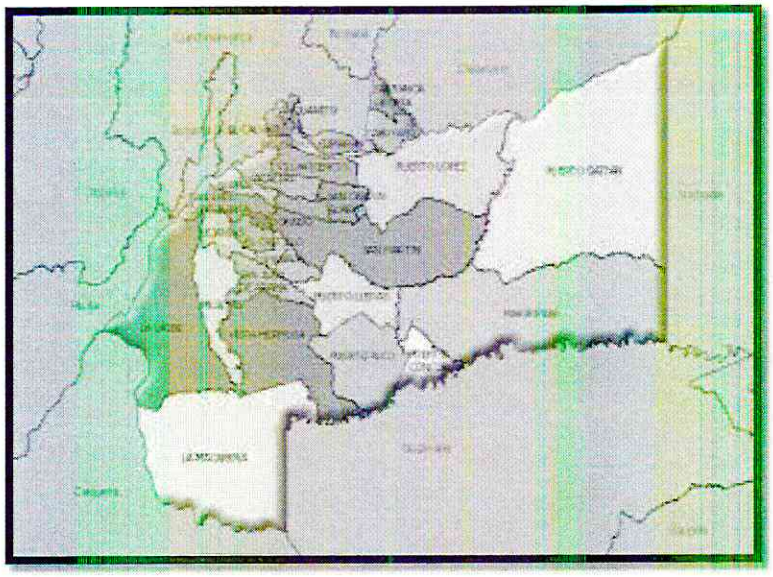
FECHA DE INICIO:	07/07/2023		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL :	06/12/2023		
MODIFICACIONES:			
CESIÓN:	N.A.	FECHA:	N.A
VALOR DE ADICIÓN:	N. A.	FECHA:	N.A
NUEVO VALOR DEL CONTRATO: (INICIAL + ADICIÓN)	N.A		
PRORROGA N°1	DOS (02) MESES	FECHA:	06/12/2023
SUSPENSIÓN 1 (UN MES)	FECHA: 02/02/2024		
AMPLIACIÓN 1 SUSPENSIÓN 1 (DOS MESES)	FECHA: 02/03/2024		
AMPLIACIÓN 2 SUSPENSIÓN 1 (DOS MESES)	FECHA: 02/05/2024		
REINICIOS:	No. 1	FECHA:	03/12/2024
PRORROGA N°2	UN (01) MES	FECHA:	06/12/2024
NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO:	06/01/2025		

2. **DESARROLLO DE LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO:** Teniendo en cuenta que mediante acto administrativo del 01/03/2024, se designó como SUPERVISOR a la Arq. **MELBY DAYAN ACEVEDO DURAN** del contrato de la referencia, me permito presentar el informe del desarrollo del objeto contractual correspondiente del 03 de diciembre de 2024 al 01 de enero de 2025 de conformidad con lo dispuesto en el Manual de Interventoría y Supervisión adoptado mediante Decreto No. 1000-21/293, vigente desde el 19 de julio de 2016.

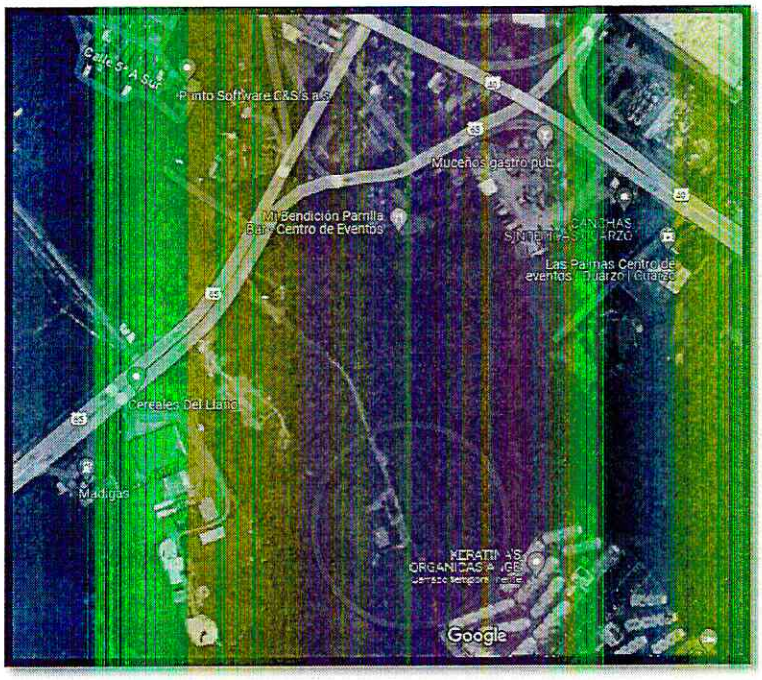
Las siguientes son las obligaciones ejecutadas por el contratista de interventoría en el presente periodo, que corresponden a un porcentaje de avance ejecutado total 98,40%. Que conforme a lo establecido en las cláusulas del contrato de interventoría el avance del mismo se encuentra supeditado al avance de ejecución de las actividades contractuales en el marco del contrato de obra 1788 de 2023 con un tiempo de ejecución de tiempo transcurrido de 5 meses y 26 días.

