37913

INFORME DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

37414

Proceso Gestión de la Contratación
INFORME DE INTERVENTORÍA A CONTRATOS DE OBRA.

Villavicencio, 09 de septiembre del 2024

Ingeniera
ERIKA ALEXANDRA CRUZ VARGAS
Directora de Obras Civiles
Secretaria de infraestructura - Alcaldía de Villavicencio

ASUNTO: Radicación Informe Mensual No 19 del contrato de obra No 3950 de 2022 durante el periodo 10 de agosto de 2024 al 9 de septiembre de 2024.

Cordial saludo,

Respetuosamente actuando en calidad de interventor contratado presento el informe mensual No 19 del contrato de obra con el "CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" durante el periodo de 10 de agosto de 2024 al 9 de gseptiembre de 2024.

Atentamente,

JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
R/L CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA
INTERVENTORIA

INFORME DE INTERVENTORIA PARA INFORME MENSUAL No 19 AL CONTRATO DE OBRA No 3950 DE 2022



CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

10 DE AGOSTO DE 2024 AL 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
VILLAVICENCIO - META

1. OBRA

1.1 GENERALIDADES DEL PROYECTO

En Villavicencio particularmente de acuerdo con el documento técnico de soporte del componente urbano del Plan de Ordenamiento Territorial (POT2015) vigente a la fecha el crecimiento desmesurado de la huella urbana y el bajo control en el incremento de asentamientos ha generado un déficit de abastecimiento de Espacio Público Efectivo de 13 m2/Hab, teniendo como base que el municipio cuenta con 2,0 m2/Hab al año 2015.

Según lo observado, por cada 100.000 habitantes en Villavicencio, se cuenta con 21,3 Ha lo cual incluye tanto las áreas naturales como las cualificadas, debido a que su estructura ecológica principal ofrece humedales y corredores urbanos naturales que hacen que el indicador se ubique en un nivel intermedio de la metodología de Ciudades Sostenibles y Competitivas (CSC). Sus áreas verdes suponen el 10% de la huella urbana actual, con una superficie total de 712 Ha y se componen por el cerro Cristo Rey, las cuencas de los caños Parrado, Gramalote, Maizaro, quebradas La Unión, Grande, Quebrada Honda Buque, Rosa blanca y La Cuerera y las zonas de reserva ecológica de los humedales de Calatrava. Aunque la mayoría de estas áreas presumen ser de oportunidad para el disfrute de los habitantes solamente el 1% del área total territorial son áreas cualificadas de acceso pública efectivo (FINDETER-BID-ICES,2015).

Por todo lo anterior, uno de los grandes retos de la ciudad es la construcción y acceso de espacio público que asegure un equilibrio urbano y mejore las condiciones de vida de la población, el Plan de Ordenamiento Territorial en su artículo 185 propone llegar a una meta de 6,5 m2 de espacio público por habitante a través de parques señalados como Áreas de Reserva para la Provisión de Espacio Público, igualmente el artículo 214 señala que el predio denominado Alma Viva, deberá ser gestionado para la adquisición del mismo por su localización estratégica y por la alta concentración poblacional como sucede con Hacienda Rosa Blanca, Multifamiliares los Centauros, la Vega, Bosques de Rosa Blanca y nuevos urbanismos de alta densidad poblacional y que son construcciones en altura que se están ejecutando. Dando respuesta a esto, a través de la Escritura Pública N° 832 del 2019 de la Notaria Cuarta, el Municipio de Villavicencio adquirió 213.226,92 m2 mediante Derechos de Edificabilidad Adicionales, instrumento de gestión de suelo regulado por la Secretaria de Planeación Municipal, materializándose la transferencia y entrega real del predio Alma Viva, así las cosas, teniendo esta área definida como provisión de espacio público, la administración municipal tendrá la oportunidad de llevar a cabo las respectivas obras destinadas al espacio y acceso público efectivo.

En este propósito, la administración municipal ha superado la primera y segunda fase del proyecto, donde como primera medida se ha decidido a través de un concurso nacional de diseño con la Sociedad Colombiana de Arquitectos, al consultor de los diseños a detalle del proyecto Parque Metropolitano Alma Viva, sobre las obras de espacio público efectivo y del Museo de la memoria histórica, la biodiversidad y la cultura llanera para Villavicencio. Así las cosas, el día 23 de Diciembre de 2020, mediante plataforma virtual los jurados del concurso, escogieron a la empresa ESTUDIO TERRITORIOS SAS identificados con el código ST-179822, como ganadores de la consultoría de los estudios y diseños del proyecto PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA en el municipio de Villavicencio, lo cual fue registrado en el "acta de la audiencia de lectura del informe final del jurado y proclamación de los ganadores "Como segunda fase, la empresa ESTUDIO TERRITORIOS SAS, determinó en un término de 5 meses, los estudios y diseños técnicos respectivos para la construcción y ejecución de obra del PARQUE METROPOLITANO. Para los estudios y diseños del Parque Metropolitano Alma Viva, se planteó un cuadro de áreas, el cual indica los metros cuadrados límites a intervenir o diseñar, estas áreas fueron el punto de partida para las bases del concurso público, el cual es punto de partida fundamental para la construcción de este.

Es decir es un espacio para la recreación pasiva y articulador del medio natural y artificial, para la contemplación del entorno ambiental de gran riqueza de fauna y flora representativa en nuestro municipio que reconoce, conserva y armoniza nuestro paisaje con las políticas de planificación y crecimiento del territorio bajo el concepto de sostenibilidad enfocado en la protección de los recursos naturales, el aire, el agua como principios de vida, teniendo como enfoque nuestra el patrimonio ecológico y autóctono de la región representado en el Museo de la Biodiversidad etnicocultural e identidad llanera que se desarrollara en medio del parque y que a través de recorridos, plazas y senderos peatonales se podrá vivir la naturaleza aprendiendo de ella y de lo que significa ser llaneros.

1.1.1 INFORME CONTRACTUAL

El municipio adelanto proceso de licitación pública LP-012-2022 que tuvo por objeto: "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DEVILLAVICENCIO, META" mediante Resolución No. 1010-67.21/371, una vez surtido el trámite contractual por medio de la Resolución 1010-67.21/503 de 2022 del 26 de diciembre de 2022, la Entidad adjudicó el proceso contractual a la UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022, NIT: 901667730-1 R/L CARLOS ALBERTO CRUZ RUBIO C.C. No. 86.047.482, INTEGRADO POR: PRIAR PROYECTOS DE INGENIERIA SAS NIT: 900.485.933-2, R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS, C.C. No. 86.062.375, CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 98%, ARQUICIVLES S.A.S, NIT. 900.284.556-6, R.L. JHON BENJAMIN HERRERA BONILLA C.C. 79.058.860 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 1% E INNOVAR LTDA, NIT: 900.479.125-3, R/L JAVIER ANDRES MONJE RENGIFO C.C. 80.730.349 CON UN PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN DEL 1%.

1.1.2 FICHA TECNICA DE LA OBRA

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO	
Entidad Contratante:	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO
Interventor:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
Supervisión:	CLARIBEL BONILLA JIMENEZ
Objeto del Contrato:	CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META
Contrato No:	3950 DE 2022
Contratista de la obra:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
Representante Legal:	JORGE ENRIQUE NARVAEZ
Valor del Contrato:	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIEOCHO PESOS M/CTE ($26.929.134.918)
Valor del Anticipo (30%):	OCHO MIL SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE ($8.078.740.475,40)
Fecha de terminación inicial:	24 DE DICIEMBRE DE 2023
MODIFICACIONES REALIZADAS	
Adición valor del contrato:	$ 5.532.411.472,00
Valor del Contrato + Adicional:	$ 32.461.546.181,00
Adición valor del anticipo:	$ 1.576.737.269.60
Plazo de ejecución inicial:	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS
Fecha de inicio:	10 DE FEBRERO DE 2023
Fecha de suspensión:	NA
Fecha de reinicio:	NA
Total, días transcurridos de suspensión	NA
Fecha de Prorroga:	24 DE JUNIO DEL 2024

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
Adición plazo:	SEIS (6) MESES
Plazo de ejecución modificado:	VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS
Fecha de terminación actualizada:	24 OCTUBRE DEL 2024
Fecha de Corte del Informe:	09 DE SEPTIEMBRE DEL 2024
Días Transcurridos:	**577 DIAS**
INFORMACION FINANCIERA	
Acta parcial 1:	$ 366.449.367,00
Acta parcial 2:	$ 445.196.788,00
Acta parcial 3:	$ 188.778.237,00
Acta parcial 4:	$ 604.486.177,00
Acta parcial 5:	$ 1.889.500.279.00
Acta parcial 6:	$3.075.113.145,00
Acta parcial 7:	$5.979.882.579,00
Acta parcial 8:	$1,823,868,429.00
Acta parcial 9:	$1.150.279.288,00
Acumulado:	$15.523.554.289,00
Anticipo 1:	$ 8.078.740.475,40
Anticipo desembolsado 1:	$ 7.674.803.451,40
Fecha de desembolso:	13 de marzo de 2023
Anticipo 2:	$1,659,723,441.68
Anticipo desembolsado 2:	$1,576,737,269.60
Fecha de desembolso:	24 de diciembre de 2024
Amortización Acta parcial 1:	$ 109.934.810,10
Amortización Acta parcial 2:	$ 133.559.036,40
Amortización acta parcial 3:	$ 56.633.471,10
Amortización acta parcial 4:	$ 181.345.853,10
Amortización acta parcial 5:	$ 566.850.083,70
Amortización acta parcial 6:	$922.533.943,50
Amortización acta parcial 7:	$1.793.964.773,70
Amortización acta parcial 8:	$547,160,528.70
Amortización acta parcial 9:	$345.083.786,40
Pendiente por amortizar:	$5.081.397.630,30

1.1.3 GARANTIA UNICA

Para cubrir cualquier hecho constitutivo de incumplimiento, el Contratista presento la Garantía única de cumplimiento en original a la Entidad la cual tiene las siguientes características:

Amparo	Vigencia	Valor Asegurado
Cumplimiento general del contrato y el pago de las multas y la cláusula penal pecuniaria que se le impongan	Hasta la liquidación del contrato	Diez por ciento (10%) del valor del contrato
Buen manejo y correcta inversión del anticipo: Este amparo cubre los perjuicios sufridos por la Entidad Estatal con ocasión de: (i) la no inversión del anticipo; (ii) el uso indebido del anticipo; y (iii) la apropiación indebida de los recursos recibidos en calidad de anticipo.	Hasta la liquidación del contrato o hasta la amortización del anticipo	Cien por ciento (100%) de la suma establecida como anticipo

Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales del personal que el contratista haya de utilizar en el territorio nacional para la ejecución del contrato	Plazo del contrato y tres (3) años más.	Cinco por ciento (5%) del valor total del contrato.
Estabilidad y calidad de las obras ejecutadas entregadas a satisfacción	Cinco (5) años contados a partir de la fecha en la cual la Entidad Estatal recibe a satisfacción la obra.	cincuenta por ciento (50%) del valor del contrato

Póliza según suscripción del contrato

Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Expedida por	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición	07 DE FEBRERO DE 2023		
Fecha de aprobación	10 DE FEBRERO DE 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento de Contrato (10%)	15/01/2023	10/04/2024	$2.692.913.491,80
Buen manejo de anticipo (30%)	15/01/2023	15/04/2024	$8.078.740.475,40
Anticipo			
Salarios y Prestaciones Sociales (5%)	15/01/2023	15/12/2026	$1.346.456.745,90
Estabilidad de la obra (30%)	15/12/2023	15/12/2028	$13.464.567.459,00

Póliza ajustada con acta modificatoria 1, se ajusta amparo de estabilidad de la obra al 50%

Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Expedida por	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición	10 DE FEBRERO DE 2023		
Fecha de aprobación	28 DE FEBRERO DE 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento de Contrato (10%)	10/02/2023	15/04/2024	$2.692.913.491,80
Buen manejo de anticipo (30%)	10/02/2023	15/04/2024	$8.078.740.475,40
Anticipo			
Salarios y Prestaciones Sociales (5%)	10/02/2023	15/12/2026	$1.346.456.745,90
Estabilidad de la obra (50%)	15/12/2023	15/12/2028	$13.464.567.459,00

Póliza ajustada con acta de inicio.

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE INICIO			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	17 de marzo del 2023		
Fecha de aprobación:	28 de febrero del 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**$ ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento del contrato	10/02/2023	10/05/2024	$ 2.692.913.491.80

Buen manejo del anticipo	10/02/2023	10/05/2024	$ 8.078.740.475.40
Prestaciones sociales	10/02/2023	25/12/2026	$ 1.346.456.745
Estabilidad de obra	25/12/2023	25/12/2028	$ 13.464.567.459.00
Responsabilidad civil extracontractual	10/02/2023	10/01/2024	$1.346.456.745.90

Póliza ajustada con acta de Modificatoria #5, Adición #1 y Prorroga #1.

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN ACTA DE MODIFICATORIA #5, ADICIÓN #1 Y PRORROGA #1.			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	19 de diciembre del 2023		
Fecha de aprobación:	22 de diciembre del 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**$ ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento del contrato	15/12/2023	25/10/2024	$ 3.246.154.616.10
Buen manejo del anticipo	15/12/2023	25/10/2024	$ 9.738.463.854.30
Prestaciones sociales	15/12/2023	11/06/2027	$ 1.623.077.309.05
Estabilidad de obra	25/06/2024	25/06/2029	$ 16.230.773.090.50
Responsabilidad civil extracontractual	15/12/2023	24/06/2024	$ 1.623.077.309.05

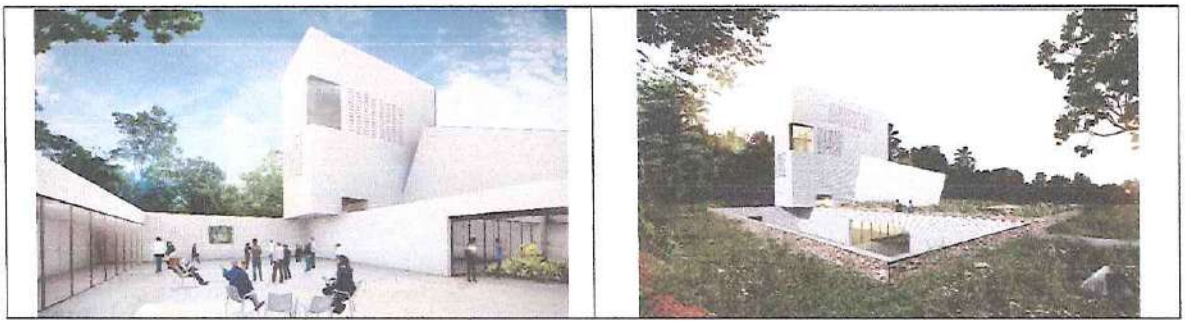
Pólizas de acta de prorroga N° 2:

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE INICIO			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	27 de junio del 2024		
Fecha de aprobación:	9 de julio del 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**$ ASEGURADO**
	Fecha Inicial	Fecha Final	
Cumplimiento del contrato	04/06/2024	24/02/2025	$ 3.246.154.618.10
Buen manejo del anticipo	04/06/2024	24/02/2025	$ 9.738.463.854.30
Prestaciones sociales	04/06/2024	24/10/2027	$ 1.623.077.309.05
Estabilidad de obra	24/10/2024	24/10/2029	$ 16.230.773.090.50
Responsabilidad civil extracontractual	10/02/2023	26/10/2024	$ 1.623.077.309.05

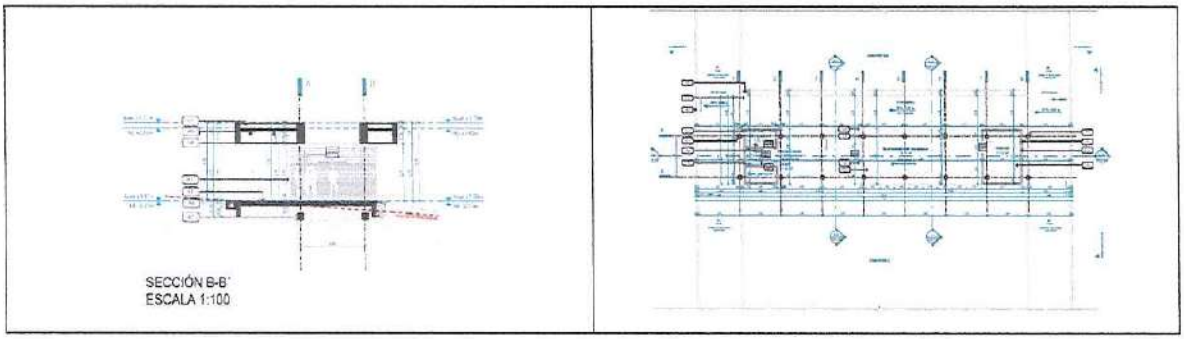
1.1.4 DESCRIPCION DEL OBJETO

Museo: Contempla la construcción de un área de 1.737 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 4 pisos y un sótano, el sistema estructural propuesto para el museo es un sistema combinado (pórticos de concreto resistentes a momento y muros de concreto) con capacidad de disipación especial de energía DES, la cimentación es de losa de fundación en concreto reforzado, las losas de nivel de contrapiso serán aligeradas, las losas de entrepiso serán en concreto aligeradas en dos direcciones, las columnas serán en concreto reforzado, la cubierta estará soportada en pérgolas en cerchas de madera, escaleras en concreto reforzado, dicha construcción tendrá losas

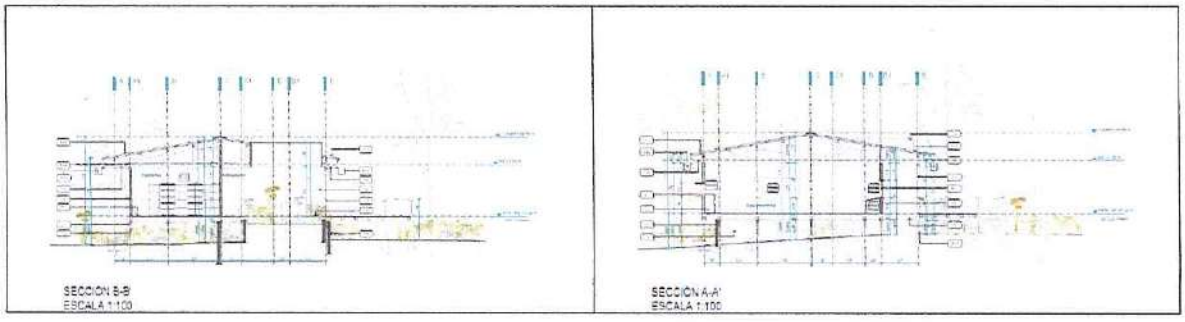
de entrepiso construidas en losas aligerada bidireccional de un espesor e=0.50 m. Estas losas estarán apoyadas sobre un sistema de pórticos compuestos por columnas, muros y vigas.



Aprovechamiento económico: Contempla la construcción de un área de 267 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para el aprovechamiento económico son pórticos resistentes a momento con capacidad de disipación de energía especial DES, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado, las losas de nivel de contrapiso serán aligeradas, las losas de entrepiso será losa maciza sobre mejoramiento del suelo, La losa en concreto es de cubierta aligerada en dos direcciones. Estas losas estarán apoyadas sobre un sistema de pórticos compuestos por columnas, muros y vigas.

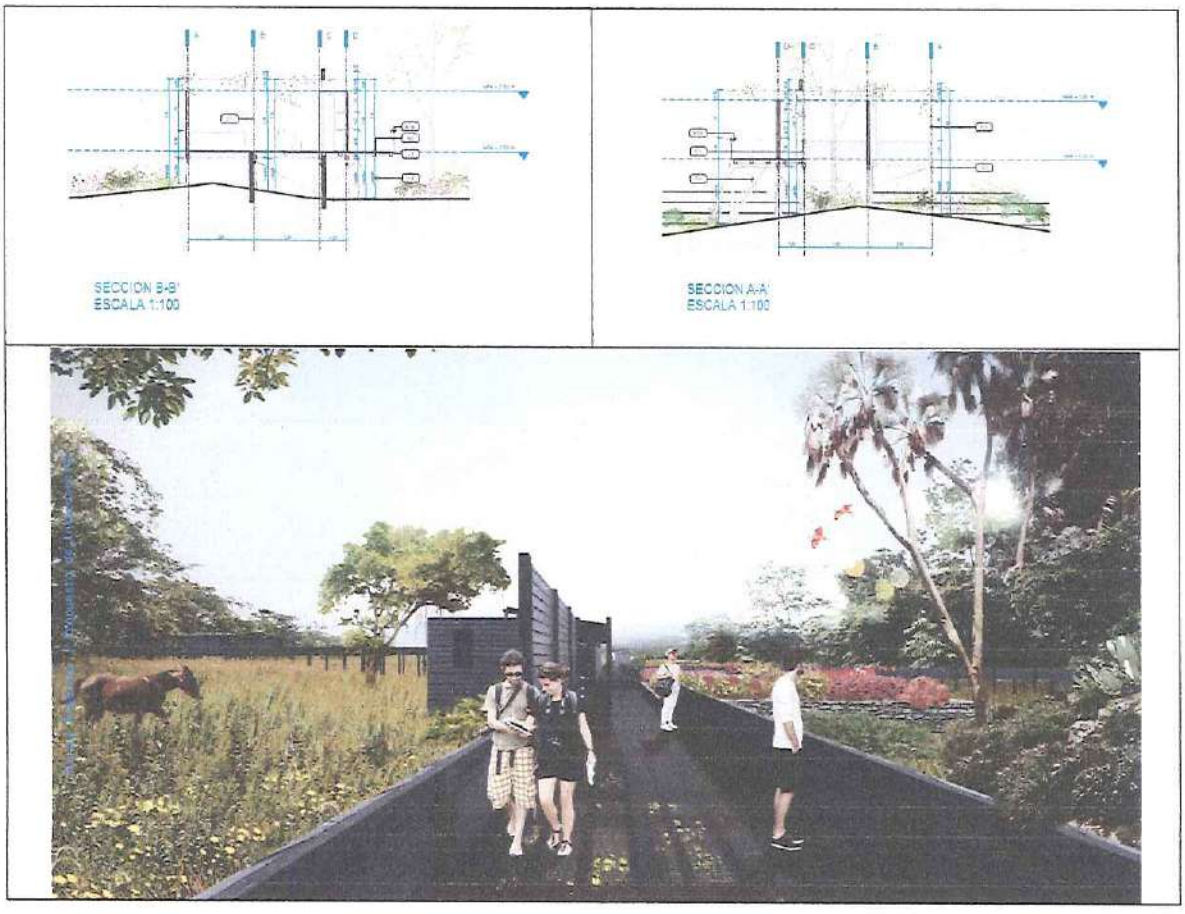


Sala ambiental: Contempla la construcción de un área de 295 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para la sala ambiental son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado, la losa de nivel de piso se encuentra aérea, las columnas serán en madera tipo ES6 o tipo C, la cubierta será en estructura de madera compuesta por cerchas y cargueras.

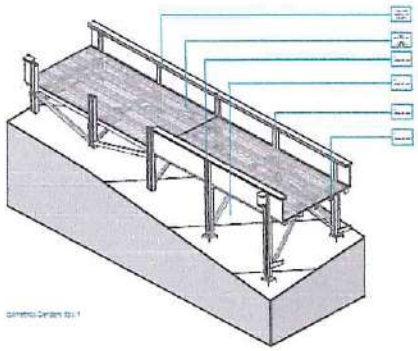
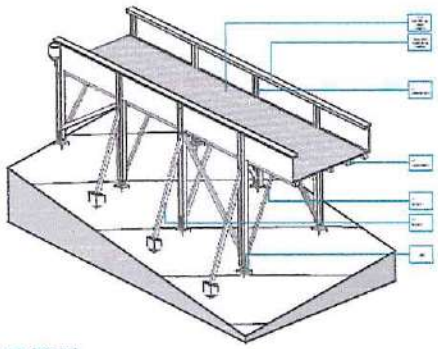
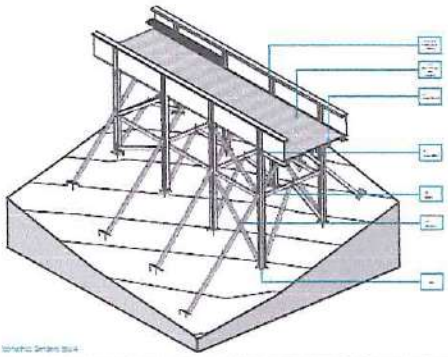
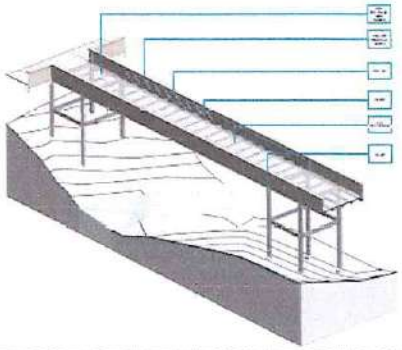




Pabellón de mamíferos: Contempla la construcción de un área de 72 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para el pabellón son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado, la losa de nivel de piso se encuentra aérea, las columnas serán en madera tipo ES6 o tipo C, la cubierta será en estructura de madera compuesta por cerchas y cargueras.



Pasos elevados o senderos tipo 1, 2, 3 y 4: El contrato consiste en la construcción de pasos elevados para el urbanismo del parque Almaviva, los cuales evitan daños al ecosistema y se ajustan acorde a la topografía del mencionado parque. El diseño estructural es en sistema de vigas, riostra y pilotes en madera de uso residencial, que se comportan como un pórtico que poseen configuración regular en alzada y planta, compuesta por vigas, riostras y pilotes, en secciones circulares de madera tipo C o ES6 según NSR-10 y el sistema estructural está concebido en pórticos de madera arriostrados.

Sendero tipo 1	Sendero tipo 2
	
Sendero tipo 3	**Sendero tipo 4**
	

Puentes en concreto 1, 2 y 3: El contrato consiste en la construcción de tres estructuras de pasos en concreto sobre caño, armadillo, arrocito y Rosa blanca los cuales cuentan con una Franja de Protección Hídrica (FPH) delimitada a través de pronunciamiento emitido por la Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (CORMACARENA)

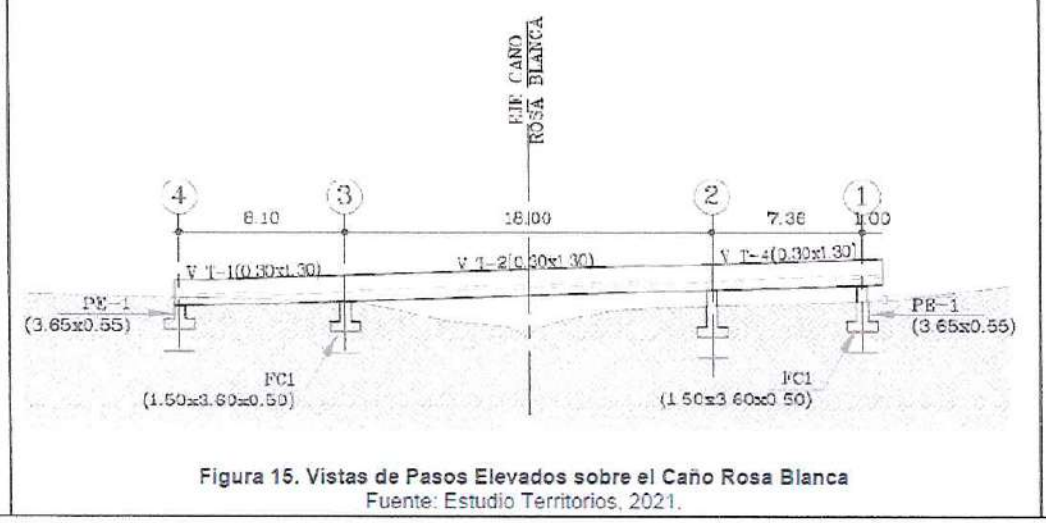
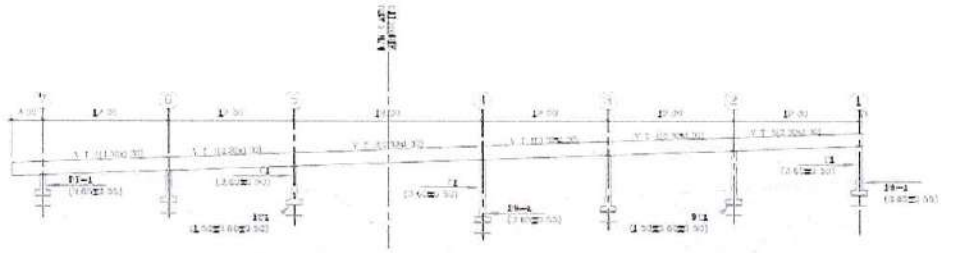


Figura 15. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Rosa Blanca
Fuente: Estudio Territorios, 2021.



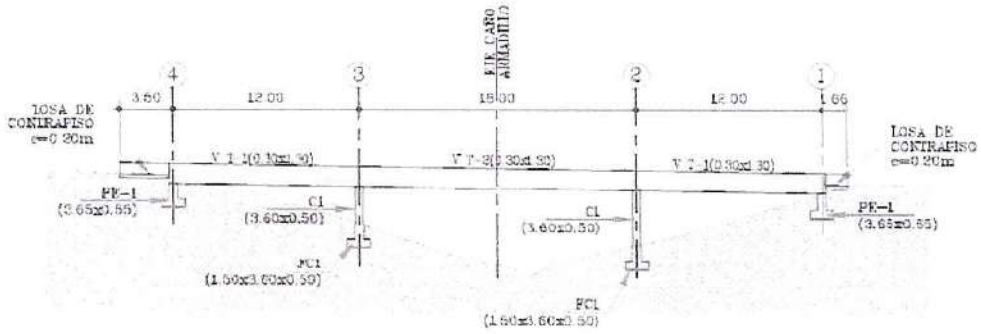


Figura 16. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Armadillo
Fuente: Estudio Territorios, 2021.

Construir urbanismo sobre la calle 2: El contrato consiste en la construcción de 12.238 m2 de obra de urbanismo sobre el acceso peatonal, incluye todas las obras previstas para lograr de manera armónica la conexión de dichos espacios entre sí, y de igual forma la conexión con las condiciones de movilidad del entorno, en el Parque Metropolitano Almaviva



Construir urbanismo sobre la calle 5: Consiste en la construcción de 1582,87 m2 de obra de urbanismo sobre el acceso peatonal o borde lindero en la calle 5, incluye obras de urbanismo para lograr de manera armónica la conexión de dichos espacios entre sí, y de igual forma la conexión con las condiciones de movilidad del entorno, en el Parque Metropolitano Almaviva





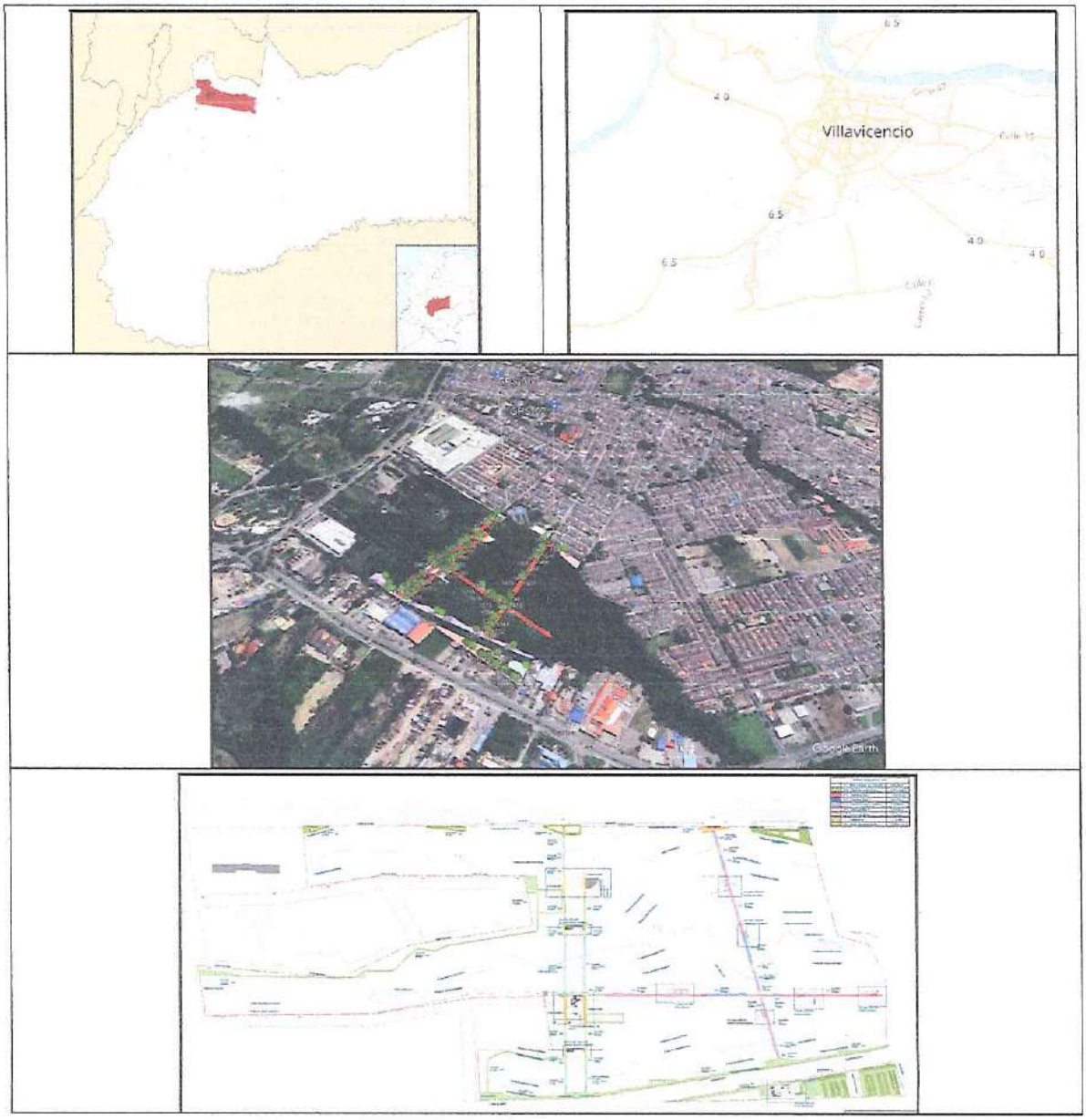
1.1.5 ALCANCE

El contratista deberá desarrollar el objeto del contrato de conformidad con las especificaciones y características técnicas señaladas en los Documentos del Proceso de Contratación LP-012-2022.

CAPITULOS	CONDICION MOD #2	CONDICION MOD #5	% INCIDENCIA
CONSTRUIR MUSEO	$ 9,649,165,622.00	$ 10,206,124,825.81	31.44%
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1	$ 501,358,558.00	$ 504,250,267.06	1.55%
CONSTRUIR SALA AMBIENTAL	$ 901,423,641.00	$ 901,423,446.13	2.78%
CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS	$ 197,449,974.00	$ 285,304,673.05	0.88%
DISPOSICIÓN FINAL	$ 196,200,651.00	$ 185,555,700.01	0.57%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2	$ 2,278,325,930.00	$ 2,437,165,587.16	7.51%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5	$ 398,919,192.00	$ 528,000,864.93	1.63%
CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1	$ 176,737,211.00	$ 403,481,496.60	1.24%
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO	$ 443,419,447.00	$ 570,506,009.04	1.76%
CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO	$ 2,581,468,154.00	$ 3,400,568,730.91	10.48%
CONSTRUIR COLECTOR	$ 522,345,404.00	$ 564,413,330.16	1.74%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 1	$ 3,365,061,652.00	$ 3,054,872,914.79	9.41%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 2	$ 1,586,666,627.00	$ 1,169,058,872.12	3.60%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 3	$ 1,370,996,766.00	$ 1,788,721,719.89	5.51%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 4	$ 717,325,504.00	$ 1,344,918,900.98	4.14%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1	$ 189,483,301.00	$ 322,427,280.98	0.99%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2	$ 642,863,045.00	$ 906,164,973.23	2.79%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3	$ 337,786,259.00	$ 487,625,652.09	1.50%
CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION)	$ 724,029,570.00	$ 404,977,642.97	1.25%
VÍA DE ACCESO	$ -	$ 91,438,636.08	0.28%
CERRAMIENTO LOTE ALCALDÍA	$ -	$ 402,736,036.98	1.24%
MANEJO DE AGUAS	$ -	$ 18,802,889.84	0.06%
PLATAFORMA CALLE 5	$ -	$ 1,129,448,446.04	3.48%
PAISAJISMO	$ 25,000,000.00	$ 689,446,370.96	2.12%
PABELLON DE AVES	$ 10,008,410.00	$ 261,878,527.06	0.81%
PROYECTO	$ -	$ 32,059,313,794.87	
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22,100,000.00	$ 25,000,000.00	0.08%
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22,500,000.00	$ 10,008,409.99	0.03%
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 5,500,000.00	$ 22,100,000.01	0.07%
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ -	$ 22,500,000.01	0.07%
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ -	$ 5,500,000.00	0.02%
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ -	$ 28,000,000.24	0.09%
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 28,000,000.00	$ 34,999,999.92	0.11%
IMPLEMENTACIÓN APROVECHAMIENTO FORESTAL	$ 35,000,000.00	$ 254,124,356.00	0.78%
TOTAL	$ 26,929,134,918.00	$ 32,461,546,561.04	100.00%

1.1.6 LOCALIZACION DE LA OBRA

El proyecto se localiza en el aérea urbana del municipio de Villavicencio en la comuna 7, entre la proyección de la Calle 2 – Calle 5 y Parque Los Fundadores. Con accesos de corredores viales de orden nacional, como la vía Bogotá – Villavicencio y conexiones intermunicipales Villavicencio – Acacias y Villavicencio – Puerto López. Por parte, se encuentra entre dos puntos de atracción comercial como el Centro Comercial VIVA y Homecenter y se sitúa en un punto de referencia histórica como lo es la empresa de infraestructura logística y de servicios Almaviva S.A.



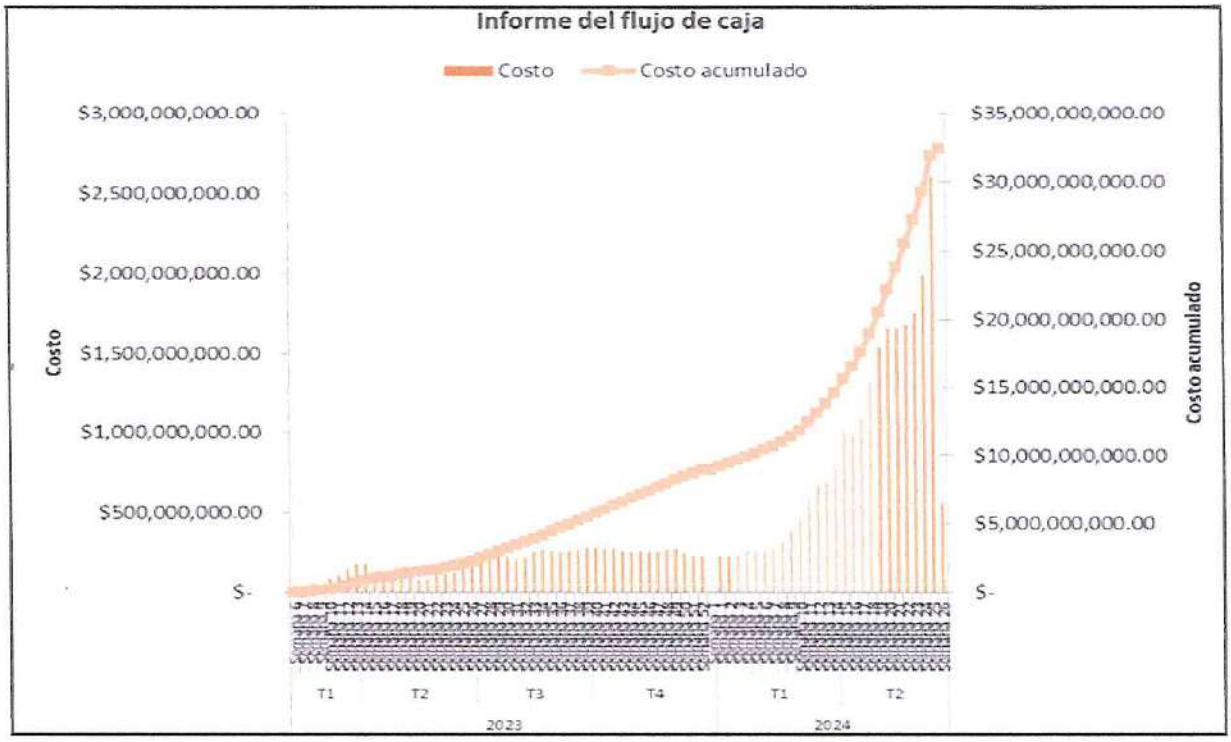
1.2 INFORME TECNICO

1.2.1 CRONOGRAMA

A la fecha del presente informe mensual No 19 el cual comprende el periodo en tiempo del 10 de AGOSTO de 2024 al 9 de SEPTIEMBRE de 2024, han transcurrido quinientos setenta y sietes días (577) de ejecución del contrato, correspondiente al 93.82% del plazo contractual en días o 93.82 % del plazo contractual en meses del contrato No. 3950 de 2022 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META".

OBJETO	PLAZO ACTUAL	ACTA DE INICIO	PLAZO TRANSCURRIDO	% DE TIEMPO TRANSCURRIDO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"	VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS	10/02/2023	Quinientos setenta y siete (577) días	93.82%
			Diecinueve puntos dos (19.2) meses	93.82%

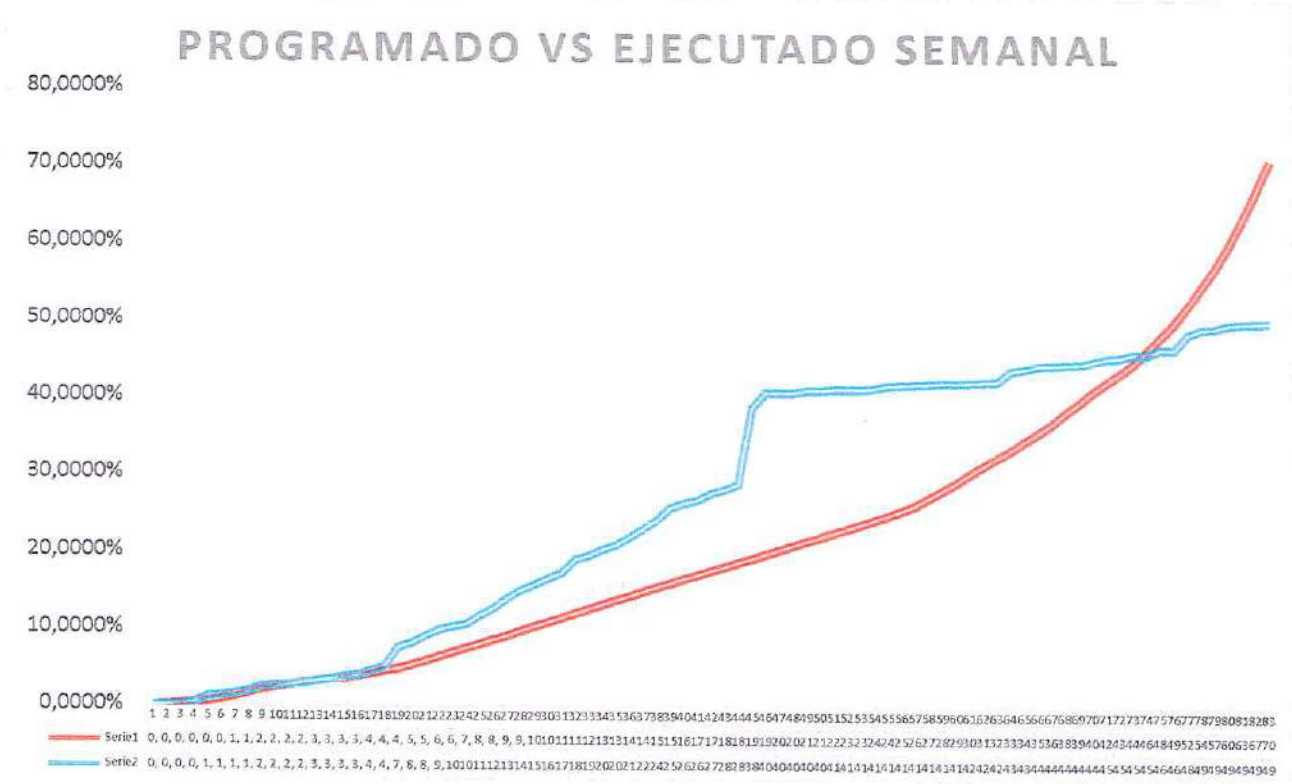
El flujo de caja de inversión para cada uno de los meses de ejecución del contrato, según la reprogramación de obra realizada en diciembre del 2023 debido a la adjudicación y firma de la modificatoria #05 que incluye Adición #01 y Prorroga #02 al contrato de obra, es el siguiente:



De igual forma en el presente informe se refleja un porcentaje ejecutado acumulado del 44,7667% frente a un avance programado del 40,8626, el análisis de avance del contrato con respecto a la prórroga # 2 es el siguiente:

RESUMEN DE AVANCE	
DESCRIPCIÓN	**VALOR**
Valor del contrato	$ 26,929,134,918.00
Valor del contrato (Modificatoria #05)	$ 32,461,546,561.04
Valor ejecutado acumulado mes 18	$ 16,214,135,139.11
Valor programado acumulado mes 18	$ 23,013,863,143.21
Porcentaje ejecutado acumulado mes 18	49.9487%
Porcentaje programado acumulado mes 1 (Prorroga # 2)	70.8958%
Atraso (-) o avance (+) recursos	-$6,799,728,004.10
Atraso (-) o avance (+) porcentual	-20.9470%

Grafica avance programado vs físico



MES	No	REPROGRAMADO SEGÚN PRORROGA #02				EJECUTADO				FECHA CORTE
		SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULADO	
1	1	$ 28,084.84	$ 28,084.84	0.0001%	0.0001%	$ 130,232.56	$ 130,232.56	0.0004%	0.0004%	11/02/2023
	2	$ 20,303,543.58	$ 20,331,628.42	0.0625%	0.0626%	$ 651,162.79	$ 781,395.35	0.0020%	0.0024%	18/02/2023
	3	$ 50,870,603.63	$ 71,202,232.05	0.1567%	0.2193%	$ 651,162.79	$ 1,432,558.14	0.0020%	0.0044%	25/02/2023
	4	$ 43,220,879.15	$ 114,423,111.20	0.1331%	0.3525%	$ 96,524,984.61	$ 97,957,542.75	0.2974%	0.3018%	04/03/2023
	5	$ 68,693,916.19	$ 183,117,027.39	0.2116%	0.5641%	$ 268,496,558.50	$ 366,454,101.25	0.8271%	1.1289%	11/03/2023
2	6	$ 79,146,952.49	$ 262,263,979.88	0.2438%	0.8078%	$ 59,854,285.26	$ 426,308,386.50	0.1844%	1.3133%	18/03/2023
	7	$ 119,289,992.54	$ 381,553,972.42	0.3675%	1.1754%	$ 61,550,674.76	$ 487,859,061.26	0.1896%	1.5029%	25/03/2023
	8	$ 155,071,414.16	$ 536,625,386.58	0.4777%	1.6531%	$ 124,342,500.00	$ 612,201,561.26	0.3830%	1.8859%	01/04/2023
	9	$ 153,004,152.12	$ 689,629,538.70	0.4713%	2.1245%	$ 201,740,476.00	$ 813,942,037.26	0.6215%	2.5074%	08/04/2023
3	10	$ 95,775,283.03	$ 785,404,821.73	0.2950%	2.4195%	$ 32,562,001.69	$ 846,504,038.95	0.1003%	2.6077%	15/04/2023
	11	$ 86,401,547.93	$ 871,806,369.66	0.2662%	2.6857%	$ 52,646,311.24	$ 899,150,350.19	0.1622%	2.7699%	22/04/2023
	12	$ 78,897,771.00	$ 950,704,140.66	0.2430%	2.9287%	$ 32,934,046.85	$ 932,084,399.04	0.1015%	2.8713%	29/04/2023
	13	$ 77,741,570.40	$ 1,028,445,711.06	0.2395%	3.1682%	$ 87,145,359.00	$ 1,019,230,758.03	0.2685%	3.1398%	06/05/2023
4	14	$ 78,757,736.83	$ 1,107,203,447.89	0.2426%	3.4108%	$ 91,052,667.42	$ 1,110,283,425.45	0.2805%	3.4203%	13/05/2023
	15	$ 61,558,334.56	$ 1,168,761,782.45	0.1896%	3.6005%	$ 102,670,012.94	$ 1,212,953,438.39	0.3163%	3.7365%	20/05/2023
	16	$ 68,446,932.73	$ 1,237,208,715.18	0.2109%	3.8113%	$ 51,333,458.05	$ 1,264,286,896.45	0.1581%	3.8947%	27/05/2023
	17	$ 102,434,146.22	$ 1,339,642,861.40	0.3156%	4.1269%	$ 182,387,818.90	$ 1,446,674,715.34	0.5619%	4.4566%	03/06/2023
5	18	$ 109,140,232.83	$ 1,448,783,094.23	0.3362%	4.4631%	$ 154,240,223.50	$ 1,600,914,943.85	0.4751%	4.9317%	10/06/2023
	19	$ 115,947,774.19	$ 1,564,730,868.42	0.3572%	4.8203%	$ 828,397,385.53	$ 2,429,312,330.38	2.5519%	7.4837%	17/06/2023
	20	$ 146,648,669.19	$ 1,711,379,537.61	0.4518%	5.2720%	$ 195,716,998.32	$ 2,625,029,328.70	0.6029%	8.0866%	24/06/2023
	21	$ 163,349,710.21	$ 1,874,729,247.82	0.5032%	5.7752%	$ 274,528,248.77	$ 2,899,557,577.47	0.8457%	8.9323%	01/07/2023
6	22	$ 178,805,373.46	$ 2,053,334,621.28	0.5508%	6.3254%	$ 276,820,236.86	$ 3,176,377,814.33	0.8528%	9.7850%	08/07/2023
	23	$ 183,216,517.17	$ 2,236,551,138.45	0.5644%	6.8898%	$ 119,514,863.39	$ 3,295,892,677.72	0.3682%	10.1532%	15/07/2023
	24	$ 193,415,336.34	$ 2,429,966,474.79	0.5958%	7.4857%	$ 110,095,637.15	$ 3,405,988,314.87	0.3392%	10.4924%	22/07/2023
	25	$ 173,773,677.59	$ 2,603,740,152.38	0.5353%	8.0210%	$ 372,031,163.05	$ 3,778,019,477.92	1.1461%	11.6384%	29/07/2023
7	26	$ 165,505,162.50	$ 2,769,245,314.88	0.5098%	8.5308%	$ 307,397,867.46	$ 4,085,417,345.38	0.9470%	12.5854%	05/08/2023
	27	$ 177,275,020.28	$ 2,946,520,335.16	0.5461%	9.0770%	$ 405,279,455.91	$ 4,490,696,801.29	1.2485%	13.8339%	12/08/2023
	28	$ 195,358,400.58	$ 3,141,878,735.74	0.6018%	9.6788%	$ 350,354,976.45	$ 4,841,051,777.74	1.0793%	14.9132%	19/08/2023
	29	$ 196,614,671.92	$ 3,338,493,407.66	0.6057%	10.2845%	$ 237,587,877.61	$ 5,078,639,655.35	0.7319%	15.6451%	26/08/2023
8	30	$ 184,300,447.21	$ 3,522,793,854.87	0.5678%	10.8522%	$ 263,013,598.66	$ 5,341,653,254.01	0.8102%	16.4553%	02/09/2023
	31	$ 178,179,122.76	$ 3,700,972,978.63	0.5489%	11.4011%	$ 246,071,994.90	$ 5,587,725,248.91	0.7580%	17.2134%	09/09/2023
	32	$ 182,003,983.99	$ 3,882,976,962.62	0.5607%	11.9618%	$ 564,908,484.19	$ 6,152,633,733.10	1.7402%	18.9536%	16/09/2023
	33	$ 182,292,311.79	$ 4,065,269,274.41	0.5615%	12.5233%	$ 162,277,996.87	$ 6,314,911,729.97	0.4999%	19.4535%	23/09/2023
	34	$ 189,813,169.56	$ 4,255,082,443.97	0.5847%	13.1081%	$ 255,217,373.11	$ 6,570,129,103.08	0.7862%	20.2397%	30/09/2023
9	35	$ 197,288,853.73	$ 4,452,371,297.70	0.6078%	13.7158%	$ 190,839,389.07	$ 6,760,968,492.15	0.5879%	20.8276%	07/10/2023
	36	$ 187,811,156.87	$ 4,640,182,454.57	0.5786%	14.2944%	$ 336,195,099.72	$ 7,097,163,591.87	1.0357%	21.8633%	14/10/2023
	37	$ 185,060,203.91	$ 4,825,242,658.48	0.5701%	14.8645%	$ 359,340,062.01	$ 7,456,503,653.88	1.1070%	22.9703%	21/10/2023
	38	$ 174,046,250.01	$ 4,999,290,908.49	0.5362%	15.4007%	$ 368,303,342.22	$ 7,824,806,996.10	1.1346%	24.1048%	28/10/2023
10	39	$ 172,730,998.66	$ 5,172,021,907.17	0.5321%	15.9328%	$ 491,902,421.71	$ 8,316,709,417.81	1.5153%	25.6202%	04/11/2023
	40	$ 177,232,795.08	$ 5,349,254,702.25	0.5460%	16.4787%	$ 200,155,489.76	$ 8,516,864,907.57	0.6166%	26.2368%	11/11/2023
	41	$ 175,508,832.39	$ 5,524,763,534.64	0.5407%	17.0194%	$ 139,385,832.85	$ 8,656,250,740.42	0.4294%	26.6662%	18/11/2023
	42	$ 164,916,640.25	$ 5,689,680,174.89	0.5080%	17.5274%	$ 269,990,120.91	$ 8,926,240,861.33	0.8317%	27.4979%	25/11/2023
11	43	$ 167,675,867.19	$ 5,857,356,042.08	0.5165%	18.0440%	$ 172,924,617.96	$ 9,099,165,479.29	0.5327%	28.0306%	02/12/2023
	44	$ 174,596,163.13	$ 6,031,952,205.21	0.5379%	18.5818%	$ 205,667,795.72	$ 9,304,833,275.01	0.6336%	28.6642%	09/12/2023
	45	$ 177,892,568.38	$ 6,209,844,773.59	0.5474%	19.1292%	$ 3,244,573,296.99	$ 12,549,406,572.00	9.9951%	38.6593%	16/12/2023
	46	$ 179,329,087.11	$ 6,389,973,860.70	0.5524%	19.6817%	$ 631,765,940.06	$ 13,181,172,512.06	1.9462%	40.6055%	23/12/2023
	47	$ 182,815,441.53	$ 6,571,789,302.23	0.5632%	20.2448%	$ -	$ 13,181,172,512.06	0.0000%	40.6055%	30/12/2023
12	48	$ 181,502,382.00	$ 6,753,291,684.23	0.5591%	20.8040%	$ -	$ 13,181,172,512.06	0.0000%	40.6055%	06/01/2024
	49	$ 184,057,145.26	$ 6,937,348,829.49	0.5670%	21.3710%	$ 108,874,585.92	$ 13,290,047,097.98	0.3354%	40.9409%	13/01/2024
	50	$ 180,653,319.72	$ 7,118,002,149.21	0.5565%	21.9275%	$ 9,156,094.90	$ 13,299,203,192.88	0.0282%	40.9691%	20/01/2024
	51	$ 185,724,515.22	$ 7,303,726,664.43	0.5721%	22.4996%	$ 31,498,162.40	$ 13,330,701,355.28	0.0970%	41.0661%	27/01/2024
13	52	$ 179,073,052.60	$ 7,482,799,717.03	0.5516%	23.0513%	$ 15,192,437.30	$ 13,345,893,792.58	0.0468%	41.1129%	03/02/2024
	53	$ 177,196,298.84	$ 7,659,996,015.87	0.5459%	23.5971%	$ 4,268,558.71	$ 13,350,162,351.29	0.0131%	41.1261%	10/02/2024
	54	$ 186,304,429.80	$ 7,846,300,445.67	0.5739%	24.1711%	$ 40,674,310.05	$ 13,390,836,661.34	0.1253%	41.2514%	17/02/2024
	55	$ 191,633,395.97	$ 8,037,933,841.64	0.5903%	24.7614%	$ 123,657,747.89	$ 13,514,494,409.23	0.3809%	41.6323%	24/02/2024
14	56	$ 218,983,399.02	$ 8,256,917,240.66	0.6746%	25.4360%	$ 20,438,806.48	$ 13,534,933,215.71	0.0630%	41.6953%	02/03/2024
	57	$ 211,354,448.21	$ 8,468,271,688.87	0.6511%	26.0871%	$ 30,386,751.26	$ 13,565,319,966.97	0.0936%	41.7889%	09/03/2024
	58	$ 302,802,206.69	$ 8,771,073,895.56	0.9328%	27.0199%	$ 19,327,705.40	$ 13,584,647,672.37	0.0595%	41.8484%	16/03/2024
	59	$ 325,778,536.69	$ 9,096,852,432.25	1.0036%	28.0235%	$ 21,840,914.30	$ 13,606,488,586.67	0.0673%	41.9157%	23/03/2024
	60	$ 329,644,926.95	$ 9,426,797,359.20	1.0164%	29.0399%	$ 2,699,322.00	$ 13,609,187,908.67	0.0083%	41.9240%	30/03/2024
15	61	$ 350,990,669.41	$ 9,777,788,028.61	1.0813%	30.1211%	$ 33,057,185.40	$ 13,642,255,094.07	0.1019%	42.0259%	06/04/2024
	62	$ 352,119,871.49	$ 10,129,907,900.10	1.0847%	31.2059%	$ 24,259,026.50	$ 13,666,514,120.57	0.0747%	42.1006%	13/04/2024
	63	$ 357,634,416.50	$ 10,487,542,316.60	1.1017%	32.3076%	$ 11,972,787.52	$ 13,678,486,908.09	0.0369%	42.1375%	20/04/2024
	64	$ 312,724,534.98	$ 10,800,266,851.58	0.9634%	33.2710%	$ 457,649,239.55	$ 14,136,136,147.64	1.4098%	43.5473%	27/04/2024
16	65	$ 358,499,692.49	$ 11,158,766,544.07	1.1044%	34.3753%	$ 78,823,187.59	$ 14,214,959,315.23	0.2428%	43.7901%	04/05/2024
	66	$ 364,961,696.94	$ 11,523,728,241.01	1.1243%	35.4996%	$ 124,946,527.32	$ 14,339,905,842.55	0.3849%	44.1751%	11/05/2024
	67	$ 360,603,961.26	$ 11,884,332,202.29	1.1109%	36.6105%	$ 33,328,911.94	$ 14,373,235,754.49	0.1027%	44.2777%	18/05/2024
	68	$ 486,861,162.97	$ 12,371,193,365.26	1.4998%	38.1103%	$ 27,339,111.68	$ 14,400,574,866.17	0.0842%	44.3619%	25/05/2024
17	69	$ 417,626,718.66	$ 12,788,820,083.92	1.2865%	39.3968%	$ 25,418,374.10	$ 14,425,993,240.27	0.0783%	44.4403%	01/06/2024
	70	$ 475,796,228.22	$ 13,264,616,312.14	1.4657%	40.8626%	$ 105,974,975.37	$ 14,531,968,215.64	0.3265%	44.7667%	08/06/2024
	71	$ 405,852,027.88	$ 13,670,468,340.02	1.2503%	42.1128%	$ 132,358,243.32	$ 14,664,326,458.96	0.4077%	45.1745%	15/06/2024
	72	$ 364,067,025.42	$ 14,034,535,365.44	1.1215%	43.2343%	$ 57,436,215.16	$ 14,721,762,674.12	0.1769%	45.3514%	22/06/2024
	73	$ 435,771,593.95	$ 14,470,306,959.39	1.3424%	44.5768%	$ 125,088,880.51	$ 14,846,851,554.63	0.3853%	45.7367%	29/06/2024
18	74	$ 535,665,447.85	$ 15,005,972,407.24	1.6502%	46.2269%	$ 5,039,335.50	$ 14,851,890,890.13	0.0155%	45.7523%	05/07/2024
	75	$ 583,524,350.75	$ 15,589,496,757.99	1.7976%	48.0245%	$ 217,601,003.00	$ 15,069,897,633.13	0.6703%	46.4226%	12/07/2024
	76	$ 597,663,002.77	$ 16,187,159,760.76	1.8411%	49.8656%	$ 828,446.94	$ 15,070,726,080.07	0.0026%	46.4264%	19/07/2024
	77	$ 738,072,335.93	$ 16,925,232,096.69	2.2737%	52.1393%	$ 648,489,750.50	$ 15,717,215,830.57	1.9916%	48.4180%	26/07/2024
19	78	$ 785,274,678.25	$ 17,710,506,774.94	2.4191%	54.5584%	$ 204,741,476.55	$ 15,921,957,307.12	0.6307%	49.0487%	02/08/2024
	79	$ 803,919,220.24	$ 18,514,425,995.18	2.4765%	57.0349%	$ 50,562,635.52	$ 15,972,519,942.64	0.1558%	49.2044%	09/08/2024
	80	$ 1,010,173,792.49	$ 19,524,599,787.67	3.1119%	60.1469%	$ 162,284,940.00	$ 16,134,804,882.64	0.4999%	49.7044%	16/08/2024
	81	$ 1,099,814,001.90	$ 20,624,413,789.57	3.3881%	63.5349%	$ 53,632,201.57	$ 16,188,437,084.21	0.1652%	49.8696%	24/08/2024
20	82	$ 1,142,793,435.42	$ 21,767,207,224.99	3.5205%	67.0554%	$ 14,302,538.02	$ 16,202,739,622.23	0.0441%	49.9136%	31/08/2024
	83	$ 1,246,655,918.22	$ 23,013,863,143.21	3.8404%	70.8958%	$ 11,395,516.88	$ 16,214,135,139.11	0.0351%	49.9487%	07/09/2024

Ruta Crítica: La prórroga #02 del contrato de obra ha extendido el plazo de ejecución hasta el 24 de octubre del 2024, brindando flexibilidad al contratista. Aunque esto ha permitido ajustar el flujo de caja y gestionar inversiones semanales, se ha notado una discrepancia entre las inversiones realizadas y las previstas. Es necesario tomar medidas preventivas para optimizar los recursos y asegurar el progreso del proyecto. Se debe priorizar la ejecución de elementos críticos como la construcción del museo, los puentes y los senderos elevados para cumplir con los plazos. Esto implica contratar personal adicional y asignar recursos suficientes para garantizar la pronta ejecución de estos componentes clave y asegurar el éxito del proyecto.

Durante el periodo se cuenta con la licencia de construcción del Parque Metropolitano Alma Viva, con una resolución emitida el 14 de marzo de 2024 bajo el número "50001-1-24-0040". Esta revalidación se otorgó por un periodo inicial de dos años, con la posibilidad de extenderse un año adicional, teniendo como fecha de vencimiento el 14 de marzo de 2026. La notificación oficial de esta resolución fue enviada a la interventoría de obra el 18 de marzo de 2024, y se realizó el trámite correspondiente de traslado a supervisión y a la entidad contratante en la misma fecha.

Áreas Problemáticas y Medidas Correctivas: Es crucial resaltar que la licencia de construcción para el Parque Metropolitano Alma Viva se revalido el 14 de marzo de 2024. En cumplimiento de nuestras responsabilidades como interventoría de obra, se había solicitado al contratista la suspensión de actividades en los frentes de obra afectados por la licencia de construcción, específicamente el Museo, el área de aprovechamiento económico y la sala ambiental, pero como ya quedo en firme la revalidación de la licencia, se le permite al contratista de obra nuevamente ejecutar actividades de construcción en los frentes de obra mencionados anteriormente.

El avance reportado hasta el periodo de corte se debe a la reprogramación de la obra a través de la Modificatoria #05, Prórroga #01 y Adición #01. No obstante, hemos identificado áreas críticas que podrían generar retrasos considerables:

- Museo: Recomendamos asignar un equipo de trabajo dedicado exclusivamente a la construcción del museo para acelerar el proceso en los niveles pendientes. La implementación de turnos extendidos aumentará la productividad y agilizará la finalización de estas secciones. Se sugiere también revisar los procesos de construcción para identificar posibles mejoras que impulsen el avance general del proyecto.
- Senderos elevados en madera: Es urgente reemplazar de inmediato los materiales defectuosos en los senderos elevados. Utilizar materiales de alta calidad es fundamental para garantizar la integridad estructural a largo plazo.
- Puentes en concreto: Se recomienda colocar juntas de dilatación y finalizar la aplicación del recubrimiento de 5 cm para garantizar la cobertura total del acero, evitando así la corrosión. Esto es especialmente importante considerando que estamos en invierno y las lluvias son frecuentes.
- Plata forma calle quinta: Se recomienda proceder con el izaje de vigas tipo IP (I-Perfil) para facilitar el avance en la ejecución de la estructura. Durante este período, no se han logrado progresos significativos en esta fase del proyecto, por lo que es crucial implementar estas acciones para optimizar el avance constructivo y cumplir con los plazos establecidos.

  Estas acciones correctivas están diseñadas para abordar las áreas identificadas como problemáticas y asegurar el cumplimiento de los plazos establecidos en el cronograma. Es responsabilidad del contratista llevar a cabo todas las medidas necesarias para asegurar el éxito del proyecto dentro de los tiempos definidos.

1.2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante este periodo de tiempo el cual corresponde al mes #19 que comprende desde el 10 de agosto al 9 de septiembre del 2024, el contratista lleva un porcentaje ejecutado del 49.9487% con respecto a la prórroga #2

- **MUSEO**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
17	1.4.4.4	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.70m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.50M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ	M2	1146,35

- Este ítem consiste en realizar vertimiento de concreto premezclado para placa aérea del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1146,35
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	8.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	193.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	111.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	526,39
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	838.39
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	73.14%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
28	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	270301,48

- Este ítem consiste en la instalación de acero de refuerzo para los elementos estructurales del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	270301,48
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	8546.14
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	3585.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	6727,28
CANTIDAD EJECUTADA MES 16	5984.18
CANTIDAD EJECUTADA MES 13	2781.81
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	69301.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 10	11040.33
CANTIDAD EJECUTADA MES 9	18501.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	10968.5
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	51326.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	25252.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	16250.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	27.020,20

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	257284.74
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	95.18%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
37	1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1298.94

- Este ítem consiste en realizar pega de bloque flexa para muros en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1298.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	572.07
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	62.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	196.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 15	35.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	865.07
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	66.60%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
131	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	992,33

- Este ítem consiste en realizar instalación de pañete a los muros del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	992,33
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	840.07
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	40.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	880.07
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	88.69%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
364	3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	200.00

- Este ítem consiste en realizar relleno con material de excavación del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	200.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	30.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	170.00

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	200.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
366	3.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	551.12

- Este ítem consiste en realizar instalación de base en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	551.12
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	6.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	25.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	31.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	5.73%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP4	NP4 MUSEO	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3	96,36

- Este ítem consiste en realizar instalación de grava para filtros del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	96,36
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	4.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 14	24.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 13	35.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	65.80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	68.29%

- **PABELLON DE MAMIFEROS**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
586	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	82.08

- Este ítem consiste en el sobre acarreo de material del pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	82.08
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	25.72
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	56.36

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	82.08
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
588	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M3	82.08

- Este ítem consiste realizar localización y replanteo del pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	82.08
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	2.63
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	69.22
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	71.85
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
590	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1.14

- Este ítem consiste en la instalación de una fina capa de 5 cm de hormigón liso que se coloca en el fondo de la excavación de la cimentación para la instalación de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.14
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	0.24
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	0.41
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	0.49
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.14
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
594	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO SIKAGROUT®-212 O SIMILAR. E=0.03M	UN	39.00

- Este ítem consiste en realizar la aplicación de mortero para anclajes y rellenos en el pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	39.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	39.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	39.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

- **URBANISMO SOBRE LA CALLE 2**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
606	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	12.238,02

- Este ítem consiste en realizar localización y replanteo de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12.238,02
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	500.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	0.01
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	11.499,99
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	12.000,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	98.06%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
608	1.2.2.1	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa, (3000 PSI)	M3	45.94

- Este ítem consiste en la fundida de la viga de cimentación de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	45.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	7.51
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	18.89
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	7.65
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	34.05
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	74.12%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
609	1.3.1.1	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3	91.87

- Este ítem consiste en realizar vaciado de concreto premezclado para muro pantalla de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	91.87
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	12.60
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	14.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	33.20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	60.20
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	65.53%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
618	1.7.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa (3000 psi) Sin refuerzo	M3	288.65

- Este ítem consiste en la fundida de la primera capa de anden en concreto en la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	288.65
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	10.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 10	34.97
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	49.44
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	79.46
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	10.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	183.87
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	63.70%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27

- Este ítem consiste en la instalación de bordillo prefabricado A-80 para la calle segunda según las especificaciones técnicas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.275,27
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	52.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 14	110.15
CANTIDAD EJECUTADA MES 10	235.61

CANTIDAD EJECUTADA MES 6	212.22
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	330.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1015.18
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1955.16
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	85.93%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
624	1.8.1.3	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	126.00

- Este ítem consiste en realizar fundida de banca en concreto de 3000 psi.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	126.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	19.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 13	48.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	67.40
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	53.49%

- **CALLE 5**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
634	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1582,87

- Este ítem consiste en realizar descapote al aérea de la calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1582,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	26.07
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	100.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 12	75.35
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1381.45
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1582.87
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

- **SENDERO A NIVEL TIPO 1**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
658	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	871.29

- Este ítem consiste en el sobre acarreo de material requerido para el sendero a nivel tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	871.29
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	90.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	117.59
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	375.41
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	583.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	66.91%

- **PUENTE EN CONCRETO 2**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	29010.10

- Este item consiste en realizar instalacion de acero figurado del Puente en concreto 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	29010.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	4042.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	4673.54
CANTIDAD EJECUTADA MES 12	1763.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	9170.35
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	2654.15
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2162,30
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	4542.88
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	29010.10
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

- **Análisis de ejecución por capitulo**

CAPITULOS	CONDICION ADICIONAL	% INCIDENCIA	VALOR PROG POR CAPITULO	% PROG	EJECUTADO CAPITULO	% EJEC	ATRASO	ADELANTO	%
CONSTRUIR MUSEO	$ 10,206,124,525.46	31.44%	$ 6,812,550,131.08	66.75%	$ 5,766,379,503.01	56.499%	$ 1,046,170,628.07	$ -	-10.250%
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1	$ 504,250,267.09	1.55%	$ 386,734,487.32	76.69%	$ 293,519,276.93	58.209%	$ 93,215,210.39	$ -	-18.486%
CONSTRUIR SALA MULTIFUNCIONAL	$ 901,423,446.12	2.78%	$ 743,540,206.66	82.49%	$ 399,663,944.16	44.338%	$ 343,876,262.50	$ -	-38.126%
CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS	$ 265,304,673.05	0.88%	$ 91,708,563.05	32.14%	$ 176,627,592.02	61.908%	$ -	$ 84,919,028.97	29.764%
DISPOSICIÓN FINAL	$ 185,555,700.01	0.57%	$ -	0.00%	$ 179,935,000.00	96.971%	$ -	$ 179,935,000.00	96.971%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE2	$ 2,437,165,388.01	7.51%	$ 1,961,702,799.32	80.49%	$ 1,517,076,717.40	62.248%	$ 444,626,071.92	$ -	-18.244%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE5	$ 528,000,865.44	1.63%	$ 184,838,250.29	34.98%	$ 292,380,317.33	55.377%	$ -	$ 107,692,067.04	20.396%
CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1	$ 403,481,497.25	1.24%	$ 191,537,641.26	47.47%	$ 87,132,598.71	21.595%	$ 104,405,042.55	$ -	-25.873%
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - ICH - URBANISMO	$ 570,506,009.19	1.76%	$ 356,363,591.84	62.46%	$ 269,142,455.67	47.176%	$ 87,221,136.17	$ -	-15.288%
CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO	$ 3,400,568,730.95	10.48%	$ 2,880,299,831.03	84.70%	$ 1,260,656,949.32	37.072%	$ 1,619,642,881.71	$ -	-47.629%
CONSTRUIR COLECTOR	$ 564,413,330.28	1.74%	$ 549,265,673.76	97.32%	$ 380,837,035.48	67.475%	$ 168,428,638.28	$ -	-29.841%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 1	$ 3,054,872,914.76	9.41%	$ 2,120,048,967.70	69.40%	$ 722,415,717.03	23.648%	$ 1,397,633,250.68	$ -	-45.751%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 2	$ 1,169,028,872.30	3.60%	$ 551,802,973.48	47.18%	$ 119,289,276.96	10.204%	$ 432,313,696.52	$ -	-36.960%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 3	$ 1,788,721,720.03	5.51%	$ 1,401,493,286.44	78.35%	$ 1,185,149,406.51	66.257%	$ 216,343,879.93	$ -	-12.095%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 4	$ 1,344,918,900.83	4.14%	$ 956,874,147.44	71.15%	$ 874,265,786.62	65.005%	$ 82,608,360.82	$ -	-6.142%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1	$ 322,427,289.57	0.99%	$ 251,401,790.54	81.07%	$ 270,370,905.89	83.855%	$ -	$ 8,969,115.35	2.782%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2	$ 906,164,972.74	2.79%	$ 740,698,572.78	81.74%	$ 575,720,383.39	63.534%	$ 164,978,189.39	$ -	-18.206%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3	$ 487,625,652.09	1.50%	$ 435,408,705.77	89.29%	$ 304,019,482.79	62.347%	$ 131,389,222.98	$ -	-26.945%
CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION)	$ 404,977,642.70	1.25%	$ 403,374,798.39	99.60%	$ 403,251,503.16	99.574%	$ 123,295.23	$ -	-0.030%
VIA DE ACCESO	$ 91,436,636.19	0.28%	$ 87,992,659.33	96.23%	$ 91,436,636.35	100.000%	$ -	$ 3,445,976.02	3.769%
CERRAMIENTO LOTE ALCALDÍA	$ 402,736,037.06	1.24%	$ 223,467,466.56	55.49%	$ 155,855,094.64	38.695%	$ 67,612,391.92	$ -	-16.786%
MANEJO DE AGUAS	$ 18,802,890.00	0.06%	$ 17,497,133.75	93.06%	$ 18,802,890.00	100.000%	$ -	$ 1,305,756.25	6.944%
PLATAFORMA CALLE 5	$ 1,129,448,446.03	3.48%	$ 1,046,740,046.08	92.68%	$ 423,756,036.46	37.520%	$ 624,974,009.62	$ -	-55.334%
PASAJISMO	$ 689,445,370.96	2.12%	$ 168,531,335.16	24.44%	$ -	0.000%	$ 168,531,335.16	$ -	-24.444%
PABELLON DE AVES	$ 261,878,527.02	0.81%	$ 161,455,629.99	61.65%	$ 128,732,693.47	49.157%	$ 32,722,936.52	$ -	-12.495%
PROYECTO	$ 32,059,313,796.15		$ 22,736,988,699.02		$ 15,896,639,212.31				
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 25,000,000.00	0.08%	$ -	0.00%	$ -	0.000%	$ -	$ -	0.000%
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 19,008,410.00	0.03%	$ -	0.00%	$ -	0.000%	$ -	$ -	0.000%
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22,100,000.01	0.07%	$ -	0.00%	$ -	0.000%	$ -	$ -	0.000%
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22,500,000.00	0.07%	$ -	0.00%	$ -	0.000%	$ -	$ -	
INSPECCION NO CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 5,500,000.00	0.02%	$ -	0.00%	$ -	0.000%	$ -	$ -	
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 28,000,000.16	0.09%	$ 25,900,000.15	92.50%	$ 28,000,000.00	100.000%	$ -	$ 2,099,999.85	
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 35,000,000.00	0.11%	$ 31,625,000.00	90.36%	$ 35,000,000.00	100.000%	$ -	$ 3,375,000.00	9.643%
IMPLEMENTACIÓN APROVECHAMIENTO FORESTAL	$ 254,124,355.90	0.78%	$ 219,349,444.04	86.32%	$ 254,495,926.80	100.146%	$ -	$ 35,146,482.76	13.830%
TOTAL	$ 32,461,546,552.22	100.00%	$ 23,013,863,143.21	70.90%	$ 16,214,135,139.11	49.949%	$ 6,799,728,004.10	$ -	-20.947%

1.2.3 DESCRIPCION DE LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

1.2.3.1 CALIDAD DE LOS MATERIALES

Para el presente informe mensual No 19 correspondiente al periodo 10 de agosto del 2024 al 9 septiembre del 2024 el contratista de obra hace entrega de certificados de calidad de las empresas encargadas del suministro de los materiales de obra.