2.1 LOCALIZACIÓN DE LA OBRA

Villavicencio, capital del departamento del Meta y Llanos Orientales. Está ubicada en el piedemonte de la cordillera oriental, al noroccidente del departamento, en la margen derecha del rio Guatiquia. Sus límites municipales son al norte con los municipios de Restrepo y el calvario, al oriente con puerto López, al sur con acacias y san Carlos de Guaroa y al occidente: con acacias y el departamento de Cundinamarca.



2.2 LOCALIZACIÓN ESPECIFICA



3. EVALUACION Y REEVALAUACIÓN DEL CONTRATISTA

RANGO DE CALIFICACIÓN	
EXCELENTE	El contratista superó las especificaciones técnicas establecidas de los productos o servicios.

BUENA	El contratista cumplió las especificaciones técnicas establecidas de los productos o servicios.
REGULAR	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades que no son graves, ni se considera que incumplió el mismo.
NO CUMPLE	El contratista en el desarrollo del contrato presentó inconformidades graves y se considera que incumplió el mismo.

EVALUACIÓN Y REEVALUACIÓN DEL CONTRATISTA	CALIFICACIÓN
CUMPLIMIENTO (Oportunidad en la entrega de los productos o servicios; Atención a compromisos adquiridos)	**REGULAR**
CALIDAD (Grado en el que el producto o servicio cumple las necesidades y expectativas contractuales)	**BUENA**
COMUNICACIÓN (Comunicación asertiva durante la ejecución del contrato)	**BUENA**
EVALUACIÓN GENERAL (Percepción general sobre el producto y/o servicio suministrado)	**BUENA**

4. **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RELATIVAS A LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL:** Teniendo en cuenta que durante el periodo del presente informe, desde el reinicio del 03 de diciembre de 2024 no se ha cumplido periodo para pago de seguridad a la fecha.

5. **CUMPLIMIENTO DE LA ENTREGA DE LA INFORMACIÓN MANEJADA POR EL CONTRATISTA**: Certifico que el contratista hizo entrega en medio magnético y físico de los archivos y documentos y demás información manejada resultante durante el presente periodo de ejecución (la información completa de la ejecución debe reposar en el expediente contractual, si aplica, anexar CD con la información).

6. **CUMPLIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN:**

Certifico que el contratista dio cumplimiento a los requisitos y lineamientos establecidos por el Sistema Integrado de Gestión de la siguiente manera:

Sistema de Gestión aplicable	Requisito	Cumplió / No Cumplió
Calidad	Usó la documentación vigente establecida aplicable el desarrollo de las obligaciones contractuales.	**CUMPLIÓ**
Seguridad y Salud en el Trabajo	Participó de las actividades programadas en SST.	**CUMPLIÓ**
	Realizó las obligaciones contractuales utilizando los elementos de protección personal o protocolos de bioseguridad.	**CUMPLIÓ**
	En el desarrollo de sus actividades no incurrió en actividades de riesgo sin el cumplimiento de las medidas y protocolos necesarios.	**CUMPLIÓ**
Documental	La documentación que generó el contratista está acorde a los lineamientos normativos en materia archivística y política de	**CUMPLIÓ**

	gestión documental de la entidad.	
Seguridad y Privacidad de la Información	Se manejó reserva de la información utilizada para el desarrollo de sus obligaciones.	**CUMPLIÓ**
	Se garantizó la integridad y disponibilidad de la información generada de la gestión contractual.	**CUMPLIÓ**
Medio Ambiente	El desarrollo de las obligaciones contractuales está acorde a los lineamientos normativos vigentes.	**CUMPLIÓ**

NOTA: Se puede modificar esta información acorde a los requerimientos de cada contrato sin necesidad de actualización del formato, también puede ampliar el detalle de la evaluación.

7. BALANCE FINANCIERO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO A LA FECHA. El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	FECHA	%
ANTICIPO	$ 0	NA	NA	0%
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 147.398.968,00	NA	07/007/2023 al 06/01/2025	100%
PARCIAL 1	$59.534.443.18	$0	07/07/2023 al 31/11/2023	40,39%
SALDO DEL CONTRATO PENDIENTE POR EJECUTAR	$ 87.864.524,82	$0	01/12/2023 al 06/01/2025	59.61%

8. SOLICITUD DE PRORROGA:

De conformidad con la solicitud de prórroga N°3 emitida por la interventoría, basada en la solicitud del contratista de obra en la que manifiesta la necesidad de prorrogar el tiempo del contrato por un término de QUINCE (15) DÍAS. Para el seguimiento técnico y administrativo del balance de cantidades y actividades no previstas, debido a la incidencia de fechas festivas de fin de año e inicio durante la ejecución del contrato, cierres contables de la empresas, e inicio de labores partir de la segunda semana del mes de enero de 2025. Dichas festividades han afectado el desarrollo de las actividades administrativas, provocando interrupciones de la programación de las tareas o en la disponibilidad de recursos, lo cual ha retrasado el avance del proyecto.