1.2.3.2 ENSAYOS DE LABORATORIO

En el presente periodo que comprende el informe mensual No 19 se realizaron ensayos de laboratorios de resistencia la compresión de cilindros, dichos ensayos realizados por la interventoría validando la calidad respecto a los resultados de laboratorio presentados por el contratista de obra correspondientes al periodo, se anexa al presente informe documento de control ensayos y pruebas de laboratorio.

Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Lab	Norma / Espec	Resultados		Análisis Resultados	Observacion
							% Cump.	% Obtenido	Cumple (S//N)	
29/08/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA DE CIMENTACION	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	72.4	106,70%	S	N/A
05/09/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA DE CIMENTACION	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	66.8%	106.70%	S	N/A
15/08/2024	I	CONCRETO EN 5000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	PLACA ALIGERADA Y MUROS MUSEO	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	79.3%	102.10%	S	N/A
29/08/2024	I	CONCRETO EN 5000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	PLACA ALIGERADA Y MUROS MUSEO	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	102.10%	102.10%	S	N/A
17/08/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA DE CIMENTACION	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	64.2%	104.20%	S	N/A
24/08/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA DE CIMENTACION	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	83.4%	104.20%	S	N/A
07/09/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	VIGA DE CIMENTACION	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	104.20	104.20%	S	N/A

22/09/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATA DE MURO DE CONTENCION.	Ingegar Ingeniería	INV-E-410	71.6	103.0%	S	N/A
/09/2024	I	CONCRETO EN 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ZAPATA DE MURO DE CONTENCION.	Ingegar Ingeniería	INV-E-410	85.20	103.0%	S	N/A

1.2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

Se adjunta al presente informe como anexo a la carpeta el registro fotográfico de las actividades realizadas durante el periodo certificado en formatos establecido por la entidad.

1.2.5 TOPOGRAFIA

1.2.5.1 LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO LIGADO A COORDENADAS CERTIFICADAS

Las coordenadas de rastreo usadas para el traslado de la coordenada de la placa conocida al sitio del proyecto fueron los siguientes

NOMBRE DEL PUNTO	GPS-01	ONDULACION GEOIDAL	18.2	CENTRAL
		LATITUD	LONGITUD	ALTURA
SISTEMA DE COORDENADAS	ORIGEN NACIONAL	2.013.514.191	4.929.455.471	436.090
	GAUSS KRUGER	947.582.338	1.049.040.419	436.090
	GEOGRAFICAS	4°07'19.40066" N	3°38'09.02325" W	454.29

NOMBRE DEL PUNTO	GPS-02	ONDULACION GEOIDAL	18.2	CENTRAL
		LATITUD	LONGITUD	ALTURA
SISTEMA DE COORDENADAS	ORIGEN NACIONAL	2.013.405.685	4.929.585.019	431.217
	GAUSS KRUGER	947.479.870	1.049.170.132	431.217
	GEOGRAFICAS	4°07'15.86716" N	73°38'04.81969" W	449.416

1.2.6 CLIMATOLOGIA

El siguiente cuadro fue el estado climático durante el periodo del informe:

	ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																												
FECHA	DIA																												
	AGOSTO 2024																					SEPTIEMBRE 2024							
TIPO DE TIEMPO	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Soleado	X	X	X	X		X	X	X	X	X						X	X	X		X	X		X	X	X						
Nublado														X														X		X	
Lluvias moderadas													X		X							X					X				X
Lluvias intensas																															

Durante el presente periodo, las condiciones climáticas no han tenido un impacto adverso significativo en el proyecto. La incidencia de precipitación intensa y moderada ha sido del 20%, mientras que el 80% del tiempo se ha caracterizado por cielos despejados y parcialmente nublados. Estas condiciones han resultado favorables para el progreso de las obras.

1.3 INFORME ADMINISTRATIVO

☐ SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES

ACTIVIDAD	SEGUIMIENTO				OBSERVACIONES
	1ª Quincena		2ª Quincena		
	SI	NO	SI	NO	
El contratista tiene al día las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal.	X			X	La carpeta se encuentra incompleta.
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos:	X			x	El contratista no ha entregado la documentación de volquetas requerida por la interventoría.
· SOAT					
· Seguro de automóviles contra todo riesgo					
· Tarjeta de propiedad					
· Licencia de conducción de la persona responsable					
El contratista ha entregado a la interventoría copia de todos los documentos antes mencionados.		X		x	
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.	X		x		Pendiente ajustes por enviar a interventoría.
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.		X		x	No se ha presentado la documentación por parte del contratista para verificación.
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.		X		x	El contratista no ha entregado la documentación requerida por la interventoría. No sé ha evidenciado paz y salvos del personal retirado.
El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal.	X		x		Se presenta con 6 días de vencimiento según normatividad vigente.

1.3.1 LABORAL

1.3.1.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	No TARJETA PROFESIONAL O CEDULA	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA	17202-118844	80622568	9477277860
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA 1	25202-160586	9475918849	9475918849
PAULA ALEXANDRA JARA	AUX INGENIERIA 3	1.121.904.963	9475218492	9475218492
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO	INGENIERO DE COSTOS Y PROGRAMACION	25202-388851	8381767676	9477277860
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	ING ESTRUCTURAL	17202-118844	80622568	9477277860
HECTOR HERRERA TORRES	ING HIDRAULICO	25238-219647	9471698792	9477277860
MARIA DEL PILAR AREVALO	ING AMBIENTAL	25202- 198443	9473558090	9477277860
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	ING ELECTRICO	CL205-66378	9473487364	9477277860
RICARDO ERNESTO VENEGAS	BIOLOGO	11446115	9471562158	9477277860
SANDRA MARCELA IREGUI	HS 1	4561 DEL 2017	7938307223	9477277860
QUICENO TANIA	HS2	79987 DEL 2016	9475902115	9475902115
MARIA ALEJANDRA ORTIZ	GESTOR SOCIAL	5407 DEL 2018	9473773537	9473773537
CAMILO ANDRES CABALLERO	GERENTE DE PROYECTOS	25202-793709	7942482668	9477277860
LAURA VALERIA CASTILLO	AUX INGENIERIA 2	1006777017	9473492563	9473492563
KAREN ALEXANDRA ASTROS JARA	AUX INGENIERIA 1	091037-0582239 CND	9475918242	9475918242
WENDY GUTIERREZ	AUX CONTABLE	1121921649	9475902115	9475902115
NATALIA ECHAVARRIA	COORDINADOR ADMINISTRATIVO	42142487	9475918849	9475918849
KERLY MONTERO	COORDINADOR ADMINISTRATIVO	30.081.485	9475902115	9475902115
KAREN VARGAS	AUX ADMINISTRATIVA	107162812	9475902115	9475902115
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO	ESTUDIANTE	9475902115	9475902115
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR	1.125.862	9475902115	9475902115
GERSON REY	OPERADOR	17.346.890	9475902115	9475902115
NICOLAS ENRIQUE OCAMPO	ARQUITECTO	1022409736	9475902115	9477277860
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	9475902115	9475902115

1.3.1.2 PERSONAL DE MANO DE OBRA

	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
1	FRANZ TOLOZA	TOPOGRAFO	13541546	1066021388	9477277860
2	SARA CASTRO	AUX. ADMINISTRATIVA	40445321	9477280077	9477280077
3	MILLER PORTELA	AYUDANTE	1121881191	9475426762	9475426762
4	FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO	86068918	9477279441	9477279441
5	JULIAN RIOS	CADENERO	4517330	9477279441	9477279441
6	ANDRES FELIPE ORJUELA	OPERADOR	1006032444	9477280077	9477280077
7	WILSON ABAUNZA	AYUDANTE	86054908	9475426762	9475426762
8	LEONARDO STIVEN CANO DUARTE	AYUDANTE	1119891984	9475426762	9475426762
9	MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ	AYUDANTE	17342584	9475426762	9475426762
10	BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ	AYUDANTE	1122921035	9475426762	9475426762
11	MARCEMILIANO CONTRERAS LINDARTE	AYUDANTE	148215010	9473991230	9473991230
12	DULIAN GUILLERMO CEBALLOS ZARATE	AYUDANTE	1121941370	9475426762	9475426762
13	ANDRES HERNANDEZ	AYUDANTE	1120378134	9475426762	9475426762
14	EUSEBIO ORJUELA	CONDUCTOR	93151153	9477280077	9477280077
15	JOSE LOPEZ DORADO	MAESTRO	98326188	9475426762	9475426762
16	LUIS EDUARDO MORENO BENITEZ	AYUDANTE	1003502846	9475426762	9475426762
17	JUAN PABLO GALLEGO CAMACHO	AYUDANTE	10179560	9475426762	9475426762
18	DEIVI RODRIGUEZ	AYUDANTE	86075041	9475426762	9475426762
19	JOSE RAFAEL JIMENEZ PEÑA	AYUDANTE	6351610	9475426762	9475426762
20	JOHN FREDY CASTELLANOS RODRIGUEZ	AYUDANTE	1124191013	9475426762	9475426762
21	ARMANDO JARAMILLO	AYUDANTE	17323576	9475426762	9475426762
22	MICHAEL LEON	AYUDANTE	1016054762	9475426762	9475426762
23	WILSON SANCHEZ	AYUDANTE	1121856267	9475426762	9475426762
24	FERNANDO SERRANO MORENO	MAESTRO	93129456	9477280077	9477280077
25	DIEGO ANDRES SERRANO PARRA	OFICIAL	1010057582	9477280077	9477280077
26	JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ	AUX DE OBRA	1193092903	9475426762	9475426762
27	RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE	6844763	9477280077	9477280077
28	JHON CARLOS GIL FLOREZ	OFICIAL	86055671	9477280077	9477280077
29	NICODEMO ALMARIO	AYUDANTE	17682210	9477280077	9477280077
30	CARLOS BECERRA	AYUDANTE	10631025	9477280077	9477280077
31	JOSE CARDOZO	AYUDANTE	5893975	9477280077	9477280077
32	DUVAN RODRIGUEZ	AYUDANTE	1105690055	9477280077	9477280077
33	LUIS VELASQUEZ	AYUDANTE	91101667	9477280077	9477280077
34	CAMILO VILLAMIL	AYUDANTE	1105671860	9477280077	9477280077

35	CAMILO PLATA	INGENIERO ELECTRICO	1053767253	80679854	80679854
36	JOSE QUIÑONES	AYUDANTE-ELECTRICO	13054201	9477280077	9477280077
37	ALVARO GORDILLO	AYUDANTE	173466728	9475426762	9475426762
38	GERARDO YUSTI	AYUDANTE	86087915	9477280077	9477280077
39	DIEGO SERRANO	AYUDANTE	1192772273	9477280077	9477280077
40	OSCAR HERNANDEZ	AYUDANTE	1121924041	9475426762	9475426762
41	JOSE BENAVIDEZ	AYUDANTE	86073928	9475426762	9475426762
42	EVARISTO DUARTE	AYUDANTE	4139521	9475426762	9475426762
43	JOSE LINDARTE	AYUDANTE	938348	9475426762	9475426762
44	JOSE LOPEZ	AYUDANTE	1381289	9475426762	9475426762
45	JHON MANRIQUE	AYUDANTE	1123115179	9475426762	9475426762
46	MIGUEL ROJAS	AYUDANTE	1006859203	9475426762	9475426762
47	EDGAR ROMERO	AYUDANTE	3063794	9475426762	9475426762
48	SANTIAGO FLOREZ	AYUDANTE	1122919741	9475426762	9475426762
49	MIGUEL MORENO	AYUDANTE	17310033	9475426762	9475426762
50	CRISTIAN OLIVERO	AYUDANTE	1123430399	9475426762	9475426762
51	GILVER PARRAGA	AYUDANTE	1122511522	9475426762	9475426762
52	CRISTIAN PEREZ	AYUDANTE	1123800604	9475426762	9475426762
53	CARLOS GAONA	AYUDANTE	12122344	9475426762	9475426762
54	GERMAN GARZON	AYUDANTE	80523433	9475426762	9475426762
55	OMAR RAMIREZ	AYUDANTE	17337396	9475426762	9475426762
56	CAMILO MORENO	AYUDANTE	1069471802	9475426762	9475426762
57	LUIS LOPEZ	AYUDANTE	1121883064	9475426762	9475426762
58	GEYBER LOPEZ	AYUDANTE	1121917542	9475426762	9475426762
59	JORGE REY	AYUDNATE	9475426762	9475426762	9475426762
60	MICHAEL ANZUELA	AYUDANTE	1120864408	9475426762	9475426762
61	JUAN CLAVIJO	AYUDANTE	1122654833	9475426762	9475426762
62	JOSE GUZMAN	AYUDANTE	17334241	9475426762	9475426762
63	OSCAR CAMACHO	CONTADOR	86081639	9477280077	9477280077
64	YINETH MELO	AUXILIAR	1121859942	9477280077	9477280077

1.3.1.3 PERSONAL DISCAPACITADO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA
ALEXIS MAURICIO CASTELLANOS COLMENARES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1.099.205.743
CLAUDIA GABRIELA OLAYA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1.010.112.491

1.3.2 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
10/08/2024	Viruela símica, síntomas y su tratamiento	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
12/08/2024	Exposición a agentes fisicos	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
13/08/2024	Resolución de problemas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
14/08/2024	Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
15/08/2024	Trabajos de izaje o cargas suspendidas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
16/08/2024	Manejo de emisiones atmosféricas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
17/08/2024	Permisos de trabajo en alturas y análisis de trabajo seguro con el uso de los EPCC	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
20/08/2024	Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
21/08/2024	Prevención de caídas, resbalones y tropiezos	INGENIERA PILAR AREVALO
22/08/2024	Res. 2184 de 2019 Código de colores	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
23/08/2024	Reporte de AT, incidentes, actos y condiciones inseguras	BIOLOGO JANCEL PINTO
24/08/2024	Pausas activas	INGENIERA PILAR AREVALO
26/08/2024	Métodos seguros y ambientales para el trasiego de sustancias químicas	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
27/08/2024	Chigüiros y su conservación	INGENIERA PILAR AREVALO
28/08/2024	Demarcación y señalización de las áreas de trabajo	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
29/08/2024	Orden y aseo	INGENIERA PILAR AREVALO
30/08/2024	Pausas activas	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
31/08/2024	Lecciones aprendidas de AT presentados en Obra	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
02/09/2024	Tips de ahorro y uso eficiente de agua y energía	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
03/09/2024	Trabajo en equipo	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
04/09/2024	Uso obligatorio de EPP y sus cuidados	BIOLOGO JANCEL PINTO
05/09/2024	Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
06/09/2024	Manipulación adecuada de las cargas, riesgo biomécanico	INGENIERA PILAR AREVALO
07/09/2024	Manejo de fauna	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
09/09/2024	Socialización Reglamento Interno de Trabajo y Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO

1.3.3 SEGUIMIENTO INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO POR AT

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizó control y supervisión al contratista, en la implementación de cada uno de los ítems relacionados, con el fin de evaluar los indicadores de AT.

ESTADO				
DESCRIPCIÓN	BUENO	REGULAR	MALO	OBSERVACIONES
DOTACIÓN DEL PERSONAL				
Dotación completa	X			
Buen estado	X			
Uso según zona de trabajo	X			
DOTACIÓN CAMPAMENTO				
Dotación completa		X		
Buen estado	x			
Fácil acceso y operación	X			
Uso según zona de trabajo	X			
Existencia de elementos primeros auxilios	X			
MAQUINARIA - EQUIPO				
Estado del equipo	X			
Regularidad del mantenimiento		X		
Vibraciones /Ruidos		X		
Protecciones / Guardas / Frenos	X			
Idoneidad operarios	X			
SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, ILUMINACIÓN.				
Uso permanente	X			
Uso según zona de trabajo		x		
VIGILANCIA				
Personal suficiente		X		
Diurna				PRIVADA
Nocturna				PRIVADA
CENTRO DE ATENCIÓN INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia		X		
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARP	X			

GESTION HSE

INDICADORES HSE			
Total, de HHTT Mes:	142	Total, HHTT acumuladas:	142
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	0	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR: Se presento 4 accidentes de trabajo nivel moderado en el periodo relacionado del presente informe. Se realiza las observaciones al contratista para tomar medidas preventivas se capacita y socializa al personal de las lesiones aprendidas, se adjunta furat e investigación de accidentes.			

1.4 GESTION AMBIENTAL

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental	19%	Se han implementado las medidas de manejo
Cumplimiento de Plan de Gestión social	19%	Se ha realizado la socialización de Inicio del proyecto, el levantamiento de Actas de Vecindad, reuniones con la comunidad vecina de la calle 5, Recepción de hojas de vida y la instalación del PAC
Cumplimiento del Plan de manejo de Fauna	90%	Se ha realizado la implementación de las fichas de manejo en 6 zonas de intervención
Cumplimiento al plan de manejo de plantas Epifitas	100%	Fueron localizas y recuperadas el 100% de las Plantas epifitas solicitada para reubicación por parte de Cormacarena
Aprovechamiento forestal de 376 árboles con permiso ambiental	100%	Se culminan las actividades de aprovechamiento forestal de los 376 individuos, en le presente corte se realizan actividades de chippeo o astillado del residuo vegetal y se realizaron 2 traslados de material vegetal en calidad de donación a la Asociación de Carboneros designada por la SEMA; el salvo conducto ante Cormacarena de 2 viajes cada uno de 6 m^3

SEGUIMIENTO AMBIENTAL

Alcaldía de Villavicencio

ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL

CONTRATO N°	3950 DE 2022	PROYECTO N°	
OBJETO PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARAVEZO		
NIT	NIT 901667730-1		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	684 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO		
CONTRATISTA	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9016789492		

PERIODO DE INSPECCIÓN:	10/07/2024 AL 09/08/2024

SUELO

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA SI	PRESENTA NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal		X	SI	2.6	
	Separación y clasificación	X		SI	2.6	
	Disposición Final	X		SI	2.6	
	Programación de retiro	X		SI	2.6	
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas		X	SI	2.6	
	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	2.6	
	Almacenamiento de materiales y combustibles	X		SI	3	
	Campamento	X		SI	5	
	Manejo de Vegetacion	X		SI	50	
	Estabilidad de Taludes	X		SI	2.5	
				SUMATORIA	77.1	
				PROMEDIO	7.7	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

AGUA

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA SI	PRESENTA NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACIÓN
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal		X	SI	4.5	
	Manejo Escorrentía	X		SI	4.5	
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.	X		SI	2.5	
	Medidas de contingencia		X	N/A	3	
	Zonas de trabajo secas	X		SI	3	
	Manejo nivel freático	X		SI	3	
	Separación y clasificación de vertimientos	X		SI	6	
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)		X	SI		USOS DE UNIDAD SANITARIAS PORTATILES
				SUMATORIA	26.5	
				PROMEDIO	3.8	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

RESOLUCIONES		NUMERO	
CONCESIÓN DE AGUAS		N.A.	
CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS		N.A.	
OCUPACIÓN DE CAUCE	Permiso ocupación de cauce Caño Rosa Blanca	PS-GJ 1.2.6.22.0474	
	Permiso ocupación de cauce Caño Arrocito	PS-GJ 1.2.6.22.0475	
	Permiso ocupación de cauce Caño Armadillo	PS-GJ 1.2.6.22.0476	VIGENTE

AIRE

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA SI	PRESENTA NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACIÓN
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Capacitación Personal		X	SI	3	
	Humedicimiento de áreas de trabajo	X		SI	3	SE RECOMIENDA USAR COBERTURA DE PLASTICO
	Cubrimiento de acopios de materiales	X		SI	3	
	Uso de mallas proctectoras			SI	4	
	No exceder volumenes del volco de los camiones	X		SI	6	
	Olores desagradables	X		SI	4	
	Aseo interno y externo de la obra	X		SI	4	
	Uso de equipos en buen estado	X		SI	4	
	Apantallamiento sonoro del área			N/A	0	
	Planificación de horarios de trabajo	X		SI	5	
	Medidas de Contingencia	X		SI	5	
				SUMATORIA	41	
				PROMEDIO	4	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES

COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA SI	PRESENTA NO	APLICA	CALIFICACION	OBSERVACIÓN
CUIDADOS AMBIENTALES	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X		SI	2.6	
	Almacenamiento adecuado de combustibles		X	SI	2.6	
	Localización y señalización en el Campamento	X		SI	2.6	
	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X		SI	2.6	
	Obras de contención			N/A	0	
	Capacitación del Personal		X	SI	3	
				SUMATORIA	13.4	
				PROMEDIO	2.23	

Calificación: Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5

SEÑALIZACIÓN						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN	Capacitación Personal	X		SI	6	
	Demarcación del perímetro	X		SI	4.5	
	Zonificación de la obra	X		SI	4.5	
	Lona de Cerramiento			N/A	0	
	Cinta de Reflectiva	X		SI	4.5	
	Señales Informativas y preventivas	X		SI	5	
	Uso de Paleteros			N/A	0	
	Iluminación Nocturna			N/A	0	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	24.5	
				PROMEDIO	3.0625	

GESTIÓN SOCIAL						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Capacitación Personal	X		SI	6	
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	3	
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	3	
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	3	
	Programa de información a a la comunidad	X		SI	3	
	Socializaciones	X		SI	2.5	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	20.5	
				PROMEDIO	3.416666667	

MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	Capacitación del Personal	X		SI	5	
	Mantenimiento Preventivo	X		SI	2.5	
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	2.5	
	Ficha de control de actividades			N/A		
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	4.5	
	Elementos de protección personal	X		SI	3	
	Extintores	X		SI	2.5	
	Medidas de Contingencia	X		SI	4.5	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	24.5	
				PROMEDIO	3.5	

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	Volumen de material (m3)			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Volumen de excavcion (m3)			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Volumen de demolicion (m3)			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Volumen de tierra (m3)			N/A		PARA ESTE PERIODO
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	0	
				PROMEDIO	0	

DOCUMENTACIÓN	NUMERO	
REGISTRO PROVEEDOR:		
RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN ESCOMBRERA:		

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal	X		SI	3.5	
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	3.5	
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	3.5	
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	4	
	Programa de información a a la comunidad	X		SI	3.5	
	Socializaciones	X		SI	5	
	Arboles talados	X		SI	4	
	Arboles podados	X		SI	4	
	Arboles bloqueados			N/A		
	Arboles sembrados			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	31	
				PROMEDIO	4.428571429	

RESULTADO DE LA GESTION EN CAMPO	PUNTAJE	%	RESULTADO
	31.86	59.0	Aceptable

1.5 ADMINISTRACION

1.5.1 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

☐ CONTROL DE EQUIPO EN OBRA:

Durante el presente periodo se tuvo en obra la siguiente maquinaria:

	AGOSTO																		SEPTIEMBRE									
TIPO DE MAQUINARIA Y EQUIPO	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9
31gRetrocargador pajarita (YILBERT)	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X
Mini cargador (ANDRES)																															

1.5.2 OFICINA DEL CONTRATO

El contratista cuenta con oficina en el casco urbano del Municipio ubicada en el lobby 2 oficina 825 Centro Comercial Primavera Urbana.

1.5.3 DOCUMENTACION DEL CONTRATO

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
CONTRATO	31/12/2022	Se suscribe Contrato No. 3950 de 2022 entre el municipio de Villavicencio – Meta (Contratante), representado legalmente por Juan Felipe Harman, y La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), representado legalmente por Carlos Alberto Cruz Rubio.
MODIFICACION N.01	10/12/2023	Se realiza modificación del plazo de ejecución del proyecto, modificación de la forma de pago del proyecto y se modifica el porcentaje de la póliza de cumplimiento (estabilidad de obra).
ACTA DE INICIO	10/02/2023	Firma del Acta de Inicio del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría) y Leidy Viviana Huertas Pasive (Supervisora).
ACTA DE APROBACION DEL PERSONAL	10/02/2023	Firma del Acta de aprobación del personal del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DE VISITA PREVIA	09/02/2023	Firma del Acta de visita previa del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DE SOCIALIZACION	10/02/2023	Firma del Acta de socialización del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DE APROBACION DE AIU	10/02/2023	Firma del Acta de aprobación de AIU del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DEL PLAN DE INVERSION	02/03/2023	Firma del Acta de plan de inversión del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N°2	27/03/2023	Firma de la modificatoria N°2 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N°3	14/06/2023	Firma de la modificatoria N°3 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N° 4	26/10/2023	Firma de la modificatoria N°4 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), cambio de pago en las parciales

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
MODIFICATORIA N° 5	15/12/2023	Firma de la modificatoria N°5 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista). Adicion #01 y Prorroga #01.

1.5.4 ACTAS DE COMITÉ OBRA E INSTITUCIONALES

En el periodo comprendido del presente informe mensual se realizaron los siguientes comités de obra y reuniones:

No DE COMITE	FECHA	LUGAR
86	15/08/2024	Parque Metropolitano Alma Viva
87	22/08/2024	Parque Metropolitano Alma Viva
88	05/09/2024	Parque Metropolitano Alma Viva

1.5.5 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO

G

 La correspondencia enviada por parte de interventoría en el presente periodo es la siguiente:

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA (PERIODO 10/07/2024 - 09/08/2024)				
FECHA	REFERENCIA-RADICADO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
26/08/2024	CI-684-2023-237	Incumplimiento del pago de seguridad social y curso de altura al contrato de obra No 3950 de 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
05/09/2024	CI-684-2023-238	presunto incumplimiento al contrato de obra No 3950 de 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
06/09/2024	CI-684-2023-239	Solicitud de pago de nómina.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora
09/09/2024	CI-684-2023-240	Reiteración a la solicitud de pago de nomina	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora
06/09/2024	CI-684-2023-241	Informe semanal 81 y 82	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora

- La correspondencia recibida por parte de interventoría en el presente periodo es la siguiente:

RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA (PERIODO 10/07/2024 - 09/08/2024)				
FECHA	REFERENCIA-RADICADO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
14/08/2024	1202-19.18/0551	SOLICITUD DE PAGO A CORMACARENA.	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
22/08/2024	OF-C3950-2023-217	INVITACION A REUNION VIRTUAL- COMITÉ ELECTRICO.	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.
27/08/2024	OF-C3950-2023-218	SOLICITUD A LA PROGRAMACION DE AJUSTE DEL CAPITULO ELECTRICO.	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA // SECRETARIA INFRAESTRUCTURA VILLAVICENCIO
28/08/2024	OF-C3950-2024-221	ENTREGA DEL INFORME AMBIENTAL NUMERO 18	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
28/08/2024	OF-C3950-2032-222	INFORME DE CUMPLIMIENTO DE MANEJO DE FAUNA NUMERO 18.	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
28/08/2024		SOLICITUD DE REVISION DE PRESUNTO INCUMPLMIETOS OBRA E INTERVENTORIA.	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
03/09/2024	OF-C3950-2032-225	ENTREGA DE SEGURIDAD SOCIAL DE MES DE JULIO..	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA

1.5.6 COPIA DE LA BITACORA

La copia de la bitácora correspondiente para el periodo correspondiente del 10 de agosto de 2024 al 9 de septiembre de 2024 reposa como anexo en el informe mensual No 19 el cual corresponde también al periodo del presente informe.

1.6 INFORME FINANCIERO

El valor del Contrato es la suma de VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($26.929.134.918). Tiene una Adición #01 con un valor de CINCO MIL QUINTIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES, CUATROCIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($5.532.411.472,00), que actualizan el valor total del contrato a TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS M/CTE. ($32.461.546.181,00)

Contractualmente se estableció que la forma de pago será la siguiente:

- Un anticipo del treinta (30%) por ciento del valor del contrato previa aprobación del plan de inversión del anticipo por arte del interventor.
- Un ochenta (80%) por ciento mediante la presentación de actas mensuales de obra, las cuales deben ser refrendadas por el Contratista y el Interventor, el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y del periodo correspondiente.
- El veinte (20%) final a la liquidación del contrato, previa suscripción del acta del recibo final o de terminación si aplica, suscrita por el interventor designado y la suscripción del acta de liquidación final por parte del interventor designado y de la entidad.

1.6.1 MANEJO DEL ANTICIPO

El Contrato cuenta con un anticipo del 30% del valor del contrato el cual corresponde a un valor de OCHO MIL SETENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE ($8.078.740.475.40), El cual fue tramitado el 02 de marzo de 2023. Para lo anterior el contratista constituyo con la fiduciaria Banco Bogotá S.A. número de cuenta 000219337 titular FIDUBOGOTA S.A. – FIC.FIDUGOB referencia 1 3950 de 2022 referencia 2 3-1-112419.

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 1.211.811.071,31	15,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 5.251.181.309,01	65,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.211.811.071,31	15,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 403.937.023,77	5,00%
	TOTAL	$ 8.078.740.475,40	100%

Dicho anticipo fue afectado al registro presupuestal 8724/2022 como lo demuestra el siguiente cuadro.

RP	CDP	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
8724 / 2022	5673	0401 – 2 3.40.02.1400.003 - 18	8.078.740.475.40
		VALOR AFECTADO	$ 8.078.740.475.40

No obstante, lo anterior el día 8 marzo de 2023, fue consignada a la fiducia el anticipo por parte de la alcaldía municipal la cual retuvo el 5% del valor por el impuesto de FOSE, por lo cual se debió reajustar el plan de inversión al recurso disponible. dicho plan de inversión fue ajustado así:

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 1.151.220.517,71	15,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41	65,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71	15,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57	5,00%
	TOTAL	$ 7.674.803.451,40	100%

- A la fecha se han tramitado y aprobado el desembolso de recursos de anticipo en el contrato.

#	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN
1	23/03/2023	PREFABRICAR CONSTRUCICONES SAS	$50,075,025.00	2	Factura proforma 003 Compra loseta (1304) , bordillo (1715), carcamo (47) und
		GRAVAS Y CONCRETOS SAS	$50,588,354.00	2	Pago factura proforma CONV-0184 Compra de 62 m3 de concreto 1800 psi y 60 m3 concreto 3000 psi
		TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$26,500,000.00	3	Pago prefactura PREF-2 transporte 153 viajes de material
		TOTAL	**$127,163,379.00**		
2	23/03/2023	ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G	$67,795,707.00	2	Anticipo 70% contrato 005-2023 electrico provisional de obra
		FERNANDO SERRANO BARRERO	$39,896,739.00	1	Anticipo 13% mano de obra civil urbanismo calle 2 y 5
		SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS	$20,082,055.00	2	Factura proforma Compra de materiales seguridad industrial y otro
		TOTAL	**$127,774,501.00**		
3	23/03/2023	SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR	$1,649,972,387.00	2	Pago factura FVS-28 Compra hierro figurado 325.964 kg, malla electro 18.944 kg, alambre negro 13.000 kg
		TOTAL	**$1,649,972,387.00**		
4	28/03/2023	PRIAR Y ASOCIADOS	$138,600,000.00	4	Pago anticipo 35% contrato 005-2023 Alquiler maquinaria
		TOTAL	**$138,600,000.00**		
5	03/04/2023	GRAVAS Y CONCRETOS SAS	$550,861,231.00	2	Pago factura proforma CONV-0193 Compra de 340 m3 de concreto de 4000 psi; 535 m3 de 5000 psi; 493 m3 MR 4,2
		TOTAL	**$550,861,231.00**		
6	03/04/2023	SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR	$918,000,000.00	2	Pago factura FVS-33 Compra de 120 toneladas de acero estructural
		TOTAL	**$918,000,000.00**		
7	11/04/2023	OVITA ASOCIADOS SAS	$30,110,333.00	2	Pago factura TRIU-15027 compra de elementos de ferreteria
		GRUPO CALDERON SAS	$29,970,090.31	2	Pago factura 4731, pago anticipado 3151,27 gal de combustible
		TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$23,040,000.00	3	Pago prefactura No 3, transporte 87,5 viajes
		TOTAL	**$83,120,423.31**		
8	11/04/2023	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$2,570,400.00	4	Pago factura FECQ-878 Alquiler equipo menor
		COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$1,106,700.00	4	Pago factura FECQ-886 Alquiler equipo menor
		TOTAL	**$3,677,100.00**		
9	10/04/2023	RICARDO ANDRES GONZALEZ	$700,052,500.00	1	Anticipo 35% Contrato fabricacion, montaje y pintura acero estructural 200 ton
		TOTAL	**$700,052,500.00**		
10	14/04/2023	HECTOR FABIAN GUEVARA	$21,261,879.06	1	Anticipo 25% Contrato mano de obra para construccion aprovechamiento economico, sala ambiental, y pabellon de mamiferos
		TOTAL	**$21,261,879.06**		

11	14/04/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$18,890,000.00	3	Pago prefactura PREF-4 transporte 44 viajes de material
		TOTAL	**$18,890,000.00**		
12	21/04/2023	OVITA ASOCIADOS SAS	$55,312,275.00	2	Pago factura TRIU-15347 compra de elementos de ferreteria
		TOTAL	**$55,312,275.00**		
13	21/04/2023	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$114,553,302.23	1	Pago nomina mes de abril
		TOTAL	**$114,553,302.23**		
14	26/04/2023	PRIAR Y ASOCIADOS SAS	$42,840,000.00	4	Pago factura FE-140 Alquiler retroexcavadora 410k 2 meses
		TOTAL	**$42,840,000.00**		
15	26/04/2023	DANIEL LONDOÑO GOMEZ	$69,000,000.00	1	Anticipo 25% contrato mano de obra construccion museo
		TOTAL	**$69,000,000.00**		
16	26/04/2023	VENALTA MS SAS	$420,749,906.50	2	Pago factura FAV-194 compra de 55 Ton de acero estructura
		TOTAL	**$420,749,906.50**		
17	02/05/2023	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$3,059,300.00	4	Pago factura FECQ-907 alquiler equipos menores
		TOTAL	**$3,059,300.00**		
18	09/05/2023	GRUPO CALDERON SAS	$29,999,999.29	2	Pago factura CG 4793, pago combustible anticipado 3184,71 gal de combustible
		TOTAL	**$29,999,999.29**		
19	09/05/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$37,770,000.00	3	Pago prefactura No 5, transporte 186,5 viajes
		TOTAL	**$37,770,000.00**		
20	26/05/2023	PRIAR Y ASOCIADOS SAS	$160,000,000.00	4	Pago factura FE-141 Alquiler 2 retroexcavadora, 1 minicargador
		TOTAL	**$160,000,000.00**		
21	09/05/2023	MAURICIO RODRIGUEZ RIOS	$47,040,000.00	3	Pago factura FEMR 2 Transporte 98 viajes material de rio guatiquia
		TOTAL	**$47,040,000.00**		
24	09/05/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$31,010,000.00	3	Pago factura TM136 Transporte 55 crudo, zarandeado 3" 94, arena de rio 1, interno dias 5,5
		TOTAL	**$31,010,000.00**		
25	26/05/2023	FERRETERIA MEGAIMPORTACIONES LA IMPERIAL	$52,415,759.00	4	Pago factura 2413 Compra 1 motobomba, 3 mezcladoras, 2 ranas, 1 canguro, 1 pulidora, 1 benitin
		TOTAL	**$52,415,759.00**		
26	26/05/2023	LOPEZ DORADO JOSE DOLORES	$28,196,258.60	1	Pago anticipo 20% mano de obra puentes peatonales en concreto
		TOTAL	**$28,196,258.60**		
27	31/05/2023	ANDERSON STEVEN CARREON URREA	$20,902,000.00	1	Pago anticipo mano de obra poda de 376 arboles y roceria de 3,5 Ha
		TOTAL	**$20,902,000.00**		
28	01/06/2023	PRIAR Y ASOCIADOS SAS	$37,205,688.00	2	Pago reembolso facturas de compra
		TOTAL	**$37,205,688.00**		
29	01/06/2023	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$151,022,746.37	1	Pago reembolso nominas y seguridad social

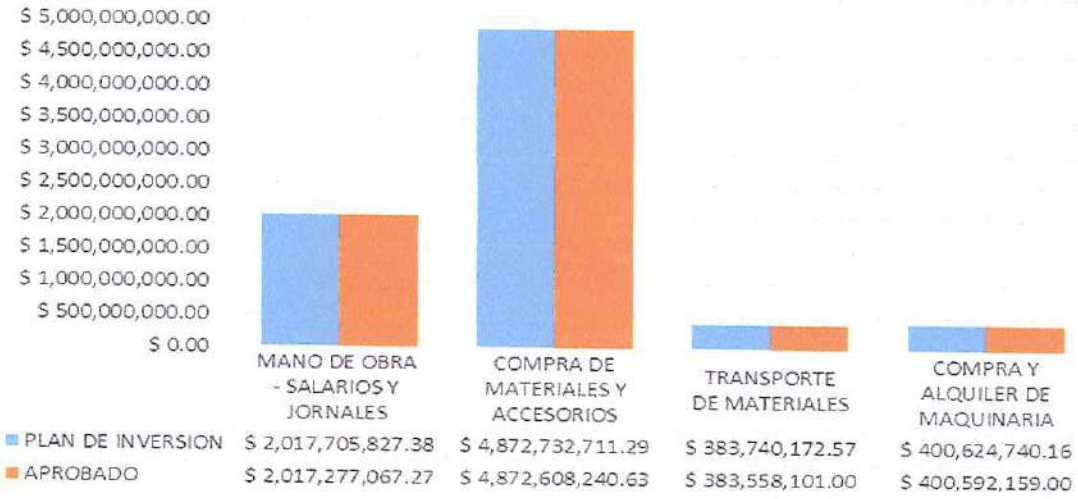
		TOTAL	**$151,022,746.37**		
30	01/06/2023	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$20,540,154.46	1	Pago excedente seguridad social
		TOTAL	**$20,540,154.46**		
31	01/06/2023	MALDONADO CASTIILO LEONARDO	$14,559,743.25	2	Pago factura No FV-1 Compra de 13 tejas y 500 btos de cemento
		TOTAL	**$14,559,743.25**		
32	02/06/2023	JAIME ALBERTO LOPEZ ALVAREZ	$27,146,005.00	2	Pago factura No AJ-154 Suministro de porton y malla cerramiento 94 m2
		TOTAL	**$27,146,005.00**		
33	05/06/2023	SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS	$15,001,578.00	2	Pago factura proforma No 1124 Suministro de elementode proteccion personal
		TOTAL	**$15,001,578.00**		
34	13/06/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$18,990,000.00	3	Pago factura No TM-139 Transporte de 63 viajes de relleno 3" y 39 viajes de relleno crudo
		TOTAL	**$18,990,000.00**		
35	13/06/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$34,240,000.00	3	Pago factura No TM-140 Transporte de 81 viajes de relleno crudo, 69 viajes de zarandeado de 3", 6 viajes de arena de rio, 8 dias de tabajo volqueta interna , 1 viaje de arena de peña
		TOTAL	**$34,240,000.00**		
36	13/06/2023	INVERSIONES EL CONDOR DE COLOMBIA SAS	$3,656,812.00	3	Pago factura No FE1467 Transporte de 246,25 viajes de base y subbase
		TOTAL	**$3,656,812.00**		
37	14/06/2023	GRUPO CALDERON SAS	$29,969,968.23	2	Pago factura No CG4852 Combustible 3184,71 gal
		TOTAL	**$29,969,968.23**		
38	21/06/2023	OVITA ASOCIADOS SAS	$45,047,548.00	2	Pago factura electronica No TRIU 16315 Compra elementos de fereteria
		TOTAL	**$45,047,548.00**		
39	21/06/2023	FORTECOL SAS	$404,838,000.00	2	Pago factura proforma No FE 1 84 ml sendero tipo 1, 15 ml sendero tipo 2 y 51 ml sendero tipo 4
		TOTAL	**$404,838,000.00**		
40	23/06/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$28,120,000.00	3	Pago factura No TM-143 Transporte de 70 viajes de relleno crudo, 36 viajes de zarandeado de 3", 3 viajes de arena de rio, 13,5 dias de tabajo volqueta interna , 1 viaje de gravilla 3/4"
		TOTAL	**$28,120,000.00**		
41	26/06/2023	MUNDIAL DE TORNILLOS	$7,716,647.00	2	Pago factura proforma tornillos, arandelas, tuercas
		TOTAL	**$7,716,647.00**		
42	26/06/2023	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$189,336,402.69	1	Pago reembolso nominas y seguridad social junio de 2023
		TOTAL	**$189,336,402.69**		
43	28/06/2023	EL CONSTRUCTOR FERRETERIA Y ACCESORIOS	$110,249,999.02	2	Pafo factura electronica compra 3550 bultos de cemento
		TOTAL			

44	28/06/2023	RAMIREZ CORREA JORGE LUIS	$90,232,324.00	2	Pafo factura electronica FESF-29091 compra ducteria y accesorios electricos
		TOTAL	**$90,232,324.00**		
45	28/06/2023	ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA	$118,162,520.14	1	Pago anticipo mano de obra construccion componente electrico
		TOTAL	**$118,162,520.14**		
46	28/06/2023	HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	$9,045,267.00	1	Pago parcial Contrato mano de obra para construccion aprovechamiento economico, sala ambiental, y pabellon de mamiferos
		TOTAL	**$9,045,267.00**		
47	28/06/2023	FERNANDO SERRANO BARRERO	$8,602,375.29	1	Pago parcial contrato mano de obra civil construccion urbanismo calle 2 y 5
		TOTAL	**$8,602,375.29**		
48	28/06/2023	DANIEL LONDOÑO GOMEZ	$41,587,848.00	1	Pago parcial contrato mano de obra construccion museo
		TOTAL	**$41,587,848.00**		
49	04/07/2023	MURILLO & MURILLO DE COLOMBIA	$17,687,989.00	3	Pago alquiler vibrocompactador
		TOTAL	**$17,687,989.00**		
50	11/07/2023	CESAR ALEJANDRO BALLESTEROS	$5,500,000.00	3	Factura transporte de material con vibrocompactador
		TOTAL			
51	11/07/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$37,650,000.00	3	Pago factura No TM-146 Transporte de 49 viajes de relleno crudo, 60 viajes de zarandeado de 3", 11 viajes de arena de rio, 23,5 dias de tabajo volqueta interna , 1 viaje de gravilla 3/4", 1 viaje arena de peña, 2 viajes retiro de escombro, 1 viaje de mixto
		TOTAL	**$37,650,000.00**		
52	11/07/2023	GRUPO CALDERON SAS	$29,969,999.29	2	Pago factura No CG4899 Combustible 3184,71 gal
		TOTAL	**$29,969,999.29**		
53	11/07/2023	PEDRO ERICEO CUELLAR ROMERO	$15,269,300.00	3	Transporte de movimiento de tierra con retroexcavadora Cat 416C
		TOTAL			
54	11/07/2023	CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS	$8,634,150.00	2	Pago factura No FE 1346 compra de madera de piezas
		TOTAL	**$8,634,150.00**		
55	11/07/2023	OVITA ASOCIADOS SAS	$53,028,777.00	2	Pago factura electronica No TRIU 16831Compra elementos de fereteria
		TOTAL	**$53,028,777.00**		
56	19/07/2023	TORNILLOS Y PARTES PLAZA SAS	$12,383,971.33	2	Pago factura proforma P504-1-0000200 tornillos
		TOTAL	**$12,383,971.33**		
57	19/07/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$44,440,000.00	3	Pago factura No TM-147 Transporte de 172 viajes de relleno crudo, 27 viajes de zarandeado de 3", 2 viajes de arena de rio, 13 dias de tabajo volqueta interna , 7 viajes de retiro de escombros
		TOTAL	**$44,440,000.00**		

58	25/07/2023	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$229,856,960.67	1	Pago nomina mes de Julio
		TOTAL	**$229,856,960.67**		
59	25/07/2023	FERNANDO SERRANO BARRERO	$18,208,730.24	1	Pago parcial contrato mano de obra civil construccion urbanismo calle 2 y 5
		TOTAL	**$18,208,730.24**		
60	25/07/2023	DANIEL LONDOÑO GOMEZ	$18,661,966.20	1	Pago parcial contrato mano de obra construccion museo
		TOTAL	**$18,661,966.20**		
61	31/07/2023	SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS	$20,000,700.00	2	Pago factura proforma No 1125 Suministro de elemento de proteccion personal
		TOTAL	**$20,000,700.00**		
62	04/08/2023	DANIEL LONDOÑO GOMEZ	$6,020,788.90	1	Pago parcial contrato mano de obra construccion museo
		TOTAL	**$6,020,788.90**		
63	04/08/2023	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS	$58,276,642.00	2	Pago factura electronica No FESF 30337 compra materiales de ferreteria
		TOTAL	**$58,276,642.00**		
64	11/08/2023	OVITA ASOCIADOS SAS	$30,102,675.00	2	Pago factura TRIU-17407 compra de elementos de ferreteria
		TOTAL	**$30,102,675.00**		
65	11/08/2023	GRUPO CALDERON SAS	$19,979,999.52	2	Pago factura 4957, pago anticipado 2123,14 gal de combustible
		TOTAL	**$19,979,999.52**		
66	15/08/2023	LOPEZ DORADO JOSE DOLORES	$10,333,274.40	1	Pago parcial No 1 mano de obra puentes peatonales en concreto
		TOTAL	**$10,333,274.40**		
67	15/08/2023	FERREMETALICAS J&F SAS	$1,344,017.00	2	Pago factura FEJ 301 compra tornilleria
		TOTAL	**$1,344,017.00**		
68	15/08/2023	ESPACIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCICONES LTDA	$11,067,500.00	2	Pago factura FEL 411 compra caseton en icopor
		TOTAL	**$11,067,500.00**		
69	15/08/2023	INVERSIONES EL CONDOR DE COLOMBIA SAS	$14,523,300.00	3	Pago factura No FE 1607 Transporte de 978 viajes de base y subbase
		TOTAL	**$14,523,300.00**		
70	15/08/2023	CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS	$5,709,900.00	2	Pago factura No FE 1576 compra de madera de piezas
		TOTAL	**$5,709,900.00**		
71	15/08/2023	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS	$16,798,838.00	2	Pago factura electronica No FESF 30776 compra tuberia alcantraillado
		TOTAL	**$16,798,838.00**		
72	28/08/2023	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$202,035,354.02	1	Pago nomina mes de Julio
		TOTAL	**$202,035,354.02**		
73	06/09/2023	AMBITO HOSSA SAS	$4,932,945.00	2	Pago factura electronica No FEAH-84 compra de neoprenos cantd 30 y transporte
		TOTAL	**$4,932,945.00**		
74	06/09/2023	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS	$11,689,820.00	2	Pago factura electronica No FESF-31298 compra de geotextil y tubieria perforada
		TOTAL	**$11,689,820.00**		

75	06/09/2023	CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS	$ 2,442,400.00	2	Pago factura electronica No FE-1679 compra de piezas crcoli
		TOTAL	**$ 2,442,400.00**		
76	20/09/2023	GRUPO CALDERON SAS	$ 9,989,999.76	2	Pago de combustibles
		TOTAL	**$ 9,989,999.76**		
77	20/09/2023	TORNILLOS Y PARTES PLAZA SAS	$ 18,842,571.15	2	Pago factura E504-000102 tornillos
		TOTAL	**$ 18,842,571.15**		
78	25/09/2023	CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS	$ 3,622,400.00	2	Pago factura FE-1696 madera
		TOTAL	**$ 3,622,400.00**		
79	06/10/2023	SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS	$ 3,002,763.00	2	Pago dotacion
		TOTAL	**$ 3,002,763.00**		
80	19/10/2023	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS	$ 2,910,031.00	2	Pago factura electronica No FESF 32921 compra cinta flexible junta de dilatacion.
		TOTAL	**$ 2,910,031.00**		
81	01/11/2023	FERRETERIA EL TRIUNFO	$ 2,643,277.00	2	Pago factura electronica No TRIU - 18943 compra cemento gris oriente.
		TOTAL	**$ 2,643,277.00**		
		TOTAL, APROBADO	**$7,671,392,290.90**		

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 2,017,705,827.38	$ 2,017,277,067.27	$2,017,277,067.27	$428,760.11	99.979%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4,872,732,711.29	$ 4,872,608,240.63	$4,872,608,240.63	$124,470.66	99.997%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383,740,172.57	$ 383,558,101.00	$383,558,101.00	$182,071.57	99.953%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 400,624,740.16	$ 400,592,159.00	$400,592,159.00	$32,581.16	99.992%
TOTAL		**$ 7,674,803,451.41**	**$ 7,674,035,567.90**	**$ 7,674,035,567.90**	**$767,883.51**	**99.990%**

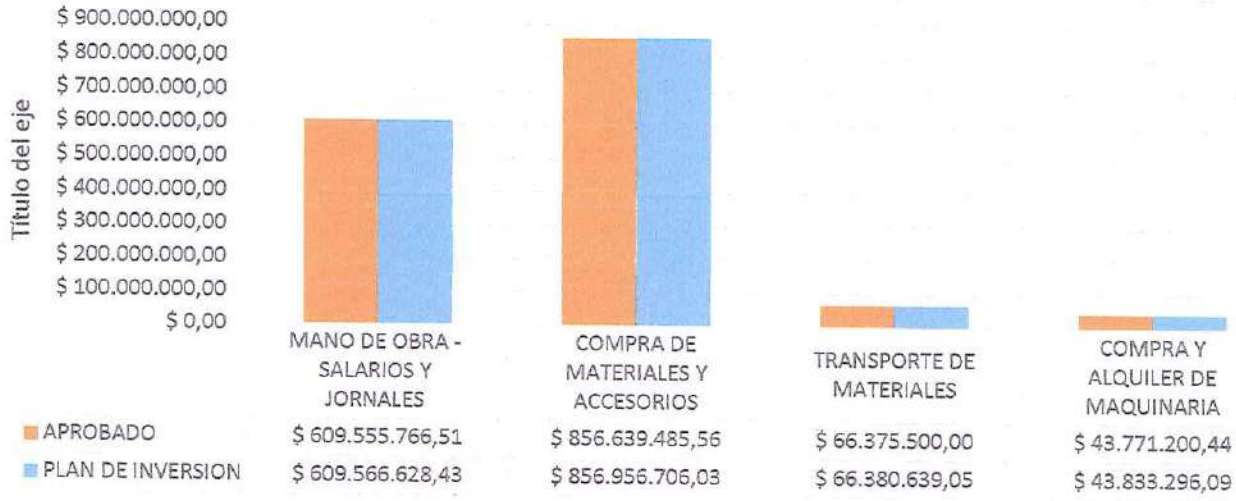


☐ **Inversión de recursos de anticipo N° 2**

ORDEN DE OPERACIÓN	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN
82	30/01/2024	SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR	$ 324,048,822.00	2	Factura proforma 006 Compra acero estructural (50,947) kg
		TOTAL	**$ 324,048,822.00**		
83	30/01/2024	SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR	$ 218,901,331.00	2	Factura proforma 007 compra acero figurado (46,583,08) kg
		TOTAL	**$ 218,901,331.00**		
84	30/01/2024	GRUPO CALDERON SAS	$ 19,980,007.05	2	Pago de factura N° CG 5207 Combustible
		TOTAL	**$ 19,980,007.05**		
85	30/01/2024	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$ 180,217,861.24	1	Pago nomina enero 2024
		TOTAL	**$ 180,217,861.24**		
86	30/01/2024	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 31,670,100.00	3	Pago factura electronica N° TM 165 (Transporte de material)
		TOTAL	**$ 31,670,100.00**		
87	30/01/2024	CIRO ANTONIO DEDIOS CUEVAS	$ 12,250,000.00	1	Pago Anticipo para poda radicular, poda de copa, cicatrizacion de arboles clase I, II, III, IV
		TOTAL	**$ 12,250,000.00**		
88	30/01/2024	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$ 3,673,200.00	4	Alquiler de maquinaria
		TOTAL	**$ 3,673,200.00**		
89	02/02/2024	JEAN PAUL ARANGO VASQUEZ	$ 9,500,000.00	3	Servicio de transporte
		TOTAL	**$ 9,500,000.00**		
90	02/02/2024	MARGARITA MARIA CAÑAS / ENVASES Y MANGUERAS DEL LLANO	$ 49,890,000.00	2	Compra de accesorios tuberia y demas
		TOTAL	**$ 49,890,000.00**		
91	02/02/2024	CAMELECO SAS	$ 70,110,000.00	2	Compra de tuberia IMC 3" Y 4"
		TOTAL	**$ 70,110,000.00**		
92	13/02/2024	GRAVAS Y CONCRETOS S.A	$ 100,050,664.00	2	Alquiler de maquinaria
		TOTAL	**$ 100,050,664.00**		Factura Proforma Concreto 3000 PSI 80 M3, Concreto 4000 PSI 80 M3, Concreto 5000 PSI 68 M3.
93	13/02/2024	RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	$ 58,000,000.00	1	Fabricacion y montaje y pintura de los capitulos de plataforma, sala ambiental, pabellon de aves y pabellon de mamiferos en los items relacionados con el acero estructural ASTM A-572G50 C. ASTM A-500. ASTM A-36.
		TOTAL	**$ 58,000,000.00**		
94	15/02/2024	SUMINISTRO INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS	$ 14,999,500.00	2	Factura proforma 1129 Compra de dotacion
		TOTAL	**$ 14,999,500.00**		
95	20/02/2024	JOSE DOLORES LOPEZ DORADO	$ 6,547,464.45	1	Mano de obra realizado entre Jose Lopez (maestro)
		TOTAL	**$ 6,547,464.45**		
96	26/02/2024	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$ 164,201,123.43	1	Nominas del mes de febrero 2024 incluye seguridad social
		TOTAL	**$ 164,201,123.43**		
97	28/02/2024	AMBITO HOSSA SAS	$ 3,430,160.00	2	Apoyo en neopreno y transporte
		TOTAL	**$ 3,430,160.00**		
98	28/02/2024	ANGEL JAVIER RONDON	$ 20,098,000.44	4	Alquiler de minicargador
		TOTAL	**$ 20,098,000.44**		

99	07/03/2024	FRANZ IRWIN TOLOZA PRADA	$	3,313,380.00	1	Alquiler de equipos topograficos	
		TOTAL	**$**	**3,313,380.00**			
100	12/03/2024	TITAN SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS	$	20,000,000.00	4	Servicios alquiler de formaleta	
		TOTAL	**$**	**20,000,000.00**			
101	12/03/2024	OVITA ASOCIADOS SAS	$	25,904,640.00	2	Compra de material ferreteria	
		TOTAL	**$**	**25,904,640.00**			
102	14/03/2024	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$	25,205,400.00	3	Transporte de materiales, retiro de excavacion, arena de rio, material de planta, traslado interno	
		TOTAL	**$**	**25,205,400.00**			
103	19/03/2024	JOSE DOLORES LOPEZ DORADO	$	5,273,832.05	1	Mano de obra realizado entre Jose Lopez (maestro)	
		TOTAL	**$**	**5,273,832.05**			
104	21/03/2024	CONSTRUJES INGENIERIA SAS	$	13,534,367.00	2	Impermeabilizacion	
		TOTAL	**$**	**13,534,367.00**			
105	21/03/2024	CIRO ANTONIO DEDIOS CUEVAS	$	5,800,000.00	2	Suministro de 232 listones de pino 2x2 pulgadas	
		TOTAL	**$**	**5,800,000.00**			
106	22/03/2024	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$	156,099,225.34	1	Nominas del mes de marzo 2024 incluye seguridad social	
		TOTAL	**$**	**156,099,225.34**			
107	26/03/2024	GRUPO CALDERON SAS	$	9,989,994.51	2	compra de combustible	
		TOTAL	**$**	**9,989,994.51**			
108	05/04/2024	FRANZ IRWIN TOLOZA PRADA	$	3,313,380.00	1	Alquiler de comision topografico	
		TOTAL	**$**	**3,313,380.00**			
108	05/04/2024	UNION TEMPORAL METROPOLITANO	$	20,339,500.00	1	Alquiler de comision topografico	
		TOTAL	**$**	**20,339,500.00**			
		TOTAL APROBADO	**$**	**1,576,341,952.51**			

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 609,566,628.43	$ 609,555,766.51	$ 609,555,766.51	$ 10,861.92	99.998%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 856,956,706.03	$ 856,639,485.56	$ 856,639,485.56	$ 317,220.47	99.963%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 66,380,639.05	$ 66,375,500.00	$ 66,375,500.00	$ 5,139.05	99.992%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 43,833,296.09	$ 43,771,200.44	$ 43,771,200.44	$ 62,095.65	99.858%
TOTAL		**$ 1,576,737,269.60**	**$ 1,576,341,952.51**	**$ 1,576,341,952.51**	**$ 395,317.09**	**99.975%**





1.6.2 AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
10 FEB – 9 MAR	0,35%	$ 114.423.111,17	0,35%	$ 114.423.111,17	1.36%	$ 366.449.367,00	1.36%	$ 366.449.367,00
10 MAR – 9 ABR	1,77%	$ 575.206.427,46	2,12%	$ 689.629.538,63	1,65%	$ 445.196.788,00	3,01%	$ 811.646.154,00
10 ABR – 9 MAY	1,05%	$ 329.816.172,33	3,17%	$ 1.028.445.710,96	0.701%	$188.778.237,00	3.715%	$ 1.000.424.392,00
10 MAY – 9 JUN	0.96%	$ 311.197.150,30	4.13%	$ 1.339.642.861,26	2.24%	$ 604.492.029,00	5.96%	$ 1.604.916.421,00

10 JUN – 9 JUL	2.20%	$ 713.691.759,84	6,33%	$ 2.053.334.621,10	5.84%	$ 1.571.467.245,00	11.80%	$3.176.377.814,00
10 JUL – 9 AGO	2.20%	$ 715.910.693,51	8.53%	$ 2.769.245.314,61	3.38%	$ 909.039.495,00	15.17%	$ 4.085.417.302,00
10 AGO – 9 SEP	2.32%	$ 753.548.539,83	10.85%	$ 3.522.793.854,44	5.58%	$ 1.502.073.440,00	20.75%	$ 5.587.490.743,00
10 SEP – 9 OCT	2.87%	$ 929.577.442,72	13.72%	$ 4.452.371.297,16	4.36%	$ 1.173.428.521,00	25.11%	$ 6.760.919.264,00
10 OCT – 9 NOV	2.21%	$ 719.650.609,37	15.93%	$ 5.172.021.906,53	5.78%	$ 1.555.835.990,00	30.88%	$ 8.316.709.849,00
10 NOV – 9 DIC	2.10%	$ 685.334.134,85	18,04%	$ 5.857.356.041,38	3.67%	$ 988.123.431,00	34.55%	$ 9.304.833.282,00
10 DIC – 9 ENE	2.76%	$895.935.642,06	20,80%	$ 6.753.291.683,44	14.30%	$ 4.640.498.955,00	40.60%	$ 13.179.388.086,00
10 ENE- 9 FEB	2.80%	$729.508.014,74	23,05%	$ 7.482.799.698,18	0.53%	$ 170.774.220,00	41.126%	$ 13.350.162.304,00
10 FEB- 9 MAR	2.49%	$ 774.117.483,61	25.44%	$ 8.256.917.181,79	0.57%	$ 184.723.487,00	41.695%	$ 13.534.885.791,00
10 MAR- 9 ABR	4.68%	$1.520.870.737,89	30.12%	$ 9.777.787.919,68	0.33%	$ 107.336.492,00	42.03%	$ 13.642.222.280,00
10 ABR- 9MAY	4.26%	$1.380.978.475,42	34.38%	$ 11.158.766.395,10	1.5226%	$ 494.259.515,00	43.548%	$ 14.136.481.795,00
10 MAY – 9 JUN	6.48%	$2.105.849.718,07	40.86%	$ 13.264.616.113,17	0.98%	$ 316.952.006,00	44,767%	$14.531.911.313,00
10 JUN-9 JUL	5.3643%	$1.741.356.294,07	46.2269%	$15.005.972.407,24	0.99%	$ 319.849.193,00	45.752%	$ 14.851.760.506,00
10 JUL- 9 AGOS	10.808%	$3.508.453.587,94	57.0349%	$18.514.425.995,18	3.45%	$ 1.120.759.401,00	49.20%	$ 15.972.519.907,00
10 AGO- 9 SEP	13.86%	$4.499.437.148,03	70.89%	$ 23,013,863,143.21	0.75%	$ 241.589.381,00	49.95%	$ 16.214.109.288,00

PERIODO QUE COMPRENDE EL INFORME FINANCIERO: 10 de febrero de 2023 al 9 de septiembre de 2024.

1.6.3 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

A la fecha se ha realizado el pago de las parciales No 1, 2, 3, 4, 5, 6 ,7, 8 Y 9 para el contrato 3950 de 2022.

VALOR PROYECTO		$ 32.461.546.181.00			
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS	
				$	%
PARCIAL 001	$366.449.367,00	$109.934.810,10	$256.514.556,90	$ 366.449.367,00	1.36%
PARCIAL 002	$445.196.788,00	$133.559.036,40	$311.637.751,60	$ 811.619.155.00	3.01%

PARCIAL 003	$188.778.237,00	$56.633.471,10	$132.144.766,00	$1.000.397.392	3.71%
PARCIAL 004	$604.486.177,00	$ 181.345.853,10	$423.140.323,90	$1.604.883.569	5.96%
PARCIAL 005	$1.869.500.279,00	$566.850.083,70	$1.322.657.657,50	$3.474.410.646,00	12.98%
PARCIAL 006	$3.075.113.145.00	$922.533.943.50	$2.152.579.201.50	$6.549.523.993.00	24.40%
PARCIAL 007	$5.979.882.579,00	$1.793.964.773,70	$4.185.917.805,30	$12.529.406.572.00	38.66%
PARCIAL 008	$1.823.868.428,00	$ 547.160.528,40	$1.276.707.899,60	$ 14.373.275.000,00	44.278%
PARCIAL 009	$ 1.150.279.288,00	$ 345.083.786,40	$ 805.195.501,60	$ 15.523.554.289,00	47.82%

1.7 INFORME LEGAL

17.1 DESCRIPCION DEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATISTA DEL OBJETO Y SUS OBLIGACIONES

OBLIGACIONES ESPECIFICAS	VERIFICACION DE CUMPLIMIENTO
1. Ejecutar en forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato y responder por su calidad, sin perjuicio de la respectiva garantía exigida.	El contratista ha ejecutado las actividades se han ejecutado n forma idónea, oportuna, eficaz y eficiente el objeto del contrato
2. Cumplir con el objeto del contrato conforme a los términos de la convocatoria pública, la propuesta presentada, su evaluación y la adjudicación realizada.	El contratista ha cumplido con el objeto del contrato conforme a los pliegos, la propuesta presentada, su evaluación y la adjudicación
3. Presentar en el plazo establecido en el pliego de condiciones, los documentos y cumplir con los requisitos de Orden Técnico, exigidos como condición previa e indispensable para suscribir Acta de iniciación del Contrato.	El contratista no presento en el plazo los documentos y ha cumplido con los requisitos de Orden Técnico, exigidos como condición previa para suscribir Acta de iniciación del Contrato.
4. Presentar previo a la firma del acta de inicio los análisis de precios unitarios y el listado de insumos de conformidad con la oferta económica.	El contratista presento posterior a la firma del acta de inicio los análisis de precios unitarios y listado de insumos
5. Presentar cronograma detallado de actividades, para la aprobación del interventor, en forma previa a la iniciación de la ejecución de las obras.	El contratista presento cronograma detallado de actividades posterior a la suscripción del acta de inicio
6. Presentar el PLAN DE MANEJO DE TRANSITO aprobado por la secretaria de movilidad previo al inicio de las actividades, a la interventoría.	El contratista presento el plan de manejo de tráfico posterior al inicio de actividades
7. El contratista de la obra para la ejecución del proyecto deberá contar con un PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, previamente aprobado por la Interventoria en el que se tenga en cuenta la mitigación de las eventuales alteraciones del medio ambiente.	El contratista presento el plan de manejo ambiental el cual fue aprobado por interventoría
8. El contratista debe presentar ante la interventoría el listado de personal que ejecutará el proyecto, así como los materiales y equipos que utilizará en desarrollo de los trabajos y un cronograma del programa de salud ocupacional.	El contratista presento parcialmente el listado de personal, materiales y equipos y el programa de salud ocupacional

9. Realizar el Programa de Medidas Ambientales y plan de manejo constructivo con sus respectivas fichas, en las que se indiquen claramente, las actividades a realizar, para desarrollar técnica y ambientalmente cada uno de los ítems de la obra, haciendo énfasis en el manejo de residuos sólidos, material orgánico sobrantes, escombros, basuras, residuos líquidos y medidas de restauración y limpieza del sitio; de otra parte se deberá indicar de donde se obtendrá el agua para el proyecto y si se generan vertimientos dentro del mismo, para dar cumplimiento a lo establecido en los respectivos permisos ambientales.	El contratista presente el programa de Medidas Ambientales y plan de manejo constructivo con sus respectivas fichas, en las que se indicaron las actividades a realizar, para desarrollar técnica y ambientalmente cada uno de los ítems de la obra, haciendo énfasis en el manejo de residuos sólidos, material orgánico sobrantes, escombros, basuras, residuos líquidos y medidas de restauración y limpieza del sitio
10. Al momento de la consecución de la Mano de Obra no Calificada, deberá dar prioridad a personas del área de jurisdicción del proyecto.	El contratista ha contratado mano de obra no calificada a personas del Municipio de Villavicencio
11. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud, y cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales.	El contratista ha vinculado al personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud.
12. Rendir y elaborar mínimo un informe mensual o cada vez que la entidad los requiera, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y/o liquidación del contrato.	El contratista ha presentado el informe mensual de obra, no obstante, se ha requerido otros informes que no ha hecho llegar
13. Acatar las indicaciones que el Municipio y la Interventoría le señalen en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar.	El contratista ha acatado de forma parcial las indicaciones de la interventoría
14. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos.	El contratista ha obrado con lealtad en las diferentes etapas del contrato
15. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho.	El contratista no ha informado amenazas o peticiones realizadas por fuera de la ley
16. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato.	El contratista ha mantenido reserva de la información suministrada
17. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación.	El contratista no ha radicado tramites de cobro parcial
18. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna.	El contratista no ha solicitado prorrogas o extensiones de plazo del contrato, por lo que no ha sido requerida dicha obligación
19. Suscribir con el interventor y supervisor el acta de liquidación del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado.	A la fecha el contrato se encuentra en ejecución y no se ha iniciado el trámite de liquidación
20. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos de este.	El contratista ha mantenido vigente las garantías que amparan el contrato
21. Cumplir con el pago de los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato.	El contratista no ha realizado entrega de los soportes de pago al sistema integral de seguridad social

22. Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato.	El contratista ha cumplido parcialmente las obligaciones laborales
23. 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.	El contratista ha cumplido con lo exigido en los pliegos de condiciones y demás que por ley le corresponden
24. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que se presente en el desarrollo del objeto contratado, reportando la situación de manera inmediata al interventor del contrato.	El contratista no ha informado ninguna irregularidad que se haya presentado
25. El CONTRATISTA deberá tomar todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones, y deberá cumplir con todas las leyes ambientales aplicables, y se sujetará a las normas relativas al control de la contaminación ambiental establecidas en dichas leyes, en las licencias o en el contrato, EL CONTRATISTA no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, ni verterá contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua.	El contratista ha implementado todos los planes y fichas requeridas para evitar contaminación ambiental durante el desarrollo del contrato
26. Llevar en la obra, una bitácora donde se plasme diariamente los avances de la obra, cantidad de personal y equipo en la obra; y todos los demás registros que se consideren necesarios entre el contratista de obra y su interventor.	El contratista ha llevado de forma conjunta una bitácora de obra con interventoría
27. De igual manera será obligación del contratista cumplir con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello aplicará las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial, durante la ejecución de las actividades, de acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes	El contratista ha cumplido con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello ha aplicado las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial
28. Todos aquellos elementos que debiendo adecuarse, posean en su momento, cualquier tipo de garantía, ésta deberá permanecer aún después de realizada la obra, bajo las mismas condiciones y parámetros que tengan en el momento de inicio de obra, sin importar el requisito que eso exija.	Se ha informado al contratista esta obligación para entrega posterior
29. El contratista deberá contar, durante todo el término de ejecución del contrato. con una oficina en el área urbana del municipio, a fin de permitir la estrecha comunicación entre éste y el interventor y/o la administración municipal, en virtud de las obras contratadas.	El contratista ha mantenido una oficina en área urbana del municipio de Villavicencio

30. Cuando lo prevean las especificaciones o la interventoría lo solicite, el Contratista someterá a la aprobación de aquélla, los materiales que vaya a emplear en los trabajos, así como las fuentes de abastecimiento de los mismos. La interventoría podrá rechazar dichos materiales, si con justa causa, los considera inadecuados. El material rechazado será retirado del lugar y deberá remplazarse por el adecuado, y los trabajos defectuosos se corregirán satisfactoriamente, todo ello sin que haya lugar a pagos extras, ni a prórrogas. Toda obra rechazada por deficiencia en los materiales empleados, o por defecto de construcción, deberá ser reparada por el contratista, por su cuenta dentro del plazo que fije la Interventoría, sin que el gasto que esto implique pueda ser cargado al costo del contrato. El contratista deberá suministrar para inspección y pruebas pertinentes, muestra de los materiales antes de ser utilizados, según selección que de éstos haga la interventoría. Esta podrá exigir ensayos y pruebas adicionales para verificar la calidad de los trabajos o de los materiales que suministre el contratista, en caso de encontrar defectos en los trabajos o en los materiales, cuyo costo estará a cargo del contratista. En relación con la calidad de los materiales, se aplicarán rigurosamente las normas y especificaciones establecidas en el estudio previo.	La interventoría dará cumplimiento a la presente obligación y ha informado al contratista la existencia de la misma para conocimiento
31. Si se requiere de realizar ajustes a los diseños o diseños nuevos a los presentados por la entidad el contratista de obra deberá realizarlos a su costo debidamente avalados por profesionales competentes y deberá remitirlos a la interventoría y la entidad para su validación y aprobación.	Se ha informado al contratista esta obligación, sin embargo, a la fecha no ha sido necesario ajustar diseños
32. Será obligación del contratista, verificar los planos, diseños y las cantidades de obra antes de iniciar cada trabajo en particular. Cualquier discrepancia debe ser aclarada prontamente con el interventor, pues en caso contrario, si se presenta la necesidad de hacer correcciones antes y después de adelantada la obra, el costo de ésta será por cuenta del contratista. Cualquier omisión o error en los planos y/o diseños, no podrá ser excusa del incumplimiento del objeto contractual; pues el contratista se obliga a ejecutar las labores necesarias para el correcto desarrollo y funcionamiento de las obras, atendiendo las normas vigentes de diseño y construcción.	Se ha informado al contratista esta obligación a través de oficio, por lo que se han presentado comités para aclarar diseños en compañía del consultor del mismo
33. Todas las actas o documentos que se generen previas a la ejecución, durante el desarrollo del objeto contractual y para su liquidación deberán ser presentados en los formatos establecidos por el Municipio de Villavicencio.	Se ha informado al contratista esta obligación para su cumplimiento y se ha entregado todas los documentos generados en formatos de la entidad
34. El contratista deberá acreditar el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista no se exime de la obligación de suministrar oportunamente equipos adicionales necesarios para cumplir con los cronogramas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos, que durante la ejecución del contrato y a criterio y solicitud del Interventor se requieran.	Se ha informado al contratista dicha obligación y la interventoría requerirá y exigirá el cumplimiento de la misma