La prórroga se solicita para permitir la inclusión de estos ajustes en el cronograma, así como para actualizar las cantidades de trabajo y aquellas que aún deben ser ejecutadas, con el fin de garantizar el cumplimiento adecuado de los objetivos contractuales sin comprometer la calidad y la seguridad, para realizar las conexión de la acometida de suministro del proyecto a la red existente del municipio,

es necesario ajustar los planos , cantidades de obra, y actividades no previstas en el diseño inicial, para asegurar el recibo a satisfacción de las redes y el funcionamiento de las mismas por parte del contratista de obra.

Por lo anterior, por parte de la supervisión se **viabiliza prorrogar por un término de QUINCE (15) DÍAS**, que permitan la culminación de la ejecución de los contratos.

NOMBRE DEL SUPERVISOR: **MELBY DAYAN ACEVEDO DURAN**
CARGO DEL SUPERVISOR: Profesional Especializado
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
TELÉFONO DEL SUPERVISOR: 313 3722127

Nota: Los datos completos del supervisor son obligatorios, ya que será la persona contacto en caso de alguna modificación al informe.

CONSORCIO CENTRO 2023

ACTA DE SOLICITUD DE PRORROGA

Dirección: Transversal 26 No. 41 A – 61 Barrio la Grama
Correo: centroconsorcio2023@gmail.com
Celular: 311 2884908
Ciudad: Villavicencio - Meta

48

ADICIÓN N°_____ ☐ PRÓRROGA N°___3___ ☑

GRADO DE RESPONSABILIDAD

1) Mediante la suscripción de la presente acta de adición o prórroga, el contratista, el supervisor y/o el interventor asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida, especialmente respecto a:
- Avance físico ejecutado de la obra (si es un contrato de obra)
- Valor actual del contrato
- Valor facturado hasta la fecha
- Valor anticipo, si lo hubo
- Valor anticipo amortizado, si lo hubo
- Valor anticipo por amortizar, si lo hubo
- Condiciónes técnicas y económicas que justifiquen plenamente la necesidad de la adición o prórroga del contrato.

2) El secretario o jefe del sector solicitante, el ordenador del gasto, el Supervisor e interventor de Contrato velarán porque las razones por las cuales se solicita la adición o prórroga del contrato, estén plenamente justificadas ante la administración y no causen perjuicio alguno en la prestación del servicio.

3) El Responsable de la dependencia respectiva revisará que la información incluida en el acta sea correcta y como prueba de ello colocará su Visto Bueno. Su responsabilidad se limita a garantizar estar conforme con la adición o prórroga, previa aprobación.

A. ANTECEDENTES

CONTRATO No. 1975 (Número de contrato) DE 2023 (Año de suscripción)

OBJETO DEL CONTRATO:

INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA CONSTRUCCION DE LA FASE I DEL CENTRO DE BIENESTAR ANIMAL DEL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO-META

AZO DE EJECUCION DEL CONTRATO CINCO (05) MESES
(Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 7 (Día) **DE** JULIO (Mes) **DE** 2023 (Año)

FECHA DE TERMINACION INICIAL DEL CONTRATO 6 (Día) **DE** DICIEMBRE (Mes) **DE** 2023 (Año)

PRORROGAS ANTERIORES:

ACTA DE PRORROGA N°	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
PRORROGA No. 1 (12 DICIEMBRE 2023)	DOS (02) MESES
PRORROGA No. 2 (06 DICIEMBRE 2023)	TREINTA (30) DIAS

SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSION ANTERIORES:

ACTAS No.	TIEMPO (DIAS CALENDARIO)
SUSPENSIÓN No. 1 (02 DE FEBRERO DE 2024)	30 DIAS CALENDARIO
AMPLIACIÓN 1 SUSPENSION No. 1 (02 DE MARZO DE 2024)	60 DIAS CALENDARIO
AMPLIACIÓN 2 SUSPENSION No. 1 (02 DE MAYO DE 2024)	210 DIAS CALENDARIO

FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA DEL CONTRATO 6 (Día) **DE** ENERO (Mes) **DE** 2025 (Año)

VALOR INICIAL DEL CONTRATO $ 147.398.968,00
(Indique el valor del contrato suscrito en números)

VALOR ADICIONES

CONTRATO ADICIONAL No.	VALOR (S)
N.A	N.A

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $ 147.398.968,00
(Indique el valor del contrato suscrito en números)

CIENTO CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS, M/CTE.