35. Será obligación primordial del contratista, antes de iniciar los trabajos, apoyar a la entidad para adelantar una socialización de la obra a desarrollar invitando a toda la comunidad, Juntas de acción comunal acompañados de la interventoría y/o supervisión y la administración Municipal, dejando la respectiva evidencia.	El contratista realizo en compañía de la interventoria y la entidad contratante la socialización de la obra
36. El contratista deberá instalar una valla informativa en un lugar visible de la obra de medidas y especificaciones establecidas por la administración, previa firma del acta de inicio y previo acuerdo logrado en la socialización de la obra entre supervisor, interventor, contratista y comunidad beneficiada. Las vallas se elaborarán en lámina galvanizada calibre 22, como mínimo y se decorarán con pinturas especiales para soportar la intemperie, utilizando papel reflectivo grado ingeniería o alta intensidad. Las vallas serán soportadas sobre torres u otros elementos rígidos que garanticen su estabilidad. Las torres se deberán fabricar con cerchas metálicas elaboradas en ángulo de hierro, cubiertas con pintura anticorrosiva. Las vallas se instalarán en sitios visibles previamente determinados por el interventor o por el Supervisor del contrato. Para el anclaje de las vallas, las torres serán hincadas en el terreno a una profundidad no menor de noventa (90) centímetros, sobre bases en concreto cuya resistencia mínima sea de 150 kilogramos por centímetro cuadrado, adicionalmente el contratista deberá instalar vallas de señalización preventiva, acompañadas de señalización diurna y nocturna, evitando cualquier tipo de accidente por la ejecución de las obras.	El contratista después de muchos requerimientos realizo la instalación de la valla informativa de acuerdo a las especificaciones y diseños dadas por la entidad, la cual se ubica en la obra
37. Es obligación fundamental ejecutar el trabajo estrictamente de acuerdo con los planos y especificaciones, los materiales y demás elementos que se suministren para la ejecución de los trabajos, deberán cumplir con las especificaciones técnicas exigidas, deben ser de primera calidad, apropiados al objeto para el que se destinen, y en lo posible, corresponder a las últimas tecnologías de fabricación y uso. Se aclara que, dentro del total de cada ítem, se encuentran incluidos (sin que generen medida ni pago adicional), todas aquellas actividades necesarias e indispensables para la correcta ejecución de la obra. Lo anterior, sin perjuicio de las modificaciones técnicas necesarias para cumplir las normas de construcción.	Se ha informado al contratista dicha obligación y la interventoría requerirá y exigirá el cumplimiento de la misma
38. De ser necesario el contratista deberá tener en cuenta por lo menos jornadas de trabajo de 2 turnos diarios (16 horas), siete días a la semana, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 17, contenido en la Ley 1682 de 2013.	Se ha informado al contratista dicha obligación y la interventoría requerirá si es necesario para cumplir el tiempo de ejecución o para recuperar atrasos su implementación
39. Dando cumplimiento a lo establecido en el Decreto 392 de 2018 deberá certificar durante la ejecución del contrato que mantienen en su planta de personal el número de trabajadores con discapacidad que dio lugar a la obtención del puntaje adicional de la oferta. El contratista deberá aportar a la entidad estatal contratante la documentación que así lo demuestre.	La interventoría dará cumplimiento a la presente obligación y ha informado al contratista la existencia de la misma para conocimiento

Esta verificación se hará con el certificado que para el efecto expide el Ministerio de Trabajo y la entidad estatal contratante verificará la vigencia de dicha certificación, de conformidad con la normativa aplicable.	
40. Dar cumplimiento integramente a lo ofertado dentro de la propuesta sin costo alguno adicional para la entidad, incluyendo los factores de ponderación. El no cumplimiento de esta obligación dará lugar a proceso de incumplimiento por parte del contratista.	La interventoría dará cumplimiento a la presente obligación y ha informado al contratista la existencia de la misma para conocimiento
41. Una vez adjudicado el contrato y hasta antes de la suscripción del mismo el adjudicatario deberá presentar las hojas de vida del personal requerido, así como los documentos de la maquinaria de trabajo ofertados, si las hojas de vida de los profesionales o los documentos de la maquinaria ofertados no cumplen con lo establecido en los pliegos de condiciones, será revocado el acto de adjudicación. Lo anterior deberá realizarse dentro de los plazos establecidos en el cronograma dispuesto por la entidad en el pliego de condiciones y sus respectivas adendas so pena de revocarse el acto adjudicación.	El contratista ha presentado las hojas de vida del personal requerido, documentos de maquinaria y demás requeridos por la entidad
42. Vincular al personal en la forma ofertada en su propuesta de conformidad con la discriminación del AIU soportada por el contratista.	El contratista ha vinculado al personal acorde a la oferta presentada y si análisis de AIU
43. Dar estricto cumplimiento a los permisos y licencias otorgados por parte de la Autoridad Ambiental (Cormacarena) u otras entidades, en caso de requerirse modificaciones y/o prórrogas sobre ello realizar las solicitudes y trámites permitentes.	El contratista ha dado cumplimiento a los permisos y licencias ambientales con las que cuenta el contrato
44. Presentar reprogramación de la obra previo a la suscripción del contrato, dando estricto cumplimiento al plazo de ejecución contractual.	A la fecha no ha sido necesario dicho tramite
45. El Contratista tendrá presente las siguientes recomendaciones frente a la situación del Coronavirus Covid-19, para evitar su contagio y propagación durante el tiempo de ejecución de la obra:	Se ha informado al contratista la necesidad de implementar las recomendaciones para prevenir el contagio del coronavirus COVID 19
a. El Contratista deberá garantizar la protección de todos los trabajadores. Se intentará minimizar al máximo la concurrencia de diversos gremios y favorecer el trabajo individualizado, siempre que las medidas de seguridad y salud lo permitan, reduciendo las labores y rectificando el programa, estableciendo turnos escalonados de trabajo para reducir el número de trabajadores en las instalaciones, así como la implantación de la jornada continuada evitando la concentración en los vestuarios y aseos, comedores o de los tiempos de comida a pie de obra.	
b. Instalación de paneles informativos en varios puntos de la obra con las recomendaciones básicas de prevención del contagio frente al coronavirus. A su vez, la empresa informará a los trabajadores sobre el contenido del protocolo de actuación o anexo al Plan de Seguridad y Salud, y les hará entrega del mismo, dentro de la formación obligatoria sobre seguridad y	

salud que deben recibir, a ser posible antes de la reanudación de los trabajos.	
c. Disposición de una zona dotada de agua, jabón y papel secante para el lavado de manos y/o solución hidroalcohólica para su desinfección (siempre que pueda disponerse de la misma). Dispondrán de contenedores para los desechos, que estarán, también disponibles, como refuerzo en determinadas zonas de la obra para evitar desplazamientos largos hasta los servicios higiénicos.	
d. Incremento de la frecuencia de limpieza y desinfección de las instalaciones de oficinas, aseos, vestuarios, salas de reunión y todas aquellas en las que los trabajadores no vayan ataviados con los preceptivos guantes, como mínimo una vez al día. La limpieza se realizará también sobre las herramientas de trabajo manuales, medios de obra, materiales y andamios que sean de uso compartido. Tras el cambio de usuario, la limpieza se realizará también sobre las herramientas de trabajo manuales que sean de uso compartido.	

1.8 CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACION DE PREDIOS

Durante el presente periodo del informe, esta interventoría realizo seguimiento y control al cumplimiento de las siguientes resoluciones emitidas por la corporación ambiental:

TRAMITE	RESOLUCION	EXPEDIENTE	VIGENCIA
Permiso ocupación de cauce Caño Rosa Blanca	PS-GJ.1.2.6.220474	3.37.3.021.099	Hasta el 16 de mayo de 2024
Permiso ocupación de cauce Caño Arrocito	PS-GJ.1.2.6.220475	3.37.3.021.096	Hasta el 16 de mayo de 2024
Permiso ocupación de cauce Caño Armadillo	PS-GJ.1.2.6.220476	3.37.3.021.097	Hasta el 16 de mayo de 2024

En lo concerniente a otros permisos y licencias durante el presente periodo se realizó seguimiento a las siguientes licencias:

TRAMITE	RESOLUCION	VIGENCIA
Revalidación Licencia Construcción Parque Metropolitano Alma Viva	50001-1-24-0040	Hasta el 16 de marzo de 2026
Licencia de intervención y ocupación del espacio publico	1350-67.17/189 de 2021	Hasta el 27 de octubre de 2023

Se informa que el trámite para la revalidación de la licencia de construcción del Parque Metropolitano Alma Viva fue aprobado y entró en vigencia el 14 de marzo de 2024, mediante la resolución "50001-1-24-0040" emitida por la Curaduría Urbana Segunda, con una validez de dos (2) años. En consecuencia, esta interventoría de obra levanta la suspensión de actividades de construcción en los equipamientos relacionados con esta revalidación.

En lo concerniente al tema predial se indica que según información entregada el predio actual del parque Almaviva hacía parte de un predio de mayor extensión propiedad de la empresa Almacenes generales de depósito Almaviva S.A, quien realizo cesión de los terrenos para la provisión del espacio público al municipio de Villavicencio, siendo este último el propietario actual, según títulos consignados en la oficina de Registro y Notariado, es así como almacenes generales de depósito Almaviva S.A transfirió el derecho de dominio al municipio de Villavicencio las siguientes áreas y matriculas inmobiliarias:

TIPO	POLIGONO	AREA	TOTAL	MATRICULA
RONDA DE PROTECCION AMBIENTAL	RONDA CAÑO ARMADILLO	36.760,10	125.007,80	230-224824
	RONDA CAÑO ARROCITO	58.688,84		230-224825
	RONDA CAÑO ROSABLANCA	29.558,86		230-224826
CESION OBLIGATORIA	POLIGONO 1	1.312,31	34.885,67	230-224827
	POLIGONO 2	8.811,35		230-224828
	POLIGONO 3	10.643,08		230-224829
	POLIGONO 4	14.118,93		230-224830
CESION VOLUNTARIA	POLIGONO 1	346,04	53.333,45	230-224831
	POLIGONO 2	348,83		230-224832
	POLIGONO 3	77,33		230-224833
	POLIGONO 4	19.565,52		230-224834
	POLIGONO 5	32.742,38		230-224835
	POLIGONO 6	253,35		230-224836
TOTAL			213.226,92	

5. CONCLUSIONES Y/O OBSERVACIONES

GEl presente contrato de obra No. 3950 cuyo objeto contractual es "CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META", presenta hasta la fecha de corte de este informe, que abarca un periodo de ejecución entre el 10 de agosto del 2024 al 09 de septiembre del 2024, un porcentaje de avance programado acumulado que corresponde al 70.8958, un avance ejecutado acumulado que corresponde a 49.9487 % , y un atraso según la programación de obra que corresponde al -20.9470 % con respecto al acta de prorroga #02, la cual fue firmada el día 15 de diciembre del 2023 aunque a la fecha no sean presentado inconvenientes durante su ejecución. A su vez, se dio cumplimiento y seguimiento este mes al permiso de aprovechamiento forestal y plan de manejo de fauna silvestre, con el fin de minimizar el impacto ambiental y proteger las especies que habitan el sector.

El análisis de los avances en la construcción del museo, así como en las áreas de urbanismo y red hidrosanitaria, muestra que el proyecto se encuentra en una fase crítica en cuanto a la finalización de varios items. Aunque se han logrado avances significativos en algunos componentes clave, persisten áreas que requieren atención y acciones correctivas.

Es crucial que el contratista y los responsables del proyecto tomen las medidas necesarias para abordar las deficiencias y asegurar que todos los aspectos se completen según el cronograma y los estándares de calidad requeridos. La coordinación efectiva y la implementación de las recomendaciones son fundamentales para garantizar el éxito del proyecto dentro del plazo previsto.

Se recomienda la asignación de un equipo de trabajo dedicado exclusivamente a acelerar la construcción de los pisos restantes del museo. La implementación de turnos extendidos y una revisión detallada de los procesos de construcción podrían acelerar significativamente el progreso y asegurar el cumplimiento de los plazos establecidos. Además, es aconsejable realizar pruebas de los senderos de madera y reemplazar los tramos defectuosos para garantizar la estabilidad y seguridad a largo plazo de los elementos constructivos.

Durante el período del 10 de agosto al 9 de septiembre, sigue vigente el permiso de ocupación de los cauces Caño Rosa Blanca, Caño Arrocito y Caño Armadillo. La colaboración entre instituciones para obtener las prórrogas de los permisos ambientales también indica un avance en la gestión de los procesos administrativos y legales.

Aprobación del Informe:

Elaboró: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO CC. 86.063.202 de Villavicencio	Aprobó: JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA CC. 9.658.796 de Yopal

INFORME DE CONTRATISTA

37477

PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA



INFORME MENSUAL N°19

PERIODO DEL 10 DE AGOSTO AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

VILLAVICENCIO, META.

REPUBLICA DE COLOMBIA

INFORME MENSUAL N°19

PERIODO DEL 10 DE AGOSTO AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO DE OBRA No. 3950 DE 2022

"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022

VILLAVICENCIO 2024

34479

Contenido

1. INTRODUCCIÓN 4
1.1. OBJETIVO GENERAL DEL PRESENTE INFORME 4
2. GENERALIDADES DEL CONTRATO 5
2.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD 6
2.2. CONTEXTO DE LA SITUACION Y PROBLEMÁTICA 7
2.3. LOCALIZACION DEL PROYECTO 8
2.4. AVANCE EN TIEMPO 9
3. PROBLEMÁTICAS PRESENTADAS 11
3.1. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL PROYECTO 11
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES 11
4.1. RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS 11
4.2. CONTROL DE POLIZAS 13
4.3. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL 15
4.3.1 VALOR DEL CONTRATO 15
4.3.2 REGISTRO PRESUPUESTAL – RP. 15
4.3.3. FORMA DE PAGO 16
4.3.4. ANTICIPO 17
4.3.5. RELACIÓN DE MOVIMIENTOS DEL ANTICIPO 18
4.3.5. AVANCE FINANCIERO 18
5. CONTROL DE PROGRAMACION Y AVANCE DE OBRA 19
5.1. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO. 19
5.2. ACTIVIDADES 21
5.3. REGISTRO FOTOGRAFICO 85
5.4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPLEMENTACION. 115
5.5. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 118
5.5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO 118
5.5.2. PERSONAL DE MANO DE OBRA 119
5.5.3. PERSONAL DISCAPACITADO 121
5.5.4. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 121
5.5.5. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 122
5.5.6. GESTIÓN SOCIAL 123
5.6. ENSAYOS DE LABORATORIO 123
5.7. EQUIPOS Y MAQUINARIA 123
5.8. INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS 124
5.9. PLAN DE MANEJO DE TRAFICO 125
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES 126
7. ANEXOS 127
8. INFORMES 127

1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldía Municipal de Villavicencio, ha adquirido un compromiso amplio y serio con la transformación de la ciudad, a través de la construcción de una ciudad moderna, incluyente y sostenible; que para tal fin requerirá, entre otras cosas desarrollar y construir espacio público de calidad, en ese sentido el Parque Metropolitano se convierte en un elemento urbano capaz de generar un relacionamiento efectivo para el encuentro ciudadano, un espacio para la recreación pasiva y un bosque urbano para la contemplación de la naturaleza. Debido a lo anterior el Parque Metropolitano tendrá accesos peatonales sobre la Calle 5 y la futura Calle 2, esta última tendrá un enfoque de vía pacificada permitiendo la circulación segura de todos los actores viales.

Villavicencio se caracteriza por su singular geografía, que cuenta con dos sectores el piedemonte de la Cordillera Oriental y el Llano propiamente dicho. Esta unión de ecosistemas convierte a Villavicencio en un paisaje de transición y aportan a su alta diversidad biológica. También es un corredor de gran relevancia económica y cultural que vincula la Orinoquia colombiana con el resto del país. En este escenario el parque Almaviva busca reconciliar dinámicas naturales y urbanas, escenario para la participación ciudadana, donde se genere una apropiación del territorio a partir del reconocimiento de la inmensa riqueza hídrica, biótica y cultural del piedemonte llanero. además de su calidad, garantizará un espacio público digno para los habitantes, por lo que generará identidad y arraigo en el municipio y el área de influencia.

1.1. OBJETIVO GENERAL DEL PRESENTE INFORME

Presentar un Informe mensual N°19 consolidado de las características y desarrollo del proyecto objeto del Contrato de obra pública No. 3950 de 2022, que contiene los siguientes aspectos: Generalidades del Proyecto, descripción del proyecto, Condiciones del Contrato de obra civil; Control de pólizas contrato de obra civil, Organigrama general del proyecto, Seguimiento y Evaluación de los Planes y Especificaciones; Aspectos se seguridad y salud en el trabajo, Equipos y personal utilizado por el contratista, Programación de obra, Localización, Estado Financiero, cantidades desarrolladas durante el periodo de corte del presente informe de actividades de obra que va desde el Diez (10) de agosto al nueve (9) de septiembre de 2024.

2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

MODALIDAD DE CONTRATO	LICITACIÓN OBRA PÚBLICA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
NIT CONTRATANTE	892.099.324-3
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
CONTRATO DE OBRA No.	3950 de 2022
NIT CONTRATISTA	901.667.730-1
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
CORREO ELECTRONICO CONTRATISTA	Consorciometropolitano2022@gmail.com
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA
CONTRATO DE INTERVENTORIA No.	684 DE 2023
NIT CONTRATISTA	901.678.949-2
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORIA	JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
CORREO ELECTRONICO INTERVENTORIA	csc.inter.almaviva@gmail.com
SUPERVISIÓN	CLARIBEL BONILLA JIMENEZ
OBJETO DE CONTRATO:	"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 26.929.134.918,00).
FECHA DEL CONTRATO	TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DEL 2022
FECHA ACTA DE INICIO	DIEZ (10) DE FEBRERO DEL 2023
ACTA DE MODIFICACION N°1	NUEVE (9) DE FEBRERO 2023 SE REALIZA MODIFICACIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, MODIFICACIÓN DE LA FORMA DE PAGO DEL PROYECTO Y SE MODIFICA EL PORCENTAJE DE LA PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO (ESTABILIDAD DE OBRA).
ACTA DE MODIFICACION N°2	VEINTISIETE (27) DE MARZO 2023 SE REALIZA MODIFICACIÓN POR CAMBIO DE REPRESENTANTE LEGAL
ACTA DE MODIFICACION N°3	CATORCE (14) DE JUNIO 2023 SE REALIZA MODIFICACIÓN POR CANTIDADES MAYORES Y MENORES
ACTA DE MODIFICACION N°4	VEINTISEIS (26) DE OCTUBRE 2023 CAMBIO FORMA DE PAGO

ACTA DE MODIFICACION N°5	QUINCE (15) DE DICIEMBRE 2023 MODIFICACION, ADICION Y PRORROGA	
PRORROGA N°2	CUATRO (4) DE JUNIO 2024 PRORROGA N°2	
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL	VEINTICUATRO (24) DE DICIEMBRE 2023	
FECHA DE TERMINACION ACTUAL	VEINTICUATRO (24) DE OCTUBRE DE 2024	
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS	
PLAZO ADICIONAL AL CONTRATO	DIEZ (10) MESES	
PLAZO ACTUAL	VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS	
VALOR ADICION DEL CONTRATO	$ 5.532.411.472,00	
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	$ 32.461.546.181,00	
EJECUTADO ACUMULADO	$ 16.214.109.288.00	49.95%
PROGRAMADO ACUMULADO	$ 23,013,863,143.21	70.89%

2.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

Corresponde a los alcaldes de conformidad con el artículo 315 de la Constitución Política cumplir y hacer cumplir la Constitución y la ley, norma que igualmente es consagrada en el artículo 29 de la Ley 15551 de 2012, así como dirigir a la acción administrativa del municipio, asegurar el cumplimiento de las funciones y la prestación de los servicios a su cargo.

A su vez el Articulo 63 de la constitución política, establece que los bienes de uso público son aquellos de propiedad de la Nación o las entidades territoriales „ cuyo uso pertenece a todos los habitantes de un territorio y tiene el carácter de inalienables, imprescriptibles e inembargables; por lo que se encuentra indispensable ahondar sobre que se considera espacio público y cuáles son sus diversos enfoques complementarios, referentes a l dimensión jurídica, al uso que puede dársele y a la diversidad de actividades que genera, encontrando que en cuanto al uso, el espacio público se entiende como el escenario de la interacción social cotidiana, y cumple funciones materiales y tangibles: es el soporte físico de las actividades cuyo fin está orientado a que las encuentro donde cualquier persona tiene derecho de circular y se caracteriza por ser un ámbito abierto por y para el ejercicio de la vida en sociedad. Representa el lugar idóneo para el desarrollo de actividades deportivas, recreativas, artístico – culturales, de esparcimiento, y en general para el uso y disfrute de la comunidad.

Bajo este contexto, y exclusivamente para los fines del desarrollo urbano o territorial, la ley 9 de 1989 y el Decreto 1504 de 1998 definen el espacio público como el "conjunto de inmuebles públicos y los elementos arquitectónicos y naturales de los inmuebles privados, destinados por su naturaleza, por su uso o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas que trascienden, por tanto, los límites de los intereses individuales de los habitantes" (Artículos 5° y 2° respectivamente), Según el Decreto 1504 de 1998, el espacio público está integrado por la suma de elementos constitutivos naturales, artificiales y complementarios. Para efectos de garantizar la planeación y gestión del espacio público en los Planes de Ordenamiento Territorial (POT), y fundamentalmente para monitorear el déficit cuantitativo y cualitativo del mismo en las ciudades, el Artículo 14 del Decreto 1504 de 1998 estableció la categoría de Espacio Público Efectivo (EPE), correspondiente al espacio público de carácter permanente, conformado por zonas verdes, parques, plazas y plazoletas.

Para efecto de su medición, se estableció un indicador de espacio público por habitante y un índice mínimo de EPE de 15 mt2. Medir los índices de espacio público por habitante es una variable determinante a la hora de planificar el territorio, ya que la calidad de vida de los habitantes es directamente proporcional al área con la que cuenta cada uno con libertad de circular, recrearse y manifestarse culturalmente.

A nivel general, el espacio público en Colombia ha estado influenciado por un largo proceso de trasformaciones, relacionadas con los modos de apropiación, ocupación y uso del territorio urbano, cuyos resultados son: escasez de suelo de dominio y uso público; falta de ordenamiento y planificación; baja accesibilidad; carencia de equipamientos; ocupación irregular; perdida o deterioro de los recursos naturales por contaminación, tala, ocupación de rondas, relleno de humedales, ruido, etc.; estrechez y deterioro de las superficies de circulación peatonal e inseguridad (Departamento Nacional de Planeación, 2006).

2.2. CONTEXTO DE LA SITUACION Y PROBLEMÁTICA

En Villavicencio particularmente, de acuerdo con el documento técnico de soporte del componente urbano del Plan de Ordenamiento Territorial (POT 2015) vigente a la fecha, l crecimiento desmesurado de la huella urbana y el bajo control en el incremento de asentamientos ha generado un

déficit de abastecimiento de Espacio Público Efectivo de 13 m2/Hab, teniendo como base que el municipio cuenta con 2,0 m2/Hab al año 2015.

De igual forma, según la Organización Mundial de la Salud (OMS) el agrupamiento de las viviendas en zonas verdes y el fomento de vías peatonales mejoran la calidad del aire y estimulan la actividad física, al tiempo que reducen las lesiones y los efectos de la isla de calor urbana. En razón a esto, fijo un indicador optimo entre 10 m2 y 15 m2 de zonas verdes por habitante, con el fin de que estos mitiguen los impactos generados por la contaminación de las ciudades y cumplan una función de amortiguamiento. Según lo observado, por cada 100.000 habitantes en Villavicencio, se cuenta con 21,3 Ha lo cual incluye tanto las áreas naturales como las cualificadas, debido a que su estructura ecológica principal ofrece humedales y corredores urbanos naturales que hacen que el indicador se ubique en un nivel intermedio de la metodología de Ciudades Sostenibles y Competitivas (CSC), Sus áreas verdes suponen el 10% de la huella urbana actual, con una superficie total de 712 Ha y se componen por el cerro Cristo Rey, las cuencas de los caños Parrado, Gramalote, Maizaro, quebradas La Unión, Grande, Quebrada Honda, Buque, Rosablanca y la Cuerera y las zonas de reserva ecológica de los humedales de calatrava. Aunque la mayoría de estas áreas presumen ser de oportunidad para el disfrute de los habitantes, solamente el 1% del área total territorial son áreas cualificadas de acceso público efectivo (FINDETER – BID – ICES, 2015).

Es decir es un espacio para la recreación pasiva y articulador del medio natural y artificial, para la contemplación de entorno ambiental de gran riqueza de fauna y flora representativa n nuestro municipio que reconoce, conserva y armoniza nuestro paisaje con las políticas de planificación y crecimiento del territorio bajo concepto de sostenibilidad enfocado en la protección de los recursos naturales, el aire, el agua como principios de vida, teniendo como enfoque nuestra el patrimonio ecológico y autóctono de la región representado en el museo de la biodiversidad etnicocultural e identidad llanera que se desarrollara en medio del parque, y que a través de recorridos, plazas y senderos peatonales se podrá vivir la naturaleza aprendiendo de ella y de lo que significa ser llaneros.

2.3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en el área urbana del municipio de Villavicencio en la comuna 7, entre la proyección de la Calle 2 – Calle 5 y Parque Los Fundadores. Con accesos de corredores viales de

orden nacional, como la vía Bogotá – Villavicencio y conexiones intermunicipales Villavicencio – Acacias y Villavicencio – Puerto López. Por otra parte, se encuentra entre dos puntos de atracción comercial como el Centro comercial VIVA y Homecenter y se sitúa en un punto de referencia histórica como lo es la empresa de infraestructura logística y de servicios Almaviva S.A



Ilustración 1 Dpto. del Meta

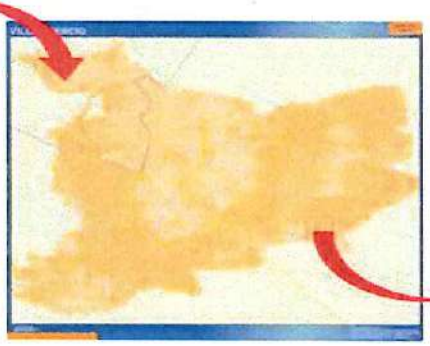


Ilustración 2 Ciudad de V/cio



Ilustración 3 Lote del Proyecto

El predio se encuentra ubicado entre la proyección de la calle 2 y calle 5, sobre la Avenida 40, contiguo a Home Center, Operador logístico Alma Viva y Centro Comercial Viva, frente al Parque Los Fundadores, corresponde a un bien fiscal con destino catastral de parque metropolitano.



Ilustración 2 Demarcación del Lote del proyecto

2.4. AVANCE EN TIEMPO

A la fecha de presentación del presente informe ha transcurrido un total de quinientos setenta y siete (577) días, equivalente al 92.77% de tiempo transcurrido a partir de la

suscripción del acta de inicio de las actividades del proyecto de Numero de Contrato 3950 de 2022 como objeto del Contrato "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META".

OBJETO	PLAZO ACTUAL	ACTA DE INICIO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"	VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS	10/02/2023	Quinientos setenta y siete (577) días	92.77%

Tabla 1 Avance en Tiempo

2.5. AVANCE FÍSICO

En virtud de lo anterior, la ejecución de actividades refleja a la fecha un avance ejecutado acumulado del 49.95% versus un avance programado acumulado del 70.89% lo cual indica las actividades de proyecto de Numero de Contrato 3950 de 2022 como objeto del Contrato "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META".

RESUMEN DE AVANCE	
DESCRIPCIÓN	**VALOR**
Valor del contrato actual	$ 32.461.546.181,00
Valor ejecutado del contrato (Mensual)	$ 241.589.381,00
Valor ejecutado del contrato (Acumulado)	$16.214.109.288,00
Valor Ejecutado Programado (Acumulado)	$ 23,013,863,143.21
Tiempo de ejecución (Acumulado)	Quinientos setenta y siete (577) días
Porcentaje programado del contrato (mes)	13.86%
Porcentaje programado del contrato (acumulado)	70.89%
Porcentaje ejecutado del contrato (mes)	0.75%
Porcentaje ejecutado del contrato (Acumulado)	49.95%

GRAFICA AVANCE PROGRAMADO VS FÍSICO

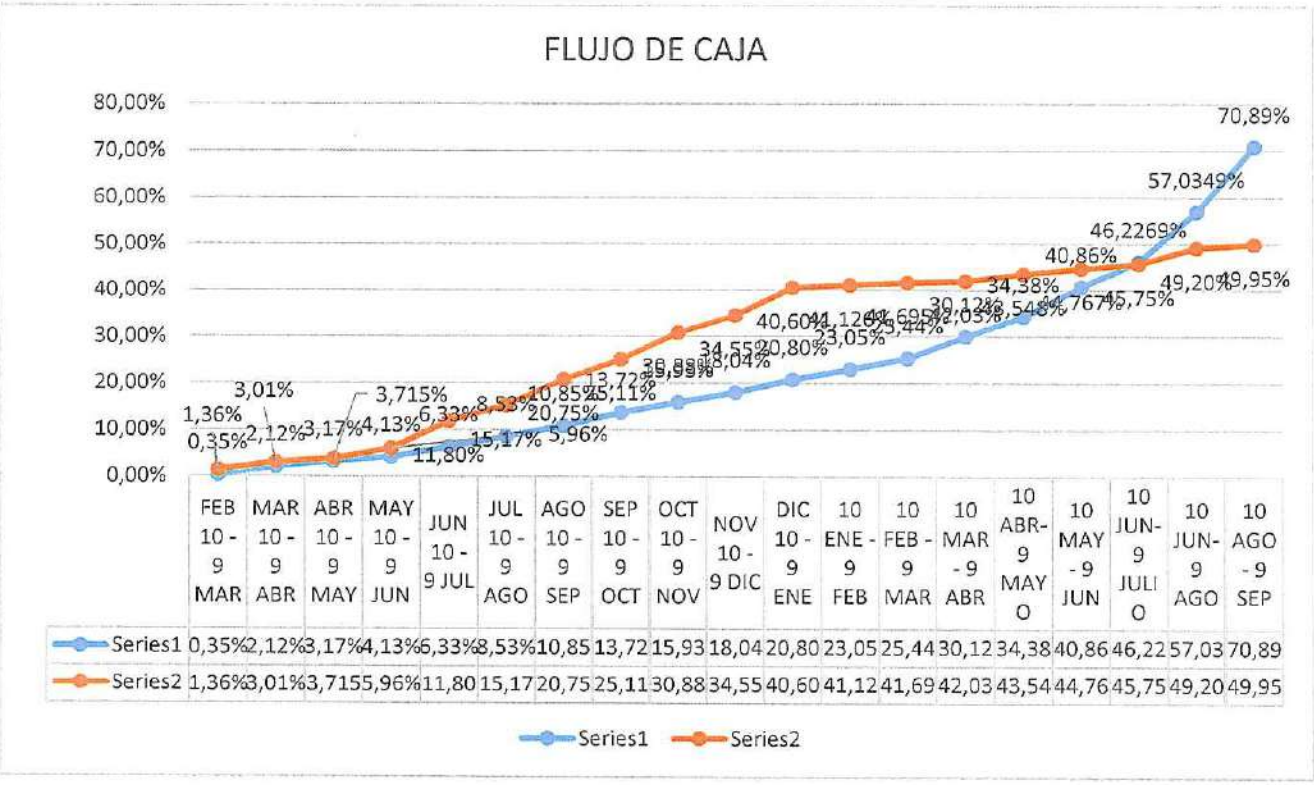


Ilustración 3 Flujo de Caja

3. PROBLEMÁTICAS PRESENTADAS

Para el presente mes no se presentan problemáticas.

3.1. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL PROYECTO

Se realiza modificación N°5, adición N°1 por un valor de $ 5.532.411.472.00, prorroga N°1 por un tiempo de 6 meses y prorroga N°2 por un tiempo de 4 meses.

4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

4.1. RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS

Desde la suscripción del contrato hasta la fecha de corte se han generado los siguientes actos administrativos:

ACTA	FECHA	OBSERVACIÓN
CONTRATO	31/12/2022	Se suscribe Contrato No. 3950 de 2022 entre el municipio de Villavicencio – Meta (Contratante), representado legalmente por Juan Felipe Harman, y La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), representado legalmente por Carlos Alberto Cruz Rubio.
MODIFICACION N.01	10/12/2023	Se realiza modificación del plazo de ejecución del proyecto, modificación de la forma de pago del proyecto y se modifica el porcentaje de la póliza de cumplimiento (estabilidad de obra).
ACTA DE INICIO	10/02/2023	Firma del Acta de Inicio del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría) y Leidy Viviana Huertas Pasive (Supervisora).
ACTA DE APROBACION DEL PERSONAL	10/02/2023	Firma del Acta de aprobación del personal del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DE VISITA PREVIA	09/02/2023	Firma del Acta de visita previa del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DE SOCIALIZACION	10/02/2023	Firma del Acta de socialización del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DE APROBACION DE AIU	10/02/2023	Firma del Acta de aprobación de AIU del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
ACTA DEL PLAN DE INVERSION	02/03/2023	Firma del Acta de plan de inversión del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Carlos Alberto Cruz Rubio – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N°2	27/03/2023	Firma de la modificatoria N°2 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N°3	14/06/2023	Firma de la modificatoria N°3 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N°4	26/10/2023	Firma de la modificatoria N°4 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
MODIFICATORIA N°5	15/12/2023	Firma de la modificatoria N°5 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)
PRORROGA N°2	04/06/2024	Firma de la prorroga N°2 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría)

Tabla 2 Relación de actas

4.2. CONTROL DE POLIZAS

La póliza única de cumplimiento en favor de entidades estatales **CV-100030206** fue expedida por la Compañía Mundial de Seguros S.A. El objeto de esta póliza es garantizar el pago de los prejuicios derivados del incumplimiento de las obligaciones a cargo del contratista derivadas del contrato de obra No. 3950 de 2022. El amparo de estabilidad y calidad de la obra otorgado mediante la presente póliza tiene vigencia de cinco (5) años, contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo Final.

La póliza de seguro de Responsabilidad Civil Extracontractual No. **CV-100007711** fue expedida por la compañía Mundial de Seguros S.A El objeto de esta póliza es amparar los prejuicios patrimoniales que cauce directamente el asegurado con motivo de una determinada Responsabilidad Civil Extracontractual en que incurra de acuerdo con la ley colombiana en virtud de la ejecución del contrato de obra No. 3950 de 2022 relacionado como objeto del contrato **"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"**

A continuación, se presentan las fechas de vigencia de las pólizas actualizadas según la suscripción del contrato de obra No. 3950 de 2022 del día 31 de diciembre de 2022, junto con el valor asegurado.

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE CONTRATO DE OBRA			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	31 de diciembre 2022		
AMPARO	**VIGENCIA**		**$ ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento del contrato	15/01/2023	15/04/2024	$ 2.692.913.491.80
Buen manejo del anticipo	15/01/2023	15/04/2024	$ 8.078.740.475.40
Prestaciones sociales	15/01/2023	15/12/2026	$ 1.346.456.745.90
Estabilidad de obra	15/12/2023	15/12/2028	$ 8.078.740.475.40
Responsabilidad civil extracontractual	15/01/2023	15/12/2023	$ 1.346.456.745.90

Tabla 3 Pólizas del contrato de obra

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN MODIFICACION N.01	
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL
Fecha de expedición:	28 de febrero de 2023

AMPARO	VIGENCIA		$ ASEGURADO
	Fecha Inicial	Fecha Final	
Cumplimiento del contrato	10/02/2023	15/04/2024	$ 2.692.913.491.80
Buen manejo del anticipo	10/02/2023	15/04/2024	$ 8.078.740.475.40
Prestaciones sociales	10/02/2023	15/12/2026	$ 1.346.456.745.90
Estabilidad de obra	15/12/2023	15/12/2028	$ 13.464.567.459.00

Tabla 4 Pólizas según acta de modificación N.01

A continuación, se presentan las fechas de vigencia de las pólizas actualizadas según acta de inicio de fecha del 10 de febrero de 2023, junto con el valor asegurado, aprobadas el 28 de febrero de 2023.

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE INICIO			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	17 de marzo del 2023		
Fecha de aprobación:	28 de febrero del 2023		
AMPARO	VIGENCIA		$ ASEGURADO
	Fecha Inicial	Fecha Final	
Cumplimiento del contrato	10/02/2023	10/05/2024	$ 2.692.913.491.80
Buen manejo del anticipo	10/02/2023	10/05/2024	$ 8.078.740.475.40
Prestaciones sociales	10/02/2023	25/12/2026	$ 1.346.456.745
Estabilidad de obra	25/12/2023	25/12/2028	$ 13.464.567.459.00
Responsabilidad civil extracontractual	10/02/2023	10/01/2024	$1.346.456.745.90

Tabla 5 Pólizas Acta de Inicio

A continuación, se presentan las fechas de vigencia de las pólizas actualizadas según acta de modificación N°5, adición N°1 y prorroga N°1 de fecha del 15 de diciembre de 2023, junto con el valor asegurado, aprobadas el 22 de diciembre de 2023.

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE INICIO			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	19 de diciembre del 2023		
Fecha de aprobación:	22 de diciembre del 2023		
AMPARO	VIGENCIA		$ ASEGURADO
	Fecha Inicial	Fecha Final	

Cumplimiento del contrato	15/12/2023	25/10/2024	$ 3.246.154.616.10
Buen manejo del anticipo	15/12/2023	25/10/2024	$ 9.738.463.854.30
Prestaciones sociales	15/12/2023	11/06/2027	$ 1.623.077.309.05
Estabilidad de obra	25/06/2024	25/06/2029	$ 16.230.773.090.50
Responsabilidad civil extracontractual	15/12/2023	24/06/2024	$ 1.623.077.309.05

Tabla 6 Pólizas Acta de modificación N°5, adición N°1 y prorrogaN°1

A continuación, se presentan las fechas de vigencia de las pólizas actualizadas según acta de prorroga N°2 de fecha del 4 de junio de 2024, junto con el valor asegurado, aprobadas el 9 de julio de 2024.

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE INICIO			
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Póliza de Reps. Civil Extracontractual	CV-100007711		
Expedida por:	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición:	27 de junio del 2024		
Fecha de aprobación:	9 de julio del 2024		
AMPARO	**VIGENCIA**		**$ ASEGURADO**
	Fecha Inicial	Fecha Final	
Cumplimiento del contrato	04/06/2024	24/02/2025	$ 3.246.154.618.10
Buen manejo del anticipo	04/06/2024	24/02/2025	$ 9.738.463.854.30
Prestaciones sociales	04/06/2024	24/10/2027	$ 1.623.077.309.05
Estabilidad de obra	24/10/2024	24/10/2029	$ 16.230.773.090.50
Responsabilidad civil extracontractual	10/02/2023	26/10/2024	$ 1.623.077.309.05

4.3. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL.

4.3.1 VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es la suma de TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS M/CTE ($ 32.461.546.181.00).

4.3.2 REGISTRO PRESUPUESTAL – RP.

R.P No.	FECHA	DENOMINACIÓN	VIGENCIA	RUBRO No.	PRESUPUESTO ASIGNADO
1774	10/05/2024	Construcción del parque metropolitano alma viva, en el municipio de Villavicencio, Meta.	Recursos de Crédito	0401 – 2 – 3.40.02.1400.003 - 18	$ 3.872.688.030,40
1775	10/05/2024	Construcción del parque metropolitano alma viva, en el municipio de Villavicencio, Meta.	Recursos de Crédito	0401 – 2 – 3.40.02.1400.300 - 18	$ 6.156.537.816,61
TOTALES					$ 10.029.225.847,01

Tabla 6 Registros Presupuestales

4.3.3. FORMA DE PAGO

El municipio pagara al CONTRATISTA según lo establecido por la SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA en los estudios previos la Entidad pagará el contrato celebrando con el adjudicatario de la siguiente manera: Una vez cumplidos los requisitos de perfeccionamiento y legalización del contrato, el MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO cancelara al contratista la remuneración a su favor a su favor de la siguiente manera: Un anticipo del Treinta (30%) por ciento del valor del contrato previa aprobación del plan de inversión del anticipo por parte del interventor, así:

Un desembolso correspondiente del Treinta (30%) por ciento del valor del contrato.

Para el manejo del anticipo, EL CONTRATISTA o la persona que este designe mediante escrito dirigido al ente territorial, constituirán un Contrato de Administración Fiduciaria en los términos establecidos en el Artículo 91 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 – Estatuto Anticorrupción y el Articulo 2.2.1.1.2.4.1 "Patrimonio autónomo para el manejo de anticipos" del Decreto 1082 de 2015, en el cual se establezca que el beneficiario del Encargo corresponde al ente territorial.

No obstante, en el contrato de administración fiduciaria que se constituya para efectos del manejo de los recursos, se deberá establecer de forma expresa que la autorización de los desembolsos o cheques que se giren con cargo al encargo fiduciario, necesitan la firma o autorización del CONTRATISTA o su designación y la del interventor.

Los fondos del anticipo solo podrán ser utilizados para los gastos propios del contrato. De conformidad con lo establecido en el inciso segundo del Articulo 91 de la Ley 1474 del 12 de julio de 2011 – Estatuto anticorrupción, el costo de la comisión fiduciaria será cubierto directamente por el CONTRATISTA. PARAGRAFO SEGUNDO: RENDIMIENTOS FINANCIEROS – Los rendimientos financieros que genere el anticipo entregado por el ente territorial al CONTRATISTA, serán reintegrados a la secretaria de hacienda del ente territorial, en la forma previa por la normatividad vigente sobre la materia y serán consignados en la cuenta que para el efecto indique la secretaria de hacienda del municipio.

La iniciación de las obras o el cumplimiento de cualquiera de las obligaciones contractuales no se hayan supeditadas, en ningún caso, a la entrega del anticipo. El ente territorial a través de la interventoría revisara, aprobara los programas de inversión del anticipo de conformidad con el Manual de Interventoría.

Un setenta (70%) por ciento mediante la presentación de actas mensuales de obra, las cuales deben ser refrendadas por el Contratista y el Interventor, el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales del personal vinculado laboralmente con el contratista y del periodo correspondiente.

El veinte (20%) final a la liquidación del contrato, previa suscripción del acta del recibo final o de terminación si aplica, suscrita por el interventor designado y la suscripción del acta de liquidación final por parte del interventor designado y de la entidad.

4.3.4. ANTICIPO

El Contrato cuenta con un anticipo del 30% del valor del contrato el cual corresponde a un valor de SIETE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN CON CUARENTA CENTAVOS M/CTE ($ 7.674.803.451,40), El cual fue tramitado el 25 de mayo de 2023.

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 1.211.811.071,31	15,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 5.251.181.309,01	65,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.211.811.071,31	15,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 403.937.023,77	5,00%
	TOTAL	$ 8.078.740.475,40	100%

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 2.148.944.966,39	28,00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.911.874.208,90	64,00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383.740.172,57	5,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 230.244.103,54	3,00%
	TOTAL	$ 7.674.803.451,40	100%

Se realizo actualización del plan de inversión el día 25 de mayo:

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 2.017.705.827,37	26,29%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.872.732.711,29	63,49%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383.740.172,57	5,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 400.624.740,16	5,22%
	TOTAL	$ 7.674.803.451,40	100%

NOTA: El día 13 marzo de 2023, fue consignada a la fiducia el anticipo por parte de la alcaldía municipal el cual retuvo el 5% del valor por el impuesto de FOSE, por lo cual no hubo movimientos del anticipo ya que no corresponde el presente periodo.

Dicho anticipo fue afectado al registro presupuestal 8724/2022 como lo demuestra el siguiente cuadro.

RP	CDP	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
8724 / 2022	5673	0401 – 2 3.40.02.1400.003 - 18	8.078.740.475.39
		VALOR TOTAL A AFECTAR	$ 8.078.740.475.39

Tabla 7 Información financiera

El Contrato cuenta con un segundo anticipo del 30% del valor adicional del contrato el cual corresponde a un valor de MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS MILLONES, SETESCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL, DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS CON SESENTA SENTAVOS M/CTE ($ 1.576.737.269.60), El cual fue tramitado el 22 de diciembre de 2023.

Se realizo actualización del plan de inversión el día 25 de enero de 2024:

No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PORCENTAJE
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 567.625.417.06	36.00%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 882.972.870.98	56.00%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 78.836.863.48	5,00%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 47.302.118.08	3.00%
	TOTAL	$ 1.576.737.269.60	100%

NOTA: El día 30 diciembre de 2024, fue consignada a la fiducia el anticipo por parte de la alcaldía municipal el cual retuvo el 5% del valor por el impuesto de FOSE, por lo cual no hubo movimientos del anticipo ya que no corresponde el presente periodo.

Dicho anticipo fue afectado al registro presupuestal 6945/2023 como lo demuestra el siguiente cuadro.

RP	CDP	DESCRIPCIÓN DE LA CUENTA / RUBRO	VALOR
6945/ 2023	5673	0401 – 2 3.40.02.1400.003 - 18	$5.532.411.472.00
		VALOR TOTAL A AFECTAR	$5.532.411.472.00

Tabla 8 Información financiera.

4.3.5. RELACIÓN DE MOVIMIENTOS DEL ANTICIPO

OPERACIONES							
ORDENES	N°	FECHA	ITEM	BENEFICIARO	SUBTOTAL	IVA	VALOR TOTAL
GIRADA							
TOTAL							

Nota: Se presentan los soportes de la fiducia en los anexos.

4.3.5. AVANCE FINANCIERO

Al periodo presentado se han realizado pagos de acta de cobro parcial N°1, N°2, N° 3. N°4, N°5, N°6, N°8 y parcial N°9.

VALOR PROYECTO	$ 32.461.546.181.00				
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS	
				$	%
PARCIAL 001	$366.449.367,00	$109.934.810,10	$256.514.556,90	$ 366.449.367,00	1.36%
PARCIAL 002	$445.196.788,00	$133.559.036,40	$311.637.751,60	$ 811.619.155.00	3.01%
PARCIAL 003	$188.778.237,00	$56.633.471,10	$132.144.766,00	$1.000.397.392	3.71%
PARCIAL 004	$604.486.177,00	$ 181.345.853,10	$423.140.323,90	$1.604.883.569	5.96%
PARCIAL 005	$1.889.500.279,00	$566.850.083,70	$1.322.657.857,50	$3.474.410.848,00	12.98%
PARCIAL 006	$3.075.113.145.00	$922.533.943.50	$2.152.579.201.50	$6.549.523.993.00	24.40%
PARCIAL 007	$5.979.882.579,00	$1.793.964.773,70	$4.185.917.805,30	$12.529.406.572.00	38.66%
PARCIAL 008	$1.823.868.428,00	$ 547.160.528,40	$1.276.707.899,60	$ 14.373.275.000,00	44.278%
PARCIAL 009	$ 1.150.279.288,00	$ 345.083.786,40	$ 805.195.501,60	$ 15.523.554.289,00	47.82%

Tabla 8 Avance Financiero

5. CONTROL DE PROGRAMACION Y AVANCE DE OBRA

5.1. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO.

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
10 FEB – 9 MAR	0,35%	$ 114.423.111,17	0,35%	$ 114.423.111,17	1.36%	$ 366.449.367,00	1.36%	$ 366.449.367,00
10 MAR – 9 ABR	1,77%	$ 575.206.427,46	2,12%	$ 689.629.538,63	1,65%	$ 445.196.788,00	3,01%	$ 811.646.154,00
10 ABR – 9 MAY	1,05%	$ 329.816.172,33	3,17%	$ 1.028.445.710,96	0.701%	$188.778.237,00	3.715%	$ 1.000.424.392,00
10 MAY – 9 JUN	0.96%	$ 311.197.150,30	4,13%	$ 1.339.642.861,26	2.24%	$ 604.492.029,00	5.96%	$ 1.604.916.421,00
10 JUN – 9 JUL	2.20%	$ 713.691.759,84	6,33%	$ 2.053.334.621,10	5.84%	$ 1.571.467.245,00	11.80%	$3.176.377.814,00
10 JUL – 9 AGO	2.20%	$ 715.910.693,51	8.53%	$ 2.769.245.314,61	3.38%	$ 909.039.495,00	15.17%	$ 4.085.417.302,00
10 AGO – 9 SEP	2.32%	$ 753.548.539,83	10.85%	$ 3.522.793.854,44	5.58%	$ 1.502.073.440,00	20.75%	$ 5.587.490.743,00
10 SEP – 9 OCT	2.87%	$ 929.577.442,72	13,72%	$ 4.452.371.297,16	4.36%	$ 1.173.428.521,00	25.11%	$ 6.760.919.264,00
10 OCT – 9 NOV	2.21%	$ 719.650.609,37	15.93%	$ 5.172.021.906,53	5.78%	$ 1.555.835.990,00	30.88%	$ 8.316.709.849,00
10 NOV	2.10%	$ 685.334.134,85	18,04%	$ 5.857.356.041,38	3.67%	$ 988.123.431,00	34.55%	$ 9.304.833.282,00

– 9 DIC								
10 DIC – 9 ENE	2.76%	$895.935.642,06	20,80%	$ 6.753.291.683,44	14.30%	$ 4.640.498.955,00	40.60%	$ 13.179.388.086,00
10 ENE- 9 FEB	2.80%	$729.508.014,74	23,05%	$ 7.482.799.698,18	0.53%	$ 170.774.220,00	41.126%	$ 13.350.162.304,00
10 FEB- 9 MAR	2.49%	$ 774.117.483,61	25.44%	$ 8.256.917.181,79	0.57%	$ 184.723.487,00	41.695%	$ 13.534.885.791,00
10 MAR- 9 ABR	4.68%	$1.520.870.737,89	30,12%	$ 9.777.787.919,68	0.33%	$ 107.336.492,00	42.03%	$ 13.642.222.280,00
10 ABR- 9MAY	4.26%	$1.380.978.475,42	34.38%	$ 11.158.766.395,10	1.5226%	$ 494.259.515,00	43.548%	$ 14.136.481.795,00
10 MAY – 9 JUN	6.48%	$2.105.849.718,07	40.86%	$ 13.264.616.113,17	0.98%	$ 316.952.006,00	44,767%	$14.531.911.313,00
10 JUN-9 JUL	5.3643%	$1.741.356.294,07	46.2269%	$15.005.972.407,24	0.99%	$ 319.849.193,00	45.752%	$ 14.851.760.506,00
10 JUL- 9 AGOS	10.808%	$3.508.453.587,94	57.0349%	$18.514.425.995,18	3.45%	$ 1.120.759.401,00	49.20%	$ 15.972.519.907,00
10 AGO- 9 SEP	13.86%	$4.499.437.148,03	70.89%	$ 23,013,863,143.21	0.75%	$ 241.589.381,00	49.95%	$ 16.214.109.288,00

BALANCE FINANCIERO

Valor Inicial del contrato	$ 26.929.134.918,00	10 FEB – 24 DIC	100.00%
Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria N1	$ 26.929.134.918,00	10 FEB – 24 DIC	100.00%
Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria N5	32.461.546.181,00	10 FEB – 24 JUN	100.00%
Valor 1 anticipo 30%	$ 8.078.740.475,40	10 FEB – 24 DIC	100.00%
Valor ejecutado Acta Parcial No 001	$366.449.367,00	10 FEB – 9MAR	1,36%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 001	$109.934.810,10	10 FEB – 9MAR	1,36%
Valor neto a pagar	$ 256.514.556,90	10 FEB – 9MAR	1,36%
Valor ejecutado Acta Parcial No 002	$445.196.788,00	10 MAR – 9ABR	1.65%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 002	$133.559.036,40	10 MAR – 9ABR	1.65%
Valor neto a pagar	$ 311.637.751,60	10 MAR – 9ABR	1.65%
Valor ejecutado Acta Parcial No 003	$188.778.237,00	10 ABR – 9MAY	0.70%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 003	$56.633.471,10	10 ABR – 9MAY	0.70%
Valor neto a pagar	$132.144.765,90	10 ABR – 9MAY	0.70%
Valor ejecutado Acta Parcial No 004	$604.486.177,00	10 MAY – 9 JUN	2.245%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 004	$181.345.853,10	10 MAY – 9 JUN	2.245%
Valor neto a pagar	$ 423.140.323,90	10 MAY – 9 JUN	2.245%
Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria N3	$ 26.929.134.709,00	14 JUNIO 2023	100.00%
Valor ejecutado Acta Parcial No 005	$1.889.500.279,00	10 JUN – 9 JUL	7.02%

Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 005	$ 566.850.083,70	10 JUN – 9 JUL	7.02%
Valor neto a pagar	$ 1.322.650.195,30	10 JUN – 9 JUL	7.02%
Valor ejecutado Acta Parcial No 006	$ 3.075.113.145,00	10 JUL – 30 SEP	11.42%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 006	$922.533.943,50	10 JUL – 30 SEP	11.42%
Valor neto a pagar	$ 2.152.579.201,50	10 JUL – 30 SEP	11.42%
Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria N5	$ 32.461.546.181,00	15 DICIEMBRE 2023	100.00%
Valor 2 anticipo 30%	$1.576.737.269,60	22 DE DICIEMBRE 2023	100.00%
Valor ejecutado Acta Parcial No 007	$5.979.882.579,00	1 OCT – 20 DIC	18.40%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 007	$ 1.793.964.773,70	1 OCT – 20 DIC	18.40%
Valor neto a pagar	$4.185.917.805,30	1 OCT – 20 DIC	18.40%
Valor ejecutado Acta Parcial No 008	$1.823.868.428,00	21 DIC – 18 MAY	5.62%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 008	$ 547.160.528,40	21 DIC – 18 MAY	5.62%
Valor neto a pagar	$ 1.276.707.899,60	21 DIC – 18 MAY	5.62%
Valor ejecutado Acta Parcial No 009	$ 1.150.279.288,00	19 MAY-31 JUL	3.54%
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 009	$ 345.083.786,40	19 MAY-31 JUL	3.54%
Valor neto a pagar	$ 805.195.501,60	19 MAY-31 JUL	3.54%
Valor Ejecutado Acumulado	$ 15.523.554.289,00	10 FEB 2023 –31 JUL 2024	47.82%
Valor por Amortizar	$ 5.081.397.630,30	10 FEB 2023 –31 JUL 2024	47.82%
Valor por Ejecutar	$ 16.937.991.892,00	10 FEB 2023 –31 JUL 2024	52.18%

5.2. ACTIVIDADES

MUSEO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
17	1.4.4.4	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.70m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.50M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ	M2	1146,35

Este ítem consiste en realizar vertimiento de concreto premezclado para placa aérea del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1146,35
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	8.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	193.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	111.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	526,39
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	838.39
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	73.14%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
28	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	270301,48

Este ítem consiste en la instalación de acero de refuerzo para los elementos estructurales del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	270301,48
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	8546.14
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	3585.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	6727,28
CANTIDAD EJECUTADA MES 16	5984.18
CANTIDAD EJECUTADA MES 13	2781.81
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	69301.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 10	11040.33
CANTIDAD EJECUTADA MES 9	18501.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	10968.5
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	51326.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	25252.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	16250.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	27.020,20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	257284.74
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	95.18%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
37	1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1298.94

Este ítem consiste en realizar pega de bloque flexa para muros en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1298.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	572.07
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	62.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	196.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 15	35.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	865.07
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	66.60%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
131	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	992,33

Este ítem consiste en realizar instalación de pañete a los muros del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	992,33
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	840.07
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	40.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	880.07
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	88.69%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
364	3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	200.00

Este ítem consiste en realizar relleno con material de excavación del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	200.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	30.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	170.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	200.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
366	3.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	551.12

Este ítem consiste en realizar instalación de base en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	551.12
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	6.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	25.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	31.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	5.73%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP4	NP4 MUSEO	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3	96,36

Este ítem consiste en realizar instalación de grava para filtros del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	96,36
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	4.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 17	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 14	24.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 13	35.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	65.80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	68.29%

PABELLON DE MAMIFEROS

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
586	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	82.08

Este ítem consiste en el sobre acarreo de material del pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	82.08
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	25.72
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	56.36
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	82.08
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
588	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M3	82.08

Este ítem consiste realizar localización y replanteo del pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	82.08

CANTIDAD EJECUTADA MES 19	2.63
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	69.22
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	71.85
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
590	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1.14

Este ítem consiste en la instalación de una fina capa de 5 cm de hormigón liso que se coloca en el fondo de la excavación de la cimentación para la instalación de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.14
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	0.24
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	0.41
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	0.49
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.14
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
594	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO SIKAGROUT®-212 O SIMILAR. E=0.03M	UN	39.00

Este ítem consiste en realizar la aplicación de mortero para anclajes y rellenos en el pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	39.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	39.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	39.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

URBANISMO SOBRE LA CALLE 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
606	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	12.238,02

Este ítem consiste en realizar localización y replanteo de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12.238,02
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	500.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	0.01
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	11.499,99
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	12.000,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	98.06%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
608	1.2.2.1	CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa, (3000 PSI)	M3	45.94

Este ítem consiste en la fundida de la viga de cimentación de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	45.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	7.51
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	18.89
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	7.65
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	34.05
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	74.12%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
609	1.3.1.1	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3	91.87

Este ítem consiste en realizar vaciado de concreto premezclado para muro pantalla de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	91.87
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	12.60

CANTIDAD EJECUTADA MES 11	14.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	33.20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	60.20
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	65.53%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
618	1.7.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa (3000 psi) Sin refuerzo	M3	288.65

Este ítem consiste en la fundida de la primera capa de anden en concreto en la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	288.65
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	10.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 10	34.97
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	49.44
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	79.46
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	10.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	183.87
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	63.70%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27

Este ítem consiste en la instalación de bordillo prefabricado A-80 para la calle segunda según las especificaciones técnicas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.275,27
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	52.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 14	110.15
CANTIDAD EJECUTADA MES 10	235.61
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	212.22
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	330.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1015.18
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1955.16
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	85.93%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
624	1.8.1.3	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	126.00

Este ítem consiste en realizar fundida de banca en concreto de 3000 psi.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	126.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	19.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 13	48.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	67.40
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	53.49%

CALLE 5

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
634	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1582,87

Este ítem consiste en realizar descapote al aérea de la calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1582,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	26.07
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	100.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 12	75.35
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1381.45
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1582.87
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

SENDERO A NIVEL TIPO 1

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
658	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	871.29

Este ítem consiste en el sobre acarreo de material requerido para el sendero a nivel tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	871.29
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	90.00

CANTIDAD EJECUTADA MES 8	117.59
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	375.41
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	583.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	66.91%

PUENTE EN CONCRETO 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	29010.10

Este item consiste en realizar instalacion de acero figurado del Puente en concreto 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	29010.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 19	4042.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 18	4673.54
CANTIDAD EJECUTADA MES 12	1763.94
CANTIDAD EJECUTADA MES 11	9170.35
CANTIDAD EJECUTADA MES 8	2654.15
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2162,30
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	4542.88
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	29010.10
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

A continuación, se relaciona la sabana de las actividades realizadas en este periodo.

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.548.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

En el Municipio de Villavicencio - Meta, a los _____, se reunieron: ***JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS*** Representante legal de UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022, Contratista, ***JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA*** como Representante legal de la Interventoría contratada , para dejar constancia de la presente ***Acta para informe mensual No. 019***, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente análisis:

		CONDICIONES ACTUALIZADAS					CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO N.000		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		PENDIENTES POR EJECUTAR	
		DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	V.UNIT	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL
		MUSEO														
1.		PRELIMINARES														
		DESCAPOTE														
1	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e<= <o= 0.15m,Inc retiro 5 kms	M2	3434,26	$ 8.947,00	$ 30.726.324,00	3434,26	$ 30.726.324,00	3434,26	$ 30.726.324,00		$ -	3434,26	$ 30.726.324,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 30.726.324,00		$ 30.726.324,00		$ 30.726.324,00		$ -		$ 30.726.324,00		$ -
		SOBREACARREOS, RETIROS														
2	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO Acarreo may 5 Km	M3	50,00	$ 46.196,00	$ 2.309.800,00	50,00	$ 2.309.800,00	50,00	$ 2.309.800,00		$ -	50,00	$ 2.309.800,00	0,00	$ -
3	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <=5 km. Inc cargue manual	M3	50,00	$ 32.445,00	$ 1.622.250,00	50,00	$ 1.622.250,00	50,00	$ 1.622.250,00		$ -	50,00	$ 1.622.250,00	0,00	$ -
4	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	44.198,46	$ 1.559,00	$ 68.905.399,00	44198,46	$ 68.905.399,00	44198,28	$ 68.905.119,00		$ -	44198,28	$ 68.905.119,00	0,18	$ 280,00
5	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-Mr	50,00	$ 870,00	$ 43.500,00	50,00	$ 43.500,00	10,00	$ 8.700,00		$ -	10,00	$ 8.700,00	40,00	$ 34.800,00
		SUBTOTAL				$ 72.880.949,00		$ 72.880.949,00		$ 72.845.869,00		$ -		$ 72.845.869,00		$ 35.080,00
		LOCALIZACION Y REPLANTEO														
6	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manuall Inc plano	M2	1.737,36	$ 9.565,00	$ 16.619.586,00	1737,36	$ 16.619.586,00	1737,36	$ 16.619.586,00		$ -	1737,36	$ 16.619.586,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 16.619.586,00		$ 16.619.586,00		$ 16.619.586,00		$ -		$ 16.619.586,00		$ -
		EXCAVACIONES MANUALES														
7	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	133,94	$ 76.315,00	$ 10.221.631,00	133,94	$ 10.221.631,00	133,94	$ 10.221.631,00		$ -	133,94	$ 10.221.631,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 10.221.631,00		$ 10.221.631,00		$ 10.221.631,00		$ -		$ 10.221.631,00		$ -
		EXCAVACIONES MECANICAS														
8	1.2.2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO Inc retiro 5 kms	M3	13572,00	$ 49.737,00	$ 675.030.564,00	13572,00	$ 675.030.564,00	13572,00	$ 675.030.564,00		$ -	13572,00	$ 675.030.564,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 675.030.564,00		$ 675.030.564,00		$ 675.030.564,00		$ -		$ 675.030.564,00		$ -
		CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA														
9	1.3.1.1	CONCRETO17,5 MPa,(1500 psi) Solado limpieza	M3	98,93	$ 577.106,00	$ 57.093.096,00	98,93	$ 57.093.096,00	98,93	$ 57.093.096,00		$ -	98,93	$ 57.093.096,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 57.093.096,00		$ 57.093.096,00		$ 57.093.096,00		$ -		$ 57.093.096,00		$ -
		ESTRUCTURAS EN CONCRETO														
		COLUMNAS														
10	1.4.1.1	CONCRETO COLUMNA 34,5 MPa, (50	M3	40,43	$ 1.836.421,00	$ 74.246.501,00	40,43	$ 74.246.501,00	5,82	$ 10.687.970,00		$ -	5,82	$ 10.687.970,00	34,61	$ 63.558.531,00
		SUBTOTAL				$ 74.246.501,00		$ 74.246.501,00		$ 10.687.970,00		$ -		$ 10.687.970,00		$ 63.558.531,00
		VIGAS														
11	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34,5MPa, (5000 psi) premez	M3	82,89	$ 1.556.762,00	$ 129.040.002,00	82,89	$ 129.040.002,00	46,16	$ 71.860.134,00		$ -	46,16	$ 71.860.134,00	36,73	$ 57.179.868,00
		SUBTOTAL				$ 129.040.002,00		$ 129.040.002,00		$ 71.860.134,00		$ -		$ 71.860.134,00		$ 57.179.868,00
		ESTRUCTURAS ESBELTAS														
12	1.4.3.1	CONCRETO MURO PANTALLA 34,5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	132,34	1.733.649,00	$ 229.431.109,00	132,34	$ 229.431.109,00	39,92	$ 69.207.268,00		$ -	39,92	$ 69.207.268,00	92,42	$ 160.223.841,00
13	1.4.3.2	CONCRETO (27,5MPa,4000psi) PREMEZ Imper tanques, no hierro	M3	39,15	1.936.454,00	$ 75.812.174,00	39,15	$ 75.812.174,00	39,15	$ 75.812.174,00		$ -	39,15	$ 75.812.174,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 305.243.283,00		$ 305.243.283,00		$ 145.019.442,00		$ -		$ 145.019.442,00		$ 160.223.841,00
		PLACAS														
14	1.4.4.1	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA 3000psi	M3	10,97	1.109.536,00	$ 12.171.610,00	10,97	$ 12.171.610,00	2,20	$ 2.440.979,00		$ -	2,20	$ 2.440.979,00	8,77	$ 9.730.631,00
15	1.4.4.2	PLACA DE CONCRETO DE 20,7MPa, (4000psi) Impermeab	M3	32,23	1.457.397,00	$ 46.971.905,00	32,23	$ 46.971.905,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,23	$ 46.971.905,00
16	1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	35,36	5.519,00	$ 195.152,00	35,36	$ 195.152,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,36	$ 195.152,00
17	1.4.4.4	PLACA AEREA ALIG AEREA CASET Poron Recuperab e=0,70m, C. 34,5MPA (5000), Nervios H=0,50M, RECUBRIM SUP e=0,07M PREMEZ	M2	1.146,35	442.202,00	$ 506.918.263,00	1146,35	$ 506.918.263,00	830,39	$ 367.200.119,00	8,00	$ 3.537.616,00	838,39	$ 370.737.735,00	307,96	$ 136.180.528,00

| | | |

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 18.214.109.268,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.646.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019						ESTADO: EN EJECUCION			
RED DE SUMINISTRO																	
41	1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 13.5 D=1/2" PVC	ML	26,75	5.535,00	$ 148.061,00	26,75	$ 148.061,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,75	$ 148.061,00	
42	1.8.1.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	40,50	6.264,00	$ 253.692,00	40,50	$ 253.692,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,50	$ 253.692,00	
43	1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	55,95	8.789,00	$ 491.745,00	55,95	$ 491.745,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,95	$ 491.745,00	
44	1.8.1.4	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/4" PVC	ML	32,20	21.151,00	$ 681.062,00	32,20	$ 681.062,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,20	$ 681.062,00	
45	1.8.1.5	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	8,90	18.512,00	$ 164.757,00	8,90	$ 164.757,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,90	$ 164.757,00	
46	1.8.1.6	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	22,00	11.870,00	$ 261.140,00	22,00	$ 261.140,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 261.140,00	
47	1.8.1.7	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	11,00	2.996,00	$ 32.956,00	11,00	$ 32.956,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 32.956,00	
48	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	50,00	4.607,00	$ 230.350,00	50,00	$ 230.350,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 230.350,00	
49	1.8.1.9	CODO PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	37,00	7.124,00	$ 263.588,00	37,00	$ 263.588,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	37,00	$ 263.588,00	
50	1.8.1.10	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	9,00	11.613,00	$ 104.517,00	9,00	$ 104.517,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 104.517,00	
51	1.8.1.11	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UN	22,00	2.813,00	$ 61.886,00	22,00	$ 61.886,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 61.886,00	
52	1.8.1.12	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	29,00	11.736,00	$ 340.054,00	29,00	$ 340.054,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	29,00	$ 340.054,00	
53	1.8.1.13	TEE PRESION EN PVC D=1 1/4"	UN	15,00	17.736,00	$ 266.040,00	15,00	$ 266.040,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 266.040,00	
54	1.8.1.14	TEE PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	2,00	14.538,00	$ 29.076,00	2,00	$ 29.076,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 29.076,00	
55	1.8.1.15	REDUCCION PVC PRESION 1" X1/2" PVC	UN	2,00	3.460,00	$ 6.920,00	2,00	$ 6.920,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.920,00	
56	1.8.1.16	REDUCCION PVC PRESION 3/4" X1/2" PVC	UN	1,00	2.405,00	$ 2.405,00	1,00	$ 2.405,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.405,00	
57	1.8.1.17	REDUCCION PVC PRESION 1" X3/4" PVC	UN	1,00	3.354,00	$ 3.354,00	1,00	$ 3.354,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.354,00	
58	1.8.1.18	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1,00	9.896,00	$ 9.896,00	1,00	$ 9.896,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.896,00	
59	1.8.1.19	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	UN	2,00	16.503,00	$ 33.006,00	2,00	$ 33.006,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 33.006,00	
60	1.8.1.20	REDUCCION PVC PRESION 1-1/4" X1" PVC	UN	16,00	5.070,00	$ 81.120,00	16,00	$ 81.120,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 81.120,00	
61	1.8.1.21	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	20,00	4.725,00	$ 94.500,00	20,00	$ 94.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 94.500,00	
62	1.8.1.22	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UN	13,00	4.860,00	$ 63.180,00	13,00	$ 63.180,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 63.180,00	
63	1.8.1.23	REGISTRO BOLA PVC 1" Inc universal	UN	4,00	73.809,00	$ 295.236,00	4,00	$ 295.236,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 295.236,00	
64	1.8.1.24	REGISTRO BOLA PVC 1-1/4" Inc universal	UN	2,00	94.674,00	$ 189.348,00	2,00	$ 189.348,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 189.348,00	
		SUBTOTAL				$ 4.107.889,00		$ 4.107.889,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.107.889,00	
RED SANITARIA																	
65	1.8.2.1	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	104,10	23.446,00	$ 2.440.729,00	104,10	$ 2.440.729,00	24,44	$ 573.021,00		$ -	24,44	$ 573.021,00	79,66	$ 1.867.708,00	
66	1.8.2.2	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	105,20	41.310,00	$ 4.345.812,00	105,20	$ 4.345.812,00	71,13	$ 2.938.380,00		$ -	71,13	$ 2.938.380,00	34,07	$ 1.407.432,00	
67	1.8.2.3	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	72,40	17.696,00	$ 1.280.466,00	72,40	$ 1.280.466,00	3,47	$ 61.370,00		$ -	3,47	$ 61.370,00	68,93	$ 1.219.096,00	
68	1.8.2.4	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	44,00	8.608,00	$ 378.752,00	44,00	$ 378.752,00	19,00	$ 163.552,00		$ -	19,00	$ 163.552,00	25,00	$ 215.200,00	
69	1.8.2.5	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	12,00	22.026,00	$ 264.312,00	12,00	$ 264.312,00	12,00	$ 264.312,00		$ -	12,00	$ 264.312,00	0,00	$ -	
70	1.8.2.6	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	10,00	9.953,00	$ 99.530,00	10,00	$ 99.530,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 99.530,00	
71	1.8.2.7	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	3,00	24.758,00	$ 74.274,00	3,00	$ 74.274,00	3,00	$ 74.274,00		$ -	3,00	$ 74.274,00	0,00	$ -	
72	1.8.2.8	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC incl. rejilla alum antiru	UN	9,00	45.038,00	$ 405.342,00	9,00	$ 405.342,00	7,00	$ 315.266,00		$ -	7,00	$ 315.266,00	2,00	$ 90.076,00	
73	1.8.2.9	YEE D=2" PVC SANITARIO	UN	14,00	20.280,00	$ 283.640,00	14,00	$ 283.640,00	12,00	$ 243.120,00		$ -	12,00	$ 243.120,00	2,00	$ 40.520,00	
74	1.8.2.10	YEE D=4" PVC SANITARIO	UN	23,00	46.416,00	$ 1.067.568,00	23,00	$ 1.067.568,00	16,00	$ 742.656,00		$ -	16,00	$ 742.656,00	7,00	$ 324.912,00	
75	1.8.2.11	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	14,00	78.828,00	$ 1.103.592,00	14,00	$ 1.103.592,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 1.103.592,00	
76	1.8.2.12	CAJA INSP. 60x60x80 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	372.941,00	$ 372.941,00	1,00	$ 372.941,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 372.941,00	
77	1.8.2.13	CAJA INSP. 80x80x80 cm, TOLETE COMUN	UN	4,00	590.800,00	$ 2.363.200,00	4,00	$ 2.363.200,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.363.200,00	
78	1.8.2.14	CAJA INSP 1x1x1 mt(20.7 Mpa (3000)e=10cm,3/8g/15 cm)	UN	1,00	1.012.847,00	$ 1.012.847,00	1,00	$ 1.012.847,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.012.847,00	
		SUBTOTAL				$ 15.493.005,00		$ 15.493.005,00		$ 5.375.951,00		$ -		$ 5.375.951,00		$ 10.117.054,00	
RED PLUVIAL																	

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
'CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META'		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.569.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.548.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019						ESTADO: EN EJECUCION			
79	1.8.3.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	17,00	6.264,00	$ 106.488,00	17,00	$ 106.488,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	17,00	$ 106.488,00
80	1.8.3.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	181,00	8.789,00	$ 1.590.809,00	181,00	$ 1.590.809,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	181,00	$ 1.590.809,00
81	1.8.3.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	49,60	18.512,00	$ 918.195,00	49,60	$ 918.195,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	49,60	$ 918.195,00
82	1.8.3.4	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	7,35	23.446,00	$ 172.328,00	7,35	$ 172.328,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,35	$ 172.328,00
83	1.8.3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	131,45	31.685,00	$ 4.164.993,00	131,45	$ 4.164.993,00	51,43	$ 1.629.560,00		$ -	51,43	$ 1.629.560,00	80,02	$ 2.535.433,00
84	1.8.3.6	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	41,30	41.310,00	$ 1.706.103,00	41,30	$ 1.706.103,00	41,30	$ 1.706.103,00		$ -	41,30	$ 1.706.103,00	0,00	$ -
85	1.8.3.7	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	55,35	90.093,00	$ 4.986.648,00	55,35	$ 4.986.648,00	55,35	$ 4.986.648,00		$ -	55,35	$ 4.986.648,00	0,00	$ -
86	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGUE	UN	21,00	14.512,00	$ 304.752,00	21,00	$ 304.752,00	11,00	$ 159.632,00		$ -	11,00	$ 159.632,00	10,00	$ 145.120,00
87	1.8.3.9	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE	UN	2,00	8.608,00	$ 17.216,00	2,00	$ 17.216,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 17.216,00
88	1.8.3.10	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	4,00	2.996,00	$ 11.984,00	4,00	$ 11.984,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 11.984,00
89	1.8.3.11	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	48,00	4.607,00	$ 221.136,00	48,00	$ 221.136,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	48,00	$ 221.136,00
90	1.8.3.12	CODO PRESION EN PVC D=1-1/2"	UN	10,00	11.613,00	$ 116.130,00	10,00	$ 116.130,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 116.130,00
91	1.8.3.13	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	1,00	9.870,00	$ 9.870,00	1,00	$ 9.870,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 9.870,00
92	1.8.3.14	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	10,00	11.726,00	$ 117.260,00	10,00	$ 117.260,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 117.260,00
93	1.8.3.15	TEE PRESION EN PVC D=1-1/2"	UN	2,00	14.538,00	$ 29.076,00	2,00	$ 29.076,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 29.076,00
94	1.8.3.16	CODO 45° EN PVC D=3" SANITARIO	UN	7,00	16.123,00	$ 112.861,00	7,00	$ 112.861,00	7,00	$ 112.861,00		$ -	7,00	$ 112.861,00	0,00	$ -
95	1.8.3.17	YEE D=3" PVC Sanitario	UN	3,00	28.105,00	$ 84.315,00	3,00	$ 84.315,00	3,00	$ 84.315,00		$ -	3,00	$ 84.315,00	0,00	$ -
96	1.8.3.18	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	4,00	30.472,00	$ 121.888,00	4,00	$ 121.888,00	4,00	$ 121.888,00		$ -	4,00	$ 121.888,00	0,00	$ -
97	1.8.3.19	REDUCCION D= 1" X 3/4" PVC	UN	2,00	3.354,00	$ 6.708,00	2,00	$ 6.708,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.708,00
98	1.8.3.20	REDUCCION D= 1-1/2" X 1" PVC	UN	3,00	9.896,00	$ 29.688,00	3,00	$ 29.688,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 29.688,00
99	1.8.3.21	REDUCCION D= 4" X 3" PVC	UN	6,00	49.065,00	$ 294.390,00	6,00	$ 294.390,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 294.390,00
100	1.8.3.22	REDUCCION D= 6" X 4" PVC	UN	6,00	54.552,00	$ 327.312,00	6,00	$ 327.312,00	4,00	$ 218.208,00		$ -	4,00	$ 218.208,00	2,00	$ 109.104,00
101	1.8.3.23	CAJA INSPE 7x0.7x0.7mt,20,7MPa(3000)e= 10cm,3/8c/15 cm	UN	5,00	547.718,00	$ 2.738.590,00	5,00	$ 2.738.590,00	3,00	$ 1.643.154,00		$ -	3,00	$ 1.643.154,00	2,00	$ 1.095.436,00
		SUBTOTAL				$ 18.188.740,00		$ 18.188.740,00		$ 10.662.369,00		$ -		$ 10.662.369,00		$ 7.526.371,00
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																
SANITARIOS																
102	1.9.1.1	SANITARIO BALTICO EP, GRIFERIA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O	UN	10,00	3.195.503,00	$ 31.955.030,00	10,00	$ 31.955.030,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 31.955.030,00
103	1.9.1.2	SANITARIO ADRIATICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O	UN	1,00	3.253.274,00	$ 3.253.274,00	1,00	$ 3.253.274,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.253.274,00
104	1.9.1.3	SANITARIO BICAN ECARGO NOVO HET DE CORONA O EQUIVALENTE, COLOR BLANCO Y SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN DUAL REF. 0231E1001 INCLUYE BRIDA	UN	2,00	884.103,00	$ 1.768.206,00	2,00	$ 1.768.206,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.768.206,00
105	1.9.1.4	GRIFERIA DE PARED ELECTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 48-AA-C591AB DE ACCESORIOS Y ACABADOS O SIMILAR INCLUYE	UN	14,00	831.359,00	$ 11.639.026,00	14,00	$ 11.639.026,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 11.639.026,00
		SUBTOTAL				$ 48.615.536,00		$ 48.615.536,00		$ -		$ -		$ -		$ 48.615.536,00
LAVAMANOS																
106	1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 706000001 DE CORONA O	UN	4,00	1.807.132,00	$ 7.228.528,00	4,00	$ 7.228.528,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 7.228.528,00
		SUBTOTAL				$ 7.228.528,00		$ 7.228.528,00		$ -		$ -		$ -		$ 7.228.528,00
ORINALES																

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO							
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.928.134.918,00			$ 16.214.109.288,00			10 DE FEBRERO DEL 2023							
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES			TIEMPO DE EJECUCION							
							$ 8.078.740.475,40			$ 4.864.232.786,40			20 MESES Y 15 DIAS							
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:			FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:							
							$ 5.532.411.472,00			0,74%			24 DE OCTUBRE DEL 2024							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ 1.659.723.441,60			$ 241.589.381,00										
SUPERVISOR:	N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.461.546.181,00			49,95%			49,95%							
										ACTA INFORME MENSUAL No 019						ESTADO: EN EJECUCION				
107	1.9.3.1	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grifo antiva T.CORONA	UN	4,00	1.018.465,00	$ 4.073.860,00	4,00	$ 4.073.860,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 4.073.860,00				
		SUBTOTAL				$ 4.073.860,00		$ 4.073.860,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.073.860,00				
REJILLAS Y POCETAS																				
108	1.9.4.1	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MARMOL COLOR GRIS. DIMENSIONES	UN	1,00	186.450,00	$ 186.450,00	1,00	$ 186.450,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 186.450,00				
		SUBTOTAL				$ 186.450,00		$ 186.450,00		$ -		$ -		$ -		$ 186.450,00				
INCRUSTACIONES Y ACABADOS ESPECIALES																				
109	1.9.5.1	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UN	1,00	197.624,00	$ 197.624,00	1,00	$ 197.624,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 197.624,00				
110	1.9.5.2	DISPENSADOR JABON	UN	8,00	237.622,00	$ 1.900.976,00	8,00	$ 1.900.976,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.900.976,00				
111	1.9.5.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UN	13,00	247.953,00	$ 3.223.389,00	13,00	$ 3.223.389,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.223.389,00				
112	1.9.5.4	BARRA ABATIBLE SUP 900MM DISCAPACITADOS VERTICAL REF: 235536 DE SOCODA O SIMILAR	UN	1,00	499.537,00	$ 499.537,00	1,00	$ 499.537,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 499.537,00				
113	1.9.5.5	DISPENSADOR TOALLAS 460 SAE 304 CAL.22 REF. 237776 DE SOCODA O SIMILAR	UN	8,00	436.499,00	$ 3.491.992,00	8,00	$ 3.491.992,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 3.491.992,00				
114	1.9.5.6	ESTACION HORIZONTAL CAMBIADOR PARA BEBÉ EN POLIETILENO ALTA RESISTENCIA	UN	1,00	1.749.553,00	$ 1.749.553,00	1,00	$ 1.749.553,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.749.553,00				
115	1.9.5.7	BASURERA RECTANG CIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UN	13,00	178.744,00	$ 2.323.672,00	13,00	$ 2.323.672,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.323.672,00				
		SUBTOTAL				$ 13.386.743,00		$ 13.386.743,00		$ -		$ -		$ -		$ 13.386.743,00				
PISOS																				
PLACAS DE CONTRAPISO																				
116	1.10.1.1	PLACA SUSPENSION ADS CASET Quad e=1.00, C 34,5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.12MRECUBRIM SUP e=0.07m	M2		720.977,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -				
117	1.10.1.2	PLACA DE CONTRAPISO (21.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	38,91	1.229.418,00	$ 47.836.654,00	38,91	$ 47.836.654,00	36,00	$ 44.259.048,00		$ -	36,00	$ 44.259.048,00	2,91	$ 3.577.606,00				
		SUBTOTAL				$ 47.836.654,00		$ 47.836.654,00		$ 44.259.048,00		$ -		$ 44.259.048,00		$ 3.577.606,00				
FILTROS																				
118	1.10.2.1	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0.4, geotex, grava 1"	ML		101.023,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -				
Subtotal		SUBTOTAL				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
CARPINTERIA METALICA																				
PUERTAS																				
119	1.11.1.1	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO	M2	3,75	1.945.507,00	$ 7.295.651,00	3,75	$ 7.295.651,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,75	$ 7.295.651,00				
120	1.11.1.2	PUERTA CORTAFUEGO HOJA SENCILLA HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN	M2	2,88	1.309.910,00	$ 3.772.541,00	2,88	$ 3.772.541,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,88	$ 3.772.541,00				
		SUBTOTAL				$ 11.068.192,00		$ 11.068.192,00		$ -		$ -		$ -		$ 11.068.192,00				
VENTANAS, MARCOS, DIVISIONES Y PERSIANAS																				
121	1.11.2.1	PANEL DIVISORIO SANITARIO T/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO	M2	34,03	961.125,00	$ 32.707.084,00	34,03	$ 32.707.084,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	34,03	$ 32.707.084,00				
		SUBTOTAL				$ 32.707.084,00		$ 32.707.084,00		$ -		$ -		$ -		$ 32.707.084,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.268,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.780,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.361,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION		
REJAS, CERRAMIENTOS Y BARANDAS															
122	1.11.3.1	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1.2	ML	22,31	332.817,00	$ 7.425.147,00	22,31	$ 7.425.147,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,31	$ 7.425.147,00
123	1.11.3.2	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	55,71	508.019,00	$ 28.301.738,00	55,71	$ 28.301.738,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,71	$ 28.301.738,00
124	1.11.3.3	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	107,19	545.375,00	$ 58.458.746,00	107,19	$ 58.458.746,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,19	$ 58.458.746,00
125	1.11.3.4	PASAMANOS EN PARELES EN LÁMINA CR CALIBRE 16, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE 50X50 X 2MM CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y TORNILLERÍA	ML	21,41	839.322,00	$ 17.969.884,00	21,41	$ 17.969.884,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,41	$ 17.969.884,00
		SUBTOTAL				$ 112.155.515,00		$ 112.155.515,00		$ -		$ -		$ -		$ 112.155.515,00
CARPINTERIA EN ALUMINIO															
PUERTAS															
126	1.12.1.1	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3800 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	2,64	564.847,00	$ 1.491.196,00	2,64	$ 1.491.196,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,64	$ 1.491.196,00
127	1.12.1.2	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA PB-7038 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	53,99	992.100,00	$ 53.563.479,00	53,99	$ 53.563.479,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	53,99	$ 53.563.479,00
		SUBTOTAL				$ 55.054.675,00		$ 55.054.675,00		$ -		$ -		$ -		$ 55.054.675,00
VENTANAS															
128	1.12.2.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 8025 CORREDIZA VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	1,80	672.360,00	$ 1.210.248,00	1,80	$ 1.210.248,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,80	$ 1.210.248,00
129	1.12.2.2	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3800 BATIENTE VIDRIO	M2	38,76	499.551,00	$ 19.372.588,00	38,76	$ 19.372.588,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	38,76	$ 19.372.588,00
130	1.12.2.3	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3800 BATIENTE VIDRIO	M2	29,71	442.198,00	$ 13.137.703,00	29,71	$ 13.137.703,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	29,71	$ 13.137.703,00
		SUBTOTAL				$ 33.720.539,00		$ 33.720.539,00		$ -		$ -		$ -		$ 33.720.539,00
PAÑETES															
MUROS															
131	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0.025 mt	M2	992,33	26.927,00	$ 26.720.470,00	992,33	$ 26.720.470,00	40,00	$ 1.077.080,00	840,07	$ 22.620.565,00	880,07	$ 23.697.645,00	112,26	$ 3.022.825,00
132	1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:4	ML	496,16	10.624,00	$ 5.271.204,00	496,16	$ 5.271.204,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	496,16	$ 5.271.204,00
		SUBTOTAL				$ 31.991.674,00		$ 31.991.674,00		$ 1.077.080,00		$ 22.620.565,00		$ 23.697.645,00		$ 8.294.029,00
ACABADOS MUROS															
MUROS, MESONES, ENCHAPES, ESTUCO															
133	1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	107,56	114.812,00	$ 12.349.179,00	107,56	$ 12.349.179,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,56	$ 12.349.179,00
		SUBTOTAL				$ 12.349.179,00		$ 12.349.179,00		$ -		$ -		$ -		$ 12.349.179,00
ACABADOS PISOS															
PISOS EN CERAMICA Y BALDOSA															
134	1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	50,56	119.987,00	$ 6.763.183,00	50,56	$ 6.763.183,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,56	$ 6.763.183,00
135	1.15.1.2	PISO EN PVC LAMINADO SINTETICO EN LISTONES 0.95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD	M2	339,94	159.599,00	$ 54.253.064,00	339,94	$ 54.253.064,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	339,94	$ 54.253.064,00
		SUBTOTAL				$ 60.016.247,00		$ 60.016.247,00		$ -		$ -		$ -		$ 60.016.247,00
AFINADO DE PISOS, DILATACIONES, GUARDAESCOBAS															
136	1.15.2.1	AFINADO PISOS MORTERO1:4 E=3S, IMPERM.	M2	1.146,43	20.884,00	$ 23.939.116,00	1.146,43	$ 23.939.116,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1146,43	$ 23.939.116,00
137	1.15.2.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS	M2	57,51	138.040,00	$ 7.823.660,00	57,51	$ 7.823.660,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	57,51	$ 7.823.660,00
138	1.15.2.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA	M2	796,43	105.729,00	$ 84.205.747,00	796,43	$ 84.205.747,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	796,43	$ 84.205.747,00
139	1.15.2.4	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACION	M2	584,65	167.920,00	$ 98.174.428,00	584,65	$ 98.174.428,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	584,65	$ 98.174.428,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 RAL JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA RAL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.859.723.441,60	$ 241.589.361,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.548.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION			
140	1.15.2.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS. SIN	ML	63,27	142.436,00	$ 9.011.926,00	63,27	$ 9.011.926,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	63,27	$ 9.011.926,00
141	1.15.2.6	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21	ML	3,35	110.040,00	$ 368.634,00	3,35	$ 368.634,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,35	$ 368.634,00
142	1.15.2.7	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.30M) EN CONCRETO DE 21	ML	141,14	77.290,00	$ 10.908.711,00	141,14	$ 10.908.711,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	141,14	$ 10.908.711,00
		SUBTOTAL				$ 234.412.222,00		$ 234.412.222,00		$ -		$ -		$ -		$ 234.412.222,00
PINTURA																
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																
143	1.16.1.1	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	40,26	14.212,00	$ 572.175,00	40,26	$ 572.175,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,26	$ 572.175,00
144	1.16.1.2	SELLO DE JUNTAS MAMPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	ML	1.338,99	27.950,00	$ 37.424.771,00	1.338,99	$ 37.424.771,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1338,99	$ 37.424.771,00
		SUBTOTAL				$ 37.996.946,00		$ 37.996.946,00		$ -		$ -		$ -		$ 37.996.946,00
IMPERMEABILIZACIONES																
145	1.16.2.1	IMPERMEABIL. FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	443,55	44.264,00	$ 19.633.297,00	443,55	$ 19.633.297,00	443,55	$ 19.633.297,00		$ -	443,55	$ 19.633.297,00	0,00	$ -
146	1.16.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON	M2	107,43	181.076,00	$ 19.452.887,00	107,43	$ 19.452.887,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,43	$ 19.452.887,00
147	1.16.2.3	IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR	M2	21,24	95.884,00	$ 2.036.576,00	21,24	$ 2.036.576,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,24	$ 2.036.576,00
		SUBTOTAL				$ 41.122.760,00		$ 41.122.760,00		$ 19.633.297,00		$ -		$ 19.633.297,00		$ 21.489.463,00
PINTURA, MARMOLINA, ESTUCO																
148	1.16.3.1	ESTUCO PLASTICO	M2	884,77	18.343,00	$ 16.229.336,00	884,77	$ 16.229.336,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	884,77	$ 16.229.336,00
149	1.16.3.2	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	ML	442,39	9.170,00	$ 4.056.716,00	442,39	$ 4.056.716,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	442,39	$ 4.056.716,00
150	1.16.3.3	PINTURA ACRILICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	1.262,22	14.144,00	$ 17.852.840,00	1262,22	$ 17.852.840,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1262,22	$ 17.852.840,00
151	1.16.3.4	PINTURA ACRILICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	M2	43,37	16.534,00	$ 717.080,00	43,37	$ 717.080,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	43,37	$ 717.080,00
152	1.16.3.5	PINTURA VINILO 1. T.SATELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	197,76	16.244,00	$ 3.212.413,00	197,76	$ 3.212.413,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	197,76	$ 3.212.413,00
153	1.16.3.6	PINTURA EPOXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR. BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS	M2	203,32	21.398,00	$ 4.350.641,00	203,32	$ 4.350.641,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	203,32	$ 4.350.641,00
154	1.16.3.7	APLICACION DE REVESTIMIENTO EN AQUAREL TEXTURADO REF. COREV O SIMILAR APLICADO EN MUROS Y CIELOS FALSOS	M2	237,97	145.719,00	$ 34.676.750,00	237,97	$ 34.676.750,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	237,97	$ 34.676.750,00
155	1.16.3.8	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	1.265,74	11.878,00	$ 15.034.460,00	1265,74	$ 15.034.460,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1265,74	$ 15.034.460,00
		SUBTOTAL				$ 96.139.236,00		$ 96.139.236,00		$ -		$ -		$ -		$ 96.139.236,00
ACABADOS ESPECIALES																
MUROS																
156	1.17.1.1	MURO SUPERBOARD(1 CARA, e=0.11 CAL 4 mm Inc Pin	M2	5,86	154.741,00	$ 906.782,00	5,86	$ 906.782,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,86	$ 906.782,00
157	1.17.1.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL 8 mm inc Pintura	M2	522,17	107.314,00	$ 56.036.151,00	522,17	$ 56.036.151,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	522,17	$ 56.036.151,00
		SUBTOTAL				$ 56.942.933,00		$ 56.942.933,00		$ -		$ -		$ -		$ 56.942.933,00
PISOS																
158	1.17.2.1	PISO AISLANTE ACOUSTIC CONTROL VP 1,2" CTO BOMBAS	M2	18,88	155.976,00	$ 2.963.707,00	18,88	$ 2.963.707,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,88	$ 2.963.707,00
		SUBTOTAL				$ 2.963.707,00		$ 2.963.707,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.963.707,00
CIELO RASOS																
159	1.17.3.1	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm Incl estructura	M2	237,97	130.551,00	$ 31.067.221,00	237,97	$ 31.067.221,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	237,97	$ 31.067.221,00
160	1.17.3.2	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2" 12,7mm,lincestru	M2	197,76	140.549,00	$ 27.794.970,00	197,76	$ 27.794.970,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	197,76	$ 27.794.970,00
161	1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2" 12,7mm,lincestru	M2	43,37	142.052,00	$ 6.161.229,00	43,37	$ 6.161.229,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	43,37	$ 6.161.229,00
162	1.17.3.4	CIELORASO RETICULA PERF METAL ALUZINC EN "U" OJO 5X5 PINT POLYESTER REF MINICELL O	M2	417,50	330.347,00	$ 137.919.873,00	417,50	$ 137.919.873,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	417,50	$ 137.919.873,00
163	1.17.3.5	DILATACION "Z" PLASTICA	ML	212,19	18.885,00	$ 4.007.208,00	212,19	$ 4.007.208,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	212,19	$ 4.007.208,00
164	1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 PERFIL PLAST DRYWALL	UN	300,00	49.276,00	$ 14.783.400,00	300,00	$ 14.783.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	300,00	$ 14.783.400,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.268,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.780,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.161,00	49,95%	49,95%

									ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION		
165	1.17.3.7	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O	UN	200,00	10.982,00	$ 2.196.400,00	200,00	$ 2.196.400,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 2.196.400,00
		SUBTOTAL				$ 223.930.301,00		$ 223.930.301,00		$ -	$ -		$ -		$ 223.930.301,00
VIDRIOS															
INCOLORO															
166	1.19.1.1	ESPEJO 4mm	M2	10,98	101.549,00	$ 1.115.008,00	10,98	$ 1.115.008,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,98	$ 1.115.008,00
		SUBTOTAL				$ 1.115.008,00		$ 1.115.008,00		$ -	$ -		$ -		$ 1.115.008,00
LIMPIEZA GENERAL															
PISOS, VIDRIOS Y ENCHAPES															
167	1.19.1.1	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	826,82	6.912,00	$ 5.714.980,00	826,82	$ 5.714.980,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	826,82	$ 5.714.980,00
168	1.19.1.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	126,92	2.674,00	$ 339.384,00	126,92	$ 339.384,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	126,92	$ 339.384,00
169	1.19.1.3	LIMPIEZA DE PISOS, incl acido muriatico, hidrolav	M2	1.438,59	5.189,00	$ 7.464.844,00	1.438,59	$ 7.464.844,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1438,59	$ 7.464.844,00
		SUBTOTAL				$ 13.519.208,00		$ 13.519.208,00		$ -	$ -		$ -		$ 13.519.208,00
LIMPIEZA DE PISOS, incl acido muriatico, hidrolav															
MOBILIARIO URBANO															
170	1.20.1.1	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	21,80	213.030,00	$ 4.644.054,00	21,80	$ 4.644.054,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	21,80	$ 4.644.054,00
		SUBTOTAL				$ 4.644.054,00		$ 4.644.054,00		$ -	$ -		$ -		$ 4.644.054,00
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS															
RED CONTRA INCENDIOS - R.C.I															
171	1.21.1.1	TUBERIA AC SCH 40 1" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	208,00	26.655,00	$ 5.544.240,00	208,00	$ 5.544.240,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	208,00	$ 5.544.240,00
172	1.21.1.2	TUBERIA AC SCH 40 1-1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	54,50	38.358,00	$ 2.090.511,00	54,50	$ 2.090.511,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	54,50	$ 2.090.511,00
173	1.21.1.3	TUBERIA AC SCH 40 1 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	22,10	42.903,00	$ 948.156,00	22,10	$ 948.156,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	22,10	$ 948.156,00
174	1.21.1.4	TUBERIA AC SCH 40 2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	32,50	54.378,00	$ 1.767.285,00	32,50	$ 1.767.285,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	32,50	$ 1.767.285,00
175	1.21.1.5	TUBERIA AC SCH 40 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2,80	85.856,00	$ 240.397,00	2,80	$ 240.397,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,80	$ 240.397,00
176	1.21.1.6	TUBERIA AC SCH 40 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	72,00	104.175,00	$ 7.500.600,00	72,00	$ 7.500.600,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	72,00	$ 7.500.600,00
177	1.21.1.7	CODO 90 1 1/4"	UN	1,00	21.499,00	$ 21.499,00	1,00	$ 21.499,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 21.499,00
178	1.21.1.8	CODO 90 1 1/2"	UN	1,00	21.903,00	$ 21.903,00	1,00	$ 21.903,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 21.903,00
179	1.21.1.9	CODO 90 1"	UN	45,00	19.410,00	$ 873.450,00	45,00	$ 873.450,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	45,00	$ 873.450,00
180	1.21.1.10	CODO 90 2"	UN	6,00	23.194,00	$ 139.164,00	6,00	$ 139.164,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 139.164,00
181	1.21.1.11	CODO 90 3"	UN	9,00	40.431,00	$ 363.879,00	9,00	$ 363.879,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 363.879,00
182	1.21.1.12	TEE 1"	UN	25,00	19.011,00	$ 475.275,00	25,00	$ 475.275,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 475.275,00
183	1.21.1.13	TEE 1 1/4"	UN	20,00	22.861,00	$ 457.220,00	20,00	$ 457.220,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 457.220,00
184	1.21.1.14	TEE 1 1/2"	UN	10,00	27.100,00	$ 271.000,00	10,00	$ 271.000,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 271.000,00
185	1.21.1.15	TEE 2"	UN	6,00	29.793,00	$ 178.758,00	6,00	$ 178.758,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 178.758,00
186	1.21.1.16	TEE 2 1/2"	UN	1,00	39.096,00	$ 39.096,00	1,00	$ 39.096,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 39.096,00
187	1.21.1.17	TEE 3"	UN	17,00	64.968,00	$ 1.104.456,00	17,00	$ 1.104.456,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	17,00	$ 1.104.456,00
188	1.21.1.18	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 1 1/4"X1"	UN	26,00	32.880,00	$ 854.880,00	26,00	$ 854.880,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 854.880,00
189	1.21.1.19	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 1 1/2"X1 1/4"	UN	11,00	31.922,00	$ 351.142,00	11,00	$ 351.142,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 351.142,00
190	1.21.1.20	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2"X1 1/4"	UN	7,00	34.832,00	$ 243.824,00	7,00	$ 243.824,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 243.824,00
191	1.21.1.21	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2"X1 1/2"	UN	2,00	35.230,00	$ 70.460,00	2,00	$ 70.460,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 70.460,00
192	1.21.1.22	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2 1/2"X2"	UN	1,00	36.784,00	$ 36.784,00	1,00	$ 36.784,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 36.784,00
193	1.21.1.23	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X1 1/4"	UN	7,00	39.244,00	$ 274.708,00	7,00	$ 274.708,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 274.708,00
194	1.21.1.24	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X1 1/2"	UN	5,00	36.784,00	$ 183.920,00	5,00	$ 183.920,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 183.920,00
195	1.21.1.25	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X2 1/2"	UN	1,00	44.206,00	$ 44.206,00	1,00	$ 44.206,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 44.206,00
196	1.21.1.26	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 3"X2"	UN	2,00	40.266,00	$ 80.532,00	2,00	$ 80.532,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 80.532,00
197	1.21.1.27	SOPORTE TIPO PERA 3"	UN	65,00	39.888,00	$ 2.592.720,00	65,00	$ 2.592.720,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	65,00	$ 2.592.720,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 6.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.361,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION			
198	1.21.1.28	SOPORTE TIPO PERA 2 1/2"	UN	2,00	39.579,00	$ 79.158,00	2,00	$ 79.158,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 79.158,00
199	1.21.1.29	SOPORTE TIPO PERA 2"	UN	12,00	38.806,00	$ 465.672,00	12,00	$ 465.672,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 465.672,00
200	1.21.1.30	SOPORTE TIPO PERA 1 1/2"	UN	12,00	36.336,00	$ 436.032,00	12,00	$ 436.032,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 436.032,00
201	1.21.1.31	SOPORTE TIPO PERA 1 1/4"	UN	48,00	35.888,00	$ 1.722.624,00	48,00	$ 1.722.624,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	48,00	$ 1.722.624,00
202	1.21.1.32	SOPORTE TIPO PERA 1"	UN	222,00	36.026,00	$ 7.997.772,00	222,00	$ 7.997.772,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	222,00	$ 7.997.772,00
203	1.21.1.33	STRAP 1 1/2"x3/4"	UN	7,00	92.731,00	$ 649.117,00	7,00	$ 649.117,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 649.117,00
204	1.21.1.34	STRAP 1 1/4"x3/4"	UN	7,00	77.535,00	$ 542.745,00	7,00	$ 542.745,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 542.745,00
205	1.21.1.35	REDUCCION COPA RANURADA ROSCADA 1"	UN	64,00	27.099,00	$ 1.734.336,00	64,00	$ 1.734.336,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	64,00	$ 1.734.336,00
206	1.21.1.36	ROCIADOR PENDENT - ACCION RAPIDA TIPO COLGANTE 1/2"	UN	78,00	289.020,00	$ 22.543.560,00	78,00	$ 22.543.560,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	78,00	$ 22.543.560,00
207	1.21.1.37	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACION DE CONTROL PARA RED	UN	4,00	4.676.255,00	$ 18.705.020,00	4,00	$ 18.705.020,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 18.705.020,00
208	1.21.1.38	EXTINTOR CLASE ABC SEGUN NTC 2885	UN	12,00	142.706,00	$ 1.712.472,00	12,00	$ 1.712.472,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 1.712.472,00
		SUBTOTAL				$ 83.358.573,00		$ 83.358.573,00		$ -	$ -		$ -		$ 83.358.573,00
RED DE GAS NATURAL															
209	1.21.2.1	CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN	UN	3,00	1.294.934,00	$ 3.884.802,00	3,00	$ 3.884.802,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 3.884.802,00
210	1.21.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL TUBERÍA PEALPE	ML	13,00	8.744,00	$ 113.672,00	13,00	$ 113.672,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	13,00	$ 113.672,00
211	1.21.2.3	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA	UN	3,00	226.185,00	$ 678.555,00	3,00	$ 678.555,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 678.555,00
212	1.21.2.4	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS QUEMA ACERO INO	UN	3,00	7.721.399,00	$ 23.164.197,00	3,00	$ 23.164.197,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 23.164.197,00
213	1.21.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN	UN	3,00	3.200.096,00	$ 9.600.288,00	3,00	$ 9.600.288,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 9.600.288,00
		SUBTOTAL				$ 37.441.514,00		$ 37.441.514,00		$ -	$ -		$ -		$ 37.441.514,00
REDES E INSTALACIONES MECANICAS															
INSTALACIONES MECANICAS															
214	1.22.1.1	Suministro e Instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 192,000 Btu/hr nominales 220 vac PH3 R-410a,	UN	1,00	41.379.831,00	$ 41.379.831,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
215	1.22.1.2	Suministro e Instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 144,000 Btu/hr nominales 220 vac PH3 R-410a,	UN	1,00	34.583.600,00	$ 34.583.600,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
216	1.22.1.3	Suministro e Instalacion Unidad interior tipo casseta de 4 vias refrigerante variable de 48,100 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a,	UN	3,00	6.944.914,00	$ 20.834.742,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
217	1.22.1.4	Suministro e Instalacion Unidad interior tipo casseta de 4 vias refrigerante variable de 42,000 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a,	UN	4,00	6.697.372,00	$ 26.789.488,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
218	1.22.1.5	Suministro e Instalacion Unidad interior tipo casseta de 4 vias refrigerante variable de 28,000 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a,	UN	7,00	5.243.272,00	$ 36.702.904,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
219	1.22.1.6	Suministro e Instalacion Unidad interior tipo casseta de 4 vias refrigerante variable de 24,200 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a,	UN	1,00	4.850.272,00	$ 4.850.272,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
220	1.22.1.7	Suministro e Instalacion Unidad interior tipo casseta de 1 vias refrigerante variable de 12,300 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a,	UN	3,00	3.998.772,00	$ 11.996.316,00	0,00	$ -	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
221	1.22.1.8	Suministro e Instalacion Unidad de extraccion de aire Helicocentifuga de 540 cfm, 120 VAC- TD 1300/250	UN	2,00	3.332.331,00	$ 6.664.662,00	2,00	$ 6.664.662,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.664.662,00
222	1.22.1.9	Suministro e Instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 640 cfm, 120 VAC- TD 1300/250,	UN	1,00	3.954.581,00	$ 3.954.581,00	1,00	$ 3.954.581,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.954.581,00
223	1.22.1.10	Suministro e Instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 560 cfm, 120 VAC- TD 1300/250,	UN	1,00	3.954.581,00	$ 3.954.581,00	1,00	$ 3.954.581,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.954.581,00
224	1.22.1.11	Suministro e Instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 335 cfm, 120 VAC - TD 800/200,	UN	1,00	2.382.581,00	$ 2.382.581,00	1,00	$ 2.382.581,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.382.581,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
'CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META'		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.286,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.161,00	49,95%	49,95%

										ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION		
225	1.22.1.12	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 275 cfm, 120 VAC - TD 500/160.	UN	2,00	2.231.931,00	$ 4.463.862,00	2,00	$ 4.463.862,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.463.862,00
226	1.22.1.13	Suministro e instalacion Unidad de extraccion de aire centrifuga tipo plafon de 150 cfm 120 VAC - CFP 300	UN	2,00	1.052.931,00	$ 2.105.862,00	2,00	$ 2.105.862,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.105.862,00
227	1.22.1.14	Suministro e instalacion Unidad de extraccion de aire centrifuga tipo plafon de 60 cfm 120 VAC - CFP 120	UN	2,00	534.737,00	$ 1.069.474,00	2,00	$ 1.069.474,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.069.474,00
228	1.22.1.15	Suministro e instalacion de Conductos en lamina galvanizada calibre 24.	M2	62,36	190.961,00	$ 11.909.575,00	62,36	$ 11.909.575,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	62,36	$ 11.909.575,00
229	1.22.1.16	Suministro e instalacion de conducto flexible de 4".	ML	4,11	52.456,00	$ 215.594,00	4,11	$ 215.594,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,11	$ 215.594,00
230	1.22.1.17	Suministro e instalacion de conducto flexible de 6".	ML	5,88	61.364,00	$ 360.820,00	5,88	$ 360.820,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,88	$ 360.820,00
231	1.22.1.18	Suministro e instalacion de Difusor de suministro aleta movil 4 vias con damper 12"x9".	UN	2,00	269.128,00	$ 538.256,00	2,00	$ 538.256,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 538.256,00
232	1.22.1.19	Suministro e instalacion de Difusor de suministro aleta movil 3 vias con damper 12"x9".	UN	5,00	269.128,00	$ 1.345.640,00	5,00	$ 1.345.640,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.345.640,00
233	1.22.1.20	Suministro e instalacion de Rejilla de extraccion 6"x6" con damper .	UN	8,00	96.770,00	$ 774.160,00	8,00	$ 774.160,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 774.160,00
234	1.22.1.21	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 20"x10" con damper .	UN	2,00	222.530,00	$ 445.060,00	2,00	$ 445.060,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 445.060,00
235	1.22.1.22	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 16"x10" con damper.	UN	1,00	203.142,00	$ 203.142,00	1,00	$ 203.142,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 203.142,00
236	1.22.1.23	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 6"x6" con damper, incluye plenum metalico y anillo de 4".	UN	0,00	180.348,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
237	1.22.1.24	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 8"x8" con damper, incluye plenum metalico y anillo de 6".	UN	2,00	219.648,00	$ 439.296,00	2,00	$ 439.296,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 439.296,00
238	1.22.1.25	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 10"x10" sin damper.	UN	3,00	141.441,00	$ 424.323,00	3,00	$ 424.323,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 424.323,00
239	1.22.1.26	Suministro e instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 1/4" + aislamiento termico tipo rubatex	ML	16,70	41.776,00	$ 697.659,00	16,70	$ 697.659,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,70	$ 697.659,00
240	1.22.1.27	Suministro e instalacion Tubería de cobre rigida tipo L de 3/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	ML	110,70	54.145,00	$ 5.993.852,00	110,70	$ 5.993.852,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	110,70	$ 5.993.852,00
241	1.22.1.28	Suministro e instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 1/2"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	ML	67,85	62.889,00	$ 4.267.019,00	67,85	$ 4.267.019,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	67,85	$ 4.267.019,00
242	1.22.1.29	Suministro e instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 5/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	ML	173,99	78.056,00	$ 13.580.963,00	173,99	$ 13.580.963,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	173,99	$ 13.580.963,00
243	1.22.1.30	Suministro e instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 3/4"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	ML	25,60	95.541,00	$ 2.445.850,00	25,60	$ 2.445.850,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,60	$ 2.445.850,00
244	1.22.1.31	Suministro e instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 7/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	ML	15,65	109.536,00	$ 1.714.238,00	15,65	$ 1.714.238,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,65	$ 1.714.238,00
245	1.22.1.32	Suministro e instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 1 1/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	ML	150,79	137.819,00	$ 20.781.727,00	150,79	$ 20.781.727,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	150,79	$ 20.781.727,00
246	1.22.1.33	Bifurcacion en cobre tipo YE Branch interior	UN	15,00	457.183,00	$ 6.857.745,00	15,00	$ 6.857.745,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 6.857.745,00
247	1.22.1.34	Suministro e instalacion de Acomatida electrica de control en unidades cassete sistema flujo variable de refrigerante cable blindado y	ML	343,12	69.751,00	$ 23.932.963,00	343,12	$ 23.932.963,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	343,12	$ 23.932.963,00
248	1.22.1.35	Suministro e instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 216,000 Btu/hr nominales 220 vac PH3 R-410a	UN	1,00	42.436.005,00	$ 42.436.005,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.286,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA: INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 341.086.643,00		$ 121.523.485,00		$ -		$ -		$ -		$ 121.523.485,00
CARPENTERIA MADERA																		
MUEBLES FIJOS																		
248	1.23.1.1	MOBILIARIO MF-11 - ESCRITORIO Y ALMACENAMIENTO Cajoneras + credenza izquierda + almacenamiento alto entre columnas + fabricado en madecor RH 15 mm + madecanto flexible y rigido + almacenamiento bajo entre columnas + superficies de trabajo y puertas corredizas.	UN	1,00	19.603.168,00	$ 19.603.168,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
250	1.23.1.2	MOBILIARIO MF-13 - ESCRITORIO Y ALMACENAMIENTO Cajoneras fabricadas en madecor RH de 15 mm + madecanto flexible y rigido + sistema de apertura corredera oculta + base con niveladores + superficie de trabajo entamborada + fabricada en madera pino + acabado natural en laca + sistema de acchaue a muro con	UN	1,00	3.936.223,00	$ 3.936.223,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
251	1.23.1.3	MOBILIARIO MF-14 - ESCRITORIO Y ALMACENAMIENTO Credenza flotante - Cuerpo en madera pino + acabado pintura natural + Sistema de anclaje a muro tipo cuchilla. Dimensiones 275 x 55 x 50 / Puesto de trabajo. - Cajonera fabricado en madecor RH 15 mm + madecanto flexible y rigido + sistema apertura corredera oculta + base con niveladores + superficie de trabajo	UN	1,00	5.651.013,00	$ 5.651.013,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
252	1.23.1.4	MOBILIARIO MF-T6 - NICHOS DE EXPOSICION. Base nicho - Fabricada en madecor de 36 mm + acabado en cemento o similar + madecanto rigido.	UN	1,00	4.325.948,00	$ 4.325.948,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 33.516.352,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
PUERTAS																		
253	1.23.2.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO. CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O	M2	35,91	831.850,00	$ 29.871.734,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
254	1.23.2.2	PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO. ACABADO EXTERIOR EN TABLERO CONTRACHAPADO DE MADERA O PLYWOOD. REFERENCIA "DUNA" DE PELIKANO O SIMILAR. CERRADURA MARCA YALE LÍNEA	M2	1,85	880.878,00	$ 1.629.624,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
255	1.23.2.3	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR	M2	59,90	856.050,00	$ 51.397.195,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
256	1.23.2.4	PUERTA TIPO PERSIANA EN MADERA, COMPUESTA POR 4 PANELES DESLIZANTES Y PIVOTANTES RESPECTO SU EJE CENTRAL, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR, ALTURA SEGÚN DETALLE DE PUERTAS RIEL SUPERIOR OCULTO EN LOSA	M2	53,34	900.625,00	$ 48.039.338,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 130.937.891,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
EQUIPOS ESPECIALES																		
MOVILIDAD VERTICAL																		

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA: INFORME MENSUAL No 010	ESTADO: EN EJECUCION

257	1.24.1.1	ASCENSOR Capacidad 1000 Kg Número de personas 21 Velocidad 1.0 m/s Número de paradas 5 Número de accesos en cabina 1, embarque simple Nomenclatura EN81-1 Cuarto de	UN	1,00	289.160.361,00	$	289.160.361,00	1,00	$	289.160.361,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	289.160.361,00
		SUBTOTAL				$	289.160.361,00		$	289.160.361,00		$ -		$ -		$ -		$	289.160.361,00
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																			
RED ELECTRICA																			
SALIDAS ELECTRICAS																			
258	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC.TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN	UN	30,00	268.415,00	$	8.052.450,00	30,00	$	8.052.450,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	8.052.450,00
259	2.1.1.2	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC.TUB EMT 1/2" Y ACCESOR (SIN	UN	6,00	268.415,00	$	1.610.490,00	6,00	$	1.610.490,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	1.610.490,00
260	2.1.1.3	SALIDA DE ILUMIN 110V 2X36W INC TUB EMT 1/2" Y ACC (SIN	UN	32,00	265.847,00	$	8.507.104,00	32,00	$	8.507.104,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,00	$	8.507.104,00
261	2.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN	UN	201,00	281.843,00	$	56.650.443,00	201,00	$	56.650.443,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	201,00	$	56.650.443,00
262	2.1.1.5	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC (SIN	UN	8,00	310.513,00	$	2.484.104,00	8,00	$	2.484.104,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$	2.484.104,00
263	2.1.1.6	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6m	UN	105,00	102.797,00	$	10.793.685,00	105,00	$	10.793.685,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,00	$	10.793.685,00
264	2.1.1.7	SALIDA DE ILUMIN TABACO LED INC TUB PVC 3/4" y ACC	UN	15,00	179.919,00	$	2.698.785,00	15,00	$	2.698.785,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	2.698.785,00
265	2.1.1.8	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" y ACC	UN	66,00	252.100,00	$	16.638.600,00	66,00	$	16.638.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	66,00	$	16.638.600,00
266	2.1.1.9	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2N12+12	UN	14,00	292.598,00	$	4.096.372,00	14,00	$	4.096.372,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$	4.096.372,00
267	2.1.1.10	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	UN	1,00	319.988,00	$	319.988,00	1,00	$	319.988,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	319.988,00
268	2.1.1.11	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	UN	44,00	186.519,00	$	8.206.836,00	44,00	$	8.206.836,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,00	$	8.206.836,00
269	2.1.1.12	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	4,00	147.416,00	$	589.664,00	4,00	$	589.664,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	589.664,00
270	2.1.1.13	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR	UN	10,00	130.883,00	$	1.308.830,00	10,00	$	1.308.830,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	1.308.830,00
271	2.1.1.14	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1.4M INC.TUB1/2 Y AC	UN	4,00	286.388,00	$	1.145.552,00	4,00	$	1.145.552,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	1.145.552,00
272	2.1.1.15	SALIDA TOMACORRIEN TRIF H=1.4M INC TUB 3/4 Y ACC	UN	4,00	358.345,00	$	1.433.380,00	4,00	$	1.433.380,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$	1.433.380,00
273	2.1.1.16	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC. SEN. TUBE 3/4, COND 2N12+12 Y	UN	16,00	250.536,00	$	4.008.576,00	16,00	$	4.008.576,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	4.008.576,00
		SUBTOTAL				$	128.544.859,00		$	128.544.859,00		$ -		$ -		$ -		$	128.544.859,00
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																			
274	2.1.2.1	SUMIN EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED B2 2.4W	UN	30,00	245.485,00	$	7.364.550,00	30,00	$	7.364.550,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	7.364.550,00
275	2.1.2.2	SUMIN EINST LUMINARIA AVISO EVACUACIÓN	UN	6,00	126.585,00	$	759.510,00	6,00	$	759.510,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	759.510,00
276	2.1.2.3	SUMIN EINST LUMINARIA HERMÉTICA LED 2X18 W	UN	32,00	118.376,00	$	3.788.032,00	32,00	$	3.788.032,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,00	$	3.788.032,00
277	2.1.2.4	LAMPARA LED TIPO BALA DE 18W	UN	201,00	54.208,00	$	10.895.808,00	201,00	$	10.895.808,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	201,00	$	10.895.808,00
278	2.1.2.5	SUMIN E INST REFLECTOR LED 100 W	UN	8,00	194.912,00	$	1.559.296,00	8,00	$	1.559.296,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$	1.559.296,00
279	2.1.2.6	SUMIN E INST TIPO TABACO 10-15W	UN	15,00	274.082,00	$	4.111.230,00	15,00	$	4.111.230,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	4.111.230,00
280	2.1.2.7	SUMIN E INST LUMINARIA LINEAL 40W	UN	66,00	292.024,00	$	19.273.584,00	66,00	$	19.273.584,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	66,00	$	19.273.584,00
281	2.1.2.8	SUMIN E INST RIEL PORTA SPOT	UN	105,00	83.957,00	$	8.815.485,00	105,00	$	8.815.485,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,00	$	8.815.485,00
		SUBTOTAL				$	56.567.495,00		$	56.567.495,00		$ -		$ -		$ -		$	56.567.495,00
CANALIZACIONES ELECTRICAS																			
282	2.1.3.1	SUMIN E INST BANDEJA PORTACABLE DE 30 X 8 CM SPT CABLE NO. 8 DESNUDO Y ACC	UN	3,00	155.493,00	$	466.479,00	3,00	$	466.479,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	466.479,00
283	2.1.3.2	SUMIN E INST BANDEJA PORTACABLE DUCTO CERRADO TIPO ESCALERA, CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 8 DESNUDO Y ACC	UN	40,00	257.614,00	$	10.304.560,00	40,00	$	10.304.560,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,00	$	10.304.560,00
284	2.1.3.3	SUMIN E INST CANALIZACION PERIMETRAL 12X5 CM CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 10	ML	12,00	81.075,00	$	972.900,00	12,00	$	972.900,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$	972.900,00
285	2.1.3.4	SUMIN E INST CAJA DE PASO METÁLICA 40X40X15	UN	1,00	166.118,00	$	166.118,00	1,00	$	166.118,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	166.118,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.194.916,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.361,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

							ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION		
286	2.1.3.5	CANALIZACION PARA TUBO PVC 3/4"	ML	66,00	46.027,00	$ 3.129.836,00	66,00	$ 3.129.836,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	66,00	$ 3.129.836,00
287	2.1.3.6	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ML	86,00	13.594,00	$ 1.169.084,00	86,00	$ 1.169.084,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	86,00	$ 1.169.084,00
288	2.1.3.7	TUBERIA EMT 2"	ML	12,00	80.847,00	$ 970.164,00	12,00	$ 970.164,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 970.164,00
289	2.1.3.8	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	15,00	61.917,00	$ 928.755,00	15,00	$ 928.755,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 928.755,00
290	2.1.3.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	122,00	36.477,00	$ 4.450.194,00	122,00	$ 4.450.194,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	122,00	$ 4.450.194,00
291	2.1.3.10	TUBERIA EMT 3/4"	ML	654,00	19.697,00	$ 12.881.838,00	654,00	$ 12.881.838,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	654,00	$ 12.881.838,00
		SUBTOTAL				$ 35.439.928,00		$ 35.439.928,00		$ -		$ -		$ -		$ 35.439.928,00
SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA																
292	2.1.4.1	SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No 2/0 DESNUDO	ML	35,00	108.079,00	$ 3.782.765,00	35,00	$ 3.782.765,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,00	$ 3.782.765,00
293	2.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PUESTA A TIERRA SITEMA DE POTENCIA DE 12X12M, 49 GRILLAS, DE CABLE CU 2/0 DESNUDO, 11 VARILLAS COBRE 2,4 M X 5/8", INCLUYE 2 CAJAS AE 260 PARA INSPECCIÓN, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, INCLUYE EXCAVACIÓN NECESARIA APROX.	UN	1,00	14.986.813,00	$ 14.986.813,00	1,00	$ 14.986.813,00	1,00	$ 14.986.813,00		$ -	1,00	$ 14.986.813,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 18.769.578,00		$ 18.769.578,00		$ 14.986.813,00		$ -		$ 14.986.813,00		$ 3.782.765,00
CAJAS SUBTERRANEAS																
294	2.1.5.1	CAJA CS 27S	UN	2,00	2.172.212,00	$ 4.344.424,00	2,00	$ 4.344.424,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.344.424,00
295	2.1.5.2	CARCAMO ELEC PARA CANALIZAC INTER SUBESTAC LAM ALF	ML	10,00	266.644,00	$ 2.666.440,00	10,00	$ 2.666.440,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 2.666.440,00
		SUBTOTAL				$ 7.010.864,00		$ 7.010.864,00		$ -		$ -		$ -		$ 7.010.864,00
ALIMENTADORES ELECTRICOS																
296	2.1.6.1	CABLE XLPE15KV No. 2/0 (3 hilos)	ML	9,00	300.471,00	$ 2.704.239,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
297	2.1.6.2	TERMINAL PREMOLDEADO TIPO INTERIOR 15kV CS332	JG	3,00	615.452,00	$ 1.846.356,00	3,00	$ 1.846.356,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.846.356,00
298	2.1.6.3	ACOMETIDA PARCIAL 3F (3x4/0 AWG) +1N (4/0 AWG) + 1T (2 AWG)	ML	33,00	287.162,00	$ 9.476.346,00	33,00	$ 9.476.346,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	33,00	$ 9.476.348,00
299	2.1.6.4	ACOMETIDA PARCIAL 4No3+1No 8 1 Ducto PVC 1"	ML	45,00	66.768,00	$ 3.004.560,00	45,00	$ 3.004.560,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.004.560,00
300	2.1.6.5	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No4+1 No8 Ducto PVC 2"	ML	10,00	109.488,00	$ 1.094.880,00	10,00	$ 1.094.880,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 1.094.880,00
301	2.1.6.6	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1 No1/0+1 No6 Ducto 2" PVC	ML	72,00	200.442,00	$ 14.431.824,00	72,00	$ 14.431.824,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	72,00	$ 14.431.824,00
302	2.1.6.7	ACOMETIDA PARCIAL 4No 10 + 10T	ML	30,00	29.521,00	$ 885.630,00	30,00	$ 885.630,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 885.630,00
303	2.1.6.8	ACOMETIDA PARCIAL 2No 10 + 12T	ML	480,00	49.543,00	$ 23.780.640,00	480,00	$ 23.780.640,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	480,00	$ 23.780.640,00
304	2.1.6.9	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	420,00	48.415,00	$ 20.334.300,00	420,00	$ 20.334.300,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	420,00	$ 20.334.300,00
		SUBTOTAL				$ 77.558.775,00		$ 74.854.536,00		$ -		$ -		$ -		$ 74.854.536,00
TABLEROS E INTERRRUPTORES AUTOMATICOS																
305	2.1.7.1	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te	UN	1,00	404.766,00	$ 404.766,00	1,00	$ 404.766,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 404.766,00
306	2.1.7.2	SUM E INS RIT PUESTA A TIERRA PARA RACK	UN	1,00	890.112,00	$ 890.112,00	1,00	$ 890.112,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 890.112,00
307	2.1.7.3	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TGD DE ACUERDO CON DIAGRAMA	UN	1,00	24.343.991,00	$ 24.343.991,00	1,00	$ 24.343.991,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 24.343.991,00
308	2.1.7.4	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TTA-SCI DE ACUERDO CON DIAGRAMA	UN	1,00	14.645.890,00	$ 14.645.890,00	1,00	$ 14.645.890,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 14.645.890,00
309	2.1.7.5	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TN-MUSEO DE ACUERDO CON	UN	1,00	7.383.807,00	$ 7.383.807,00	1,00	$ 7.383.807,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.383.807,00
310	2.1.7.6	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-MUSEO DE ACUERDO CON	UN	1,00	5.272.690,00	$ 5.272.690,00	1,00	$ 5.272.690,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.272.690,00
311	2.1.7.7	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TABLERO CONTROL ALUMBRADO PUBLICO DE ACUERDO CON DIAGRAMA	UN	1,00	10.563.680,00	$ 10.563.680,00	1,00	$ 10.563.680,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 10.563.680,00
312	2.1.7.8	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,Inc totalizador interru	UN	1,00	914.341,00	$ 914.341,00	1,00	$ 914.341,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 914.341,00
313	2.1.7.9	SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER INDUSTRIAL 3x75A 50KA	UN	1,00	307.267,00	$ 307.267,00	1,00	$ 307.267,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 307.267,00
314	2.1.7.10	SUM E INST BREAKER INDUSTRIAL 3x40A 25KA	UN	1,00	307.267,00	$ 307.267,00	1,00	$ 307.267,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 307.267,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26 929 124.918,00	$ 15 214.109.286,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659 723.441,60	$ 241.589 381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

315	2.1.7.11	SUMINISTRO E INSTALACION CAJA CON PROGRAMADOR DE HORARIO ELECTRÓNICO, CONTACTOR TRIFÁSICO 3X20A, BREAKER RIEL	UN	1,00	2 078 307,00	$	2 078.307,00	1,00	$	2.078.307,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	2.078.307,00
		SUBTOTAL				$	67.112.118,00		$	67.112.118,00		$	-		$	-		$	-		$	67.112.118,00
EQUIPOS																					
316	2.1.8.1	SUMIN E INST UPS 10 KVA, INC COND. CONEXIONADO	UN	1,00	16.832.330,00	$	16.832.330,00	1,00	$	16.832.330,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	16.832.330,00
317	2.1.8.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	8 212.597,00	$	8.212.597,00		$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$	25.044.927,00		$	16.832.330,00		$	-		$	-		$	-		$	16.832.330,00
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																					
EQUIPOS ACTIVOS																					
318	2.1.9.1.1	SWITCH POE+ 48 PUERTOS, PUERTOS GIGA GBPA 2 DOS	UN	1,00	7.489.772,00	$	7.489.772,00	1,00	$	7.489.772,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	7.489.772,00
319	2.1.9.1.2	SUMIN E INST CAMARA TIPO BULLET 2 MP - 1080 INC ACC	UN	2,00	173.795,00	$	347.590,00	2,00	$	347.590,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	347.590,00
320	2.1.9.1.3	SUMIN E INST CAMARA TIPO FISHEYE 2 MP - 1080 INC ACC	UN	2,00	3.887.911,00	$	7.775.822,00	2,00	$	7.775.822,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	7.775.822,00
321	2.1.9.1.4	SUMIN E INST CAMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	UN	7,00	637.953,00	$	4.465.671,00	7,00	$	4.465.671,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	7,00	$	4.465.671,00
322	2.1.9.1.5	SUMIN E INST ACCESS POINT POE 802.11G 2.4 - 5 GHZ 300 MBPS	UN	4,00	519.063,00	$	2.076.252,00	4,00	$	2.076.252,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	2.076.252,00
323	2.1.9.1.6	SUMIN E INST MULTIZONA AMPLIFICADOR DE SONIDO PARA PERIFONEO INC. ACC Y	UN	1,00	13.815.006,00	$	13.815.006,00	1,00	$	13.815.006,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	13.815.006,00
		SUBTOTAL				$	35.970.113,00		$	35.970.113,00		$	-		$	-		$	-		$	35.970.113,00
EQUIPOS PASIVOS																					
324	2.1.9.2.1	SUMIN E ISNT GABINETE RACK DE PISO CON 42 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA KIT DE	UN	1,00	12.723.874,00	$	12.723.874,00	1,00	$	12.723.874,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	12.723.874,00
325	2.1.9.2.2	SUMIN E INST ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 UR	UN	3,00	142.563,00	$	427.689,00	3,00	$	427.689,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	427.689,00
326	2.1.9.2.3	SUMIN E INST PATCH PANEL DE 48 PUERTOS CAT 6A	UN	1,00	1.849.586,00	$	1.849.586,00	1,00	$	1.849.586,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	1.849.586,00
327	2.1.9.2.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZULROJO DE 5 FT	UN	21,00	34.588,00	$	726.348,00	21,00	$	726.348,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	21,00	$	726.348,00
328	2.1.9.2.5	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	UN	1,00	82.567,00	$	82.567,00	1,00	$	82.567,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	82.567,00
329	2.1.9.2.6	SUMIN E INST BANDEJA DE FIBRA DE 6-12 HILOS INC ACC	UN	1,00	713.172,00	$	713.172,00	1,00	$	713.172,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	713.172,00
330	2.1.9.2.7	SUMIN E INST KIT PAN OUT SC/LC FIBRA MULTIMODO OM4 INC ACC ADMINISTRABLE	UN	4,00	163.172,00	$	652.688,00	4,00	$	652.688,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	652.688,00
331	2.1.9.2.8	SUMIN E INST CONECTORES LC PARA FIBRA MULTIMODO OM4	UN	4,00	34.131,00	$	136.524,00	4,00	$	136.524,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	136.524,00
332	2.1.9.2.9	SUMIN E INST PDU VERTICAL PARA RACK 12 RECEPTACULOS	UN	1,00	672.355,00	$	672.355,00	1,00	$	672.355,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	672.355,00
333	2.1.9.2.10	SUMIN E INST PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC (PAR)	UN	4,00	103.341,00	$	413.364,00	4,00	$	413.364,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	413.364,00
334	2.1.9.2.11	CERTIFICACIÓN DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA	UN	4,00	90.302,00	$	361.208,00	4,00	$	361.208,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	361.208,00
335	2.1.9.2.12	SUMIN E INST PARCHE PASIVO PARA MURO 50W, SENSI DE 90 DB, INC ACC DE POTENCIA Y	UN	12,00	222.481,00	$	2.669.772,00	12,00	$	2.669.772,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	12,00	$	2.669.772,00
		SUBTOTAL				$	21.429.147,00		$	21.429.147,00		$	-		$	-		$	-		$	21.429.147,00
SALAS DE COMUNICACIONES																					
336	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	UN	19,00	261.915,00	$	4.976.385,00	19,00	$	4.976.385,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	19,00	$	4.976.385,00
337	2.1.9.3.2	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EN CANALETA 12X5CM	UN	2,00	193.630,00	$	387.260,00	2,00	$	387.260,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	387.260,00
338	2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	UN	12,00	169.978,00	$	2.039.736,00	12,00	$	2.039.736,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	12,00	$	2.039.736,00
339	2.1.9.3.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZULROJO DE 3FT	UN	21,00	30.188,00	$	633.948,00	21,00	$	633.948,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	21,00	$	633.948,00
		SUBTOTAL				$	8.037.329,00		$	8.037.329,00		$	-		$	-		$	-		$	8.037.329,00
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																					
340	2.1.9.4.1	TUBERIA EMT 2"	ML	28,00	80.847,00	$	2.263.716,00	28,00	$	2.263.716,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	28,00	$	2.263.716,00
341	2.1.9.4.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	35,00	61.917,00	$	2.167.095,00	35,00	$	2.167.095,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	35,00	$	2.167.095,00
342	2.1.9.4.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ML	48,00	36.477,00	$	1.750.896,00	48,00	$	1.750.896,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	48,00	$	1.750.896,00
343	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	ML	65,00	19.697,00	$	1.280.305,00	65,00	$	1.280.305,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	65,00	$	1.280.305,00

CONTRATO No :	3990 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.286,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

344	2.1.9.4.5	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	ML	568,00	5.313,00	$	3.124.044,00	568,00	$	3.124.044,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	568,00	$ 3.124.044,00
345	2.1.9.4.6	CERTIFICACION DE PUNTO DATOS CAT 6A	UN	21,00	17.077,00	$	358.617,00	21,00	$	358.617,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	21,00	$ 358.617,00
		SUBTOTAL				$	10.944.673,00		$	10.944.673,00		$	-		$	-		$ -		$ 10.944.673,00
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO																			
346	2.1.10.1	TUBERIA EMT 3/4"	ML	224,00	19.697,00	$	4.412.128,00	224,00	$	4.412.128,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	224,00	$ 4.412.128,00
347	2.1.10.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG	ML	515,20	6.872,00	$	3.540.454,00	515,20	$	3.540.454,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	515,20	$ 3.540.454,00
348	2.1.10.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO. INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	UN	16,00	326.791,00	$	5.228.656,00	16,00	$	5.228.656,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	16,00	$ 5.228.656,00
349	2.1.10.4	SUMIN E INST ESTACION MANUAL INC ACC	UN	6,00	726.986,00	$	4.361.916,00	6,00	$	4.361.916,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	6,00	$ 4.361.916,00
350	2.1.10.5	SUMIN E INST LUZ ELECTROSCOPICA CON SIRENA	UN	6,00	433.732,00	$	2.602.392,00	6,00	$	2.602.392,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	6,00	$ 2.602.392,00
351	2.1.10.6	SUMIN E INST MODULO DE MONITOR	UN	1,00	387.900,00	$	387.900,00	1,00	$	387.900,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 387.900,00
352	2.1.10.7	SUMIN E INST MÓDULO AISLADOR	UN	1,00	895.035,00	$	895.035,00	1,00	$	895.035,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 895.035,00
353	2.1.10.8	SUMIN E INST PANEL DE CONTROL, 4 LAZOS, INC CONEXIONAD Y ACC	UN	1,00	11.105.132,00	$	11.105.132,00	1,00	$	11.105.132,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 11.105.132,00
354	2.1.10.9	PROGRAMACIÓN DEL SISTEMA, CAPACITACIÓN Y MANUAL DE OPERACIÓN DEL SISTEMA Y PUESTA EN MARCHA	UN	1,00	20.320.791,00	$	20.320.791,00	1,00	$	20.320.791,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 20.320.791,00
355	2.1.10.10	SUMIN E INST MODULO RELÉ.	UN	1,00	258.044,00	$	258.044,00	1,00	$	258.044,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 258.044,00
		SUBTOTAL				$	53.112.448,00		$	53.112.448,00		$	-		$	-		$ -		$ 53.112.448,00
EQUIPOS ELÉCTRICOS ESPECIALES																			
356	2.1.11.1	CELDA TRIPOLEX M.T. EN AIRE CTS506 17,5 KV, 630 A, 3F 3 HILOS	UN	1,00	28.209.299,00	$	28.209.299,00	1,00	$	28.209.299,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 28.209.299,00
357	2.1.11.2	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA SEMIDIRECTA AE 319 INC. CTS 200:5 CERT. Y ACC	UN	1,00	7.433.180,00	$	7.433.180,00	1,00	$	7.433.180,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 7.433.180,00
358	2.1.11.3	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA DIRECTA AE 305 INC. CTS 200:5 CERT. Y ACC	UN	1,00	1.869.810,00	$	1.869.810,00	1,00	$	1.869.810,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 1.869.810,00
359	2.1.11.4	CELDA TRANSFORMADOR TIPO SECO CTS518-2	UN	1,00	11.268.414,00	$	11.268.414,00	1,00	$	11.268.414,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$ 11.268.414,00
360	2.1.11.5	PLANTA DIESEL TIPO STAND BY, DE 150 KVA, EFECTIVOS A NIVEL VILLAVICENCIO, 440V/254V, CASETA INSONORA Y TANQUE PATÍN DE 300 LTS, INC DESFOGUE	UN	1,00	219.036.353,00	$	219.036.353,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	0,00	$ -
361	2.1.11.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 150 KVA CLASE H, DYN5, TIPO ABIERTO, FACTOR K=1, DPS 15 KV.	UN	1,00	43.549.569,00	$	43.549.569,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	311.366.645,00		$	48.780.703,00		$	-		$	-		$ -		$ 48.780.703,00
GRUPO OBRAS VIALES																			
EXCAVACIONES																			
MECANICAS																			
362	3.1.1.1	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	100,00	27.336,00	$	2.733.600,00	100,00	$	2.733.600,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	100,00	$ 2.733.600,00
Subtotal		SUBTOTAL				$	2.733.600,00		$	2.733.600,00		$	-		$	-		$ -		$ 2.733.600,00
CONCRETO PARA ELEVACIONES																			
CONCRETOS																			
363	3.2.1.1	CONCRETO 34,5 MPa, (5000 psi) Muros elevación PREMEZ	M3	133,29	1.805.044,00	$	240.594.315,00	133,29	$	240.594.315,00	133,29	$	240.594.315,00		$	-	133,29	$ 240.594.315,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	240.594.315,00		$	240.594.315,00		$	240.594.315,00		$	-		$ 240.594.315,00		$ -
AFIRMADO																			
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																			
364	3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	200,00	20.287,00	$	4.057.400,00	200,00	$	4.057.400,00	170,00	$	3.448.790,00	30,00	$	608.610,00	200,00	$ 4.057.400,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	4.057.400,00		$	4.057.400,00		$	3.448.790,00		$	608.610,00		$ 4.057.400,00		$ -
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

365	3.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA Incl. transp5 km	M3	416,85	112.927,00	$	47.073.620,00	416,85	$	47.073.620,00	150,00	$	16.939.050,00		$	-	150,00	$	16.939.050,00	266,85	$	30.134.570,00
366	3.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	551,12	131.786,00	$	72.629.900,00	551,12	$	72.629.900,00	25,60	$	3.373.722,00	6,00	$	790.716,00	31,60	$	4.164.438,00	519,52	$	68.465.462,00
		SUBTOTAL				$	119.703.520,00		$	119.703.520,00		$	20.312.772,00		$	790.716,00		$	21.103.488,00		$	98.600.032,00
VARIOS																				
OBRAS COMPLEMENTARIAS																				
367	3.5.1.1	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. 0-22	ML	56,98	62.414,00	$	3.556.350,00	56,98	$	3.556.350,00	54,85	$	3.423.408,00		$	-	54,85	$	3.423.408,00	2,13	$	132.942,00
368	3.5.1.2	ANCLAJE BARRA 1/2",Lanc=12 cm sikadurAfix	UN	976,00	44.662,00	$	43.679.436,00	976,00	$	43.679.436,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	976,00	$	43.679.436,00
		SUBTOTAL				$	47.235.786,00		$	47.235.786,00		$	3.423.408,00		$	-		$	3.423.408,00		$	43.812.378,00
OBRAS COMPLEMENTARIAS																				
NP1	NP1 - MUSEO	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	1.053,09	$ 60.887,00	$	64.119.491,00	1.053,09	$	64.119.491,00	1050,00	$	63.931.350,00		$	-	1050,00	$	63.931.350,00	3,09	$	188.141,00
NP2	NP2 - MUSEO	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	653,07	$ 8.786,00	$	5.737.873,00	653,07	$	5.737.873,00	405,73	$	3.564.744,00		$	-	405,73	$	3.564.744,00	247,34	$	2.173.129,00
NP3	NP3 - MUSEO	TUBO PVC D=160 mm (6") DREN. Sin filtro con unión	ML	234,36	$ 68.875,00	$	16.141.545,00	234,36	$	16.141.545,00	129,20	$	8.898.650,00		$	-	129,20	$	8.898.650,00	105,16	$	7.242.895,00
NP4	NP4 - MUSEO	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3	96,36	$ 96.356,00	$	9.284.864,00	96,36	$	9.284.864,00	61,00	$	5.877.716,00	4,80	$	462.509,00	65,80	$	6.340.225,00	30,56	$	2.944.639,00
NP5	NP5 - MUSEO	GEOCOMPUESTO DRENANTE FORMADO POR UN CUERPO ALVEOLAR	M2	663,04	$ 61.541,00	$	40.804.145,00	663,04	$	40.804.145,00	311,10	$	19.145.405,00		$	-	311,10	$	19.145.405,00	351,94	$	21.658.740,00
NP6	1,3,1,1	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3	40,86	$ 1.555.053,00	$	63.539.466,00	40,86	$	63.539.466,00	27,80	$	43.230.473,00		$	-	27,80	$	43.230.473,00	13,06	$	20.308.993,00
NP7	NP7 - MUSEO	PLACA SUBPRESION ALIGERADA e=1.00, C 34.5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m PREMEZ	M2	1.642,52	$ 719.258,00	$	1.181.395.650,00	1.642,52	$	1.181.395.650,00	1641,36	$	1.180.561.311,00		$	-	1641,36	$	1.180.561.311,00	1,16	$	834.339,00
						$	1.381.023.034,00		$	1.381.023.034,00		$	1.325.209.649,00		$	462.509,00		$	1.325.672.158,00		$	55.350.876,00
REDES ELECTRICAS																				
NP1	NP 1 - RED ELECTRICA	PLANTA DIESEL TIPO STAND BY, DE 300 KVA, EFECTIVOS A NIVEL VILLAVICENCIO, 440V/254V, CASETA INSONORA Y TANQUE	UND		$ 294.054.380,00	$	-	1,00	$	294.054.380,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	294.054.380,00
NP2	NP 2 - RED ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 300 KVA CLASE H, DYN5, TIPO ABIERTO, FACTOR K=1, DPS 15 KV,	UND		$ 130.066.663,00	$	-	1,00	$	130.066.663,00	0,00				$	-	0,00	$	-	1,00	$	130.066.663,00
NP3	NP 3 - RED ELECTRICA	CABLE XLPE15KV No. 4/0 AL. - AL. 133%	ML		$ 417.510,00	$	-	416,05	$	173.705.036,00	0,00				$	-	0,00	$	-	416,05	$	173.705.036,00
NP4	NP 4 - RED ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA/BAJA 100 KVA - 440/220	UN		$ 40.116.037,00	$	-	1,00	$	40.116.037,00	0,00				$	-	0,00	$	-	1,00	$	40.116.037,00
NP5	NP 5 - RED ELECTRICA	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA PRINCIPAL MUSEO. TRANSFORMADOR -PLANTA	UND		$ 39.521.976,00	$	-	1,00	$	39.521.976,00	0,00				$	-	0,00	$	-	1,00	$	39.521.976,00
						$	-		$	677.464.092,00		$	-		$	-		$	-		$	677.464.092,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR MUSEO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$	10.206.471.810,00		$	10.206.124.826,00		$	5.660.564.726,00		$	146.055.265,00		$	5.806.619.991,00		$	4.399.504.835,00
APROVECHAMIENTO ECONOMICO 1																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
369	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO 0= <o= 0.15m Inc retiro,5 kms	M2	270,27	8.947,00	$	2.418.106,00	270,27	$	2.418.106,00	266,82	$	2.387.239,00		$	-	266,82	$	2.387.239,00	3,45	$	30.867,00
		SUBTOTAL				$	2.418.106,00		$	2.418.106,00		$	2.387.239,00		$	-		$	2.387.239,00		$	30.867,00
SOBREACARREOS, RETIROS																				
370	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	15,00	46.196,00	$	692.940,00	15,00	$	692.940,00	15,00	$	692.940,00		$	-	15,00	$	692.940,00	0,00	$	-
371	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	15,00	32.445,00	$	486.675,00	15,00	$	486.675,00	15,00	$	486.675,00		$	-	15,00	$	486.675,00	0,00	$	-

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION		
372	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	525,59	1.559,00	$ 819.395,00	525,59	$ 819.395,00	459,09	$ 715.721,00		$ -	459,09	$ 715.721,00	66,50	$ 103.674,00
373	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	15,00	870,00	$ 13.050,00	15,00	$ 13.050,00	15,00	$ 13.050,00		$ -	15,00	$ 13.050,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.012.060,00		$ 2.012.060,00		$ 1.908.386,00		$ -		$ 1.908.386,00		$ 103.674,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
374	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	267,38	9.566,00	$ 2.557.757,00	267,38	$ 2.557.757,00	266,82	$ 2.552.400,00		$ -	266,82	$ 2.552.400,00	0,58	$ 5.357,00
		SUBTOTAL				$ 2.557.757,00		$ 2.557.757,00		$ 2.552.400,00		$ -		$ 2.552.400,00		$ 5.357,00
EXCAVACIONES																
MANUALES																
375	1.2.1.1	EXCAVA MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl relleno 5 km	M3	13,80	76.315,00	$ 1.053.147,00	13,80	$ 1.053.147,00	13,80	$ 1.053.147,00		$ -	13,80	$ 1.053.147,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 1.053.147,00		$ 1.053.147,00		$ 1.053.147,00		$ -		$ 1.053.147,00		$ -
CIMENTACION																
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																
376	1.3.1.1	CONCRETO 12,5 MPa,(1800 psi) Solado limpieza	M3	1,85	577.106,00	$ 1.067.646,00	1,85	$ 1.067.646,00	1,51	$ 871.430,00		$ -	1,51	$ 871.430,00	0,34	$ 196.216,00
		SUBTOTAL				$ 1.067.646,00		$ 1.067.646,00		$ 871.430,00		$ -		$ 871.430,00		$ 196.216,00
CONCRETO ZAPATAS																
377	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,5MPS(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	6,17	1.069.468,00	$ 6.598.618,00	6,17	$ 6.598.618,00	6,17	$ 6.598.618,00		$ -	6,17	$ 6.598.618,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 6.598.618,00		$ 6.598.618,00		$ 6.598.618,00		$ -		$ 6.598.618,00		$ -
CONCRETO VIGAS Y PISOS																
378	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	5,76	1.087.740,00	$ 6.267.137,00	5,76	$ 6.267.137,00	5,72	$ 6.221.873,00		$ -	5,72	$ 6.221.873,00	0,06	$ 65.264,00
		SUBTOTAL				$ 6.267.137,00		$ 6.267.137,00		$ 6.221.873,00		$ -		$ 6.221.873,00		$ 65.264,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
COLUMNAS																
379	1.4.1.1	CONCRETO COLUMNA 34,5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	4,04	1.836.421,00	$ 7.419.141,00	4,04	$ 7.419.141,00	4,04	$ 7.419.141,00		$ -	4,04	$ 7.419.141,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 7.419.141,00		$ 7.419.141,00		$ 7.419.141,00		$ -		$ 7.419.141,00		$ -
VIGAS																
380	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34,5MPa, (5000 psi) premez	M3	23,11	1.556.762,00	$ 35.976.770,00	23,11	$ 35.976.770,00	23,11	$ 35.976.770,00		$ -	23,11	$ 35.976.770,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 35.976.770,00		$ 35.976.770,00		$ 35.976.770,00		$ -		$ 35.976.770,00		$ -
PLACAS																
381	1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	30,96	5.519,00	$ 170.868,00	30,96	$ 170.868,00	30,96	$ 170.868,00		$ -	30,96	$ 170.868,00	0,00	$ -
382	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA CASET Poron Recuperab e=0,30m, C. 34,5MPA (5000), Nervios H=0,30M,	M2	176,44	332.263,00	$ 58.624.484,00	176,44	$ 58.624.484,00	172,70	$ 57.381.820,00		$ -	172,70	$ 57.381.820,00	3,74	$ 1.242.664,00
		SUBTOTAL				$ 58.795.352,00		$ 58.795.352,00		$ 57.552.688,00		$ -		$ 57.552.688,00		$ 1.242.664,00
MESONES, DINTELES Y ALFAGIAS																
383	1.4.5.1	CONSTRUCCION DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0,09 A 0,12X0,20M	ML	4,50	79.830,00	$ 359.235,00	4,50	$ 359.235,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,50	$ 359.235,00
		SUBTOTAL				$ 359.235,00		$ 359.235,00		$ -		$ -		$ -		$ 359.235,00
ESTRUCTURAS METALICAS																
ACERO ESTRUCTURAL																
384	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	6.664,17	9.454,00	$ 63.003.063,00	6.664,17	$ 63.003.063,00	6664,17	$ 63.003.063,00		$ -	6664,17	$ 63.003.063,00	0,00	$ -
385	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,600 Mpa	KG	645,37	9.973,00	$ 6.436.275,00	645,37	$ 6.436.275,00	645,37	$ 6.436.275,00		$ -	645,37	$ 6.436.275,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 69.439.338,00		$ 69.439.338,00		$ 69.439.338,00		$ -		$ 69.439.338,00		$ -
IMPERMEABILIZACION CUBIERTA																
IMPERMEABILIZACION																

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DÍAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

							ACTA INFORME MENSUAL No 019							ESTADO: EN EJECUCION				
386	1.6.1.1	SISTEMA IMPERMEABLE TPO DE 1,14MM COLOR BLANCO SOBRE PLACAS DE CONCRETO, SISTEMA TOTALMENTE ADHERIDO CON ADHESIVO DE CONTACTO Y REMATADO CON PERFIL DE	M2	176,44	284.132,00	$ 50.132.250,00	176,44	$ 50.132.250,00	176,44	$ 50.132.250,00		$ -	176,44	$ 50.132.250,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 50.132.250,00		$ 50.132.250,00		$ 50.132.250,00		$ -		$ 50.132.250,00		$ -
MAMPOSTERIA																		
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																		
387	1.7.2.1	CONCRETO GROUT 17,5 Mpa RELLENO MUROS NO ESTRUCTURALES (bloque o adobe)	ML	151,17	36.658,00	$ 5.541.590,00	151,17	$ 5.541.590,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	151,17	$ 5.541.590,00
		SUBTOTAL				$ 5.541.590,00		$ 5.541.590,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.541.590,00
MUROS																		
388	1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	9,14	65.097,00	$ 594.987,00	9,14	$ 594.987,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,14	$ 594.987,00
389	1.7.3.3	MURO CADRE