CONTRATISTA CONSORCIO CENTRO 2023
(Escriba el nombre o razón social del contratista)

INTERVENTOR N.A
(Escriba el nombre o razón social del Interventor del contrato)

SUPERVISOR DELEGADO MELBY DAYAN ACEVEDO DURAN
(Indique el nombre del funcionario designado para ser Supervisor del contrato)

SECRETARIO O JEFE SECTOR SOLICITANTE MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA
(Indique el nombre del funcionario designado secretario o jefe del sector solicitante)

JEFE OFICINA DE CONTRATACION ALBA AURORA COLINA
(Indique el nombre del funcionario Jefe de la oficina de contratación)

B. OBJETO

El presente documento tiene por objeto solicitar al Municipio de Villavicencio, una prorroga al contrato anteriormente citado de QUINCE (15) DIAS y/o una adicion de recursos de N.A (si aplica)

NUEVO PLAZO DE EJECUCION SEGÚN SOLICITUD 15 DIAS
(Indique el tiempo según plazo solicitado)

NUEVO VALOR SEGÚN SOLICITUD $ -
(Indique el nuevo valor del contrato según solicitud)

C. ESTADO FISICO

Hasta el 31 (Dia de corte) del mes DICIEMBRE del año 2024 el contrato presentaba un avance fisico ejecutado del 98.40 % contra un avance fisico programado del 98.98 %

D. ESTADO FINANCIERO

Valor actual del contrato	$ 147,398,968.00		Valor anticipo	$
Valor facturado a la fecha	$ 59,534,443.18		Valor anticipo amortizado	$
Valor por facturar	$ 87,864,524.82		Valor anticipo por amortizar	$

E. CAUSALES DE LA SOLICITUD

1.Teniendo en cuenta la fecha de finalización del contrato de obra No 1788 de 2023 la cual es el 06 de enero de 2025, se solicita una prórroga para el seguimiento tecnico y administrativo, del balance de cantidades y actividades no previstas debido a la incidencia de fechas festivas de fin de año e inicio durante la ejecución del contrato, cierres contables de las empresas, e inicio de labores a partir de la segunda semana del mes de enero de 2025. Dichas festividades han afectado el desarrollo de las actividades administrativas, provocando interrupciones en la programación de las tareas o en la disponibilidad de recursos, lo cual ha retrasado el avance del proyecto.

2.La prórroga se solicita para permitir la inclusión de estos ajustes en el cronograma, así como para actualizar las cantidades de trabajo y aquellas que aún deben ser ejecutadas, con el fin de garantizar el cumplimiento adecuado de los objetivos contractuales sin comprometer la calidad ni la seguridad, para realizar la conexión de acometida de suministro del proyecto a la red existente del municipio, es necesario ajustar los planos, cantidades de obra y actividades no previstas en el diseño inicial, para asegurar el recibo a satisfacción de las redes y el funcionamiento de las mismas por parte del contratista de obra.

3. Motivos por los cuales solicitamos esta prorroga de quince (15) dias para realizar actividades de orden técnica, administrativa y financiera al contrato de obra No. 1788 de 2023. Tiempo necesario para ejecutar las actividades y tramites administrativos, para la culminación del contrato.

RA CONTRATOS DE OBRA: Cuando se trate de solicitud de adición, debe colocarse en el anexo el acta de modificación de cantidades de obra, el análisis de precios unitarios, el acta de fijacion de precios no evistos, las memorias de calculo de cantidades y el informe de modificatoria todo debidamente suscrito y viabilizado por interventoria y supervision; cuando se trate de solicitud de prórroga, la reprogramación de obra, los oficios de viabilidad de interventoria e informes. Asi como todos los documentos que sean considerados necesarios por el Municipio y/o supervisor y/o Interventor.

Firma
CONSORCIO CENTRO 2023
R/L GERMAN DURAN ANTOLINEZ
Contratista

COMENTARIOS DE LA SUPERVISIÓN Y/O INTERVENTORIA ACERCA DE LA SOLICITUD:

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los DOS (2) días del mes de ENERO del año 2025

Firma
Nombre CONSORCIO CENTRO 2023
R.L GERMAN DURAN ANTOLINEZ
Contratista

Firma
Nombre MARIO LEANDRO CASTRO ESPINOSA
Secretario o jefe sector solicitante

Firma
Nombre N.A
N.A
Interventor

Firma
Nombre NELBY DAYAN ACEVEDO DURAN
Supervisor de la interventoria

Reviso apoyo Técnico (nombre y numero del contrato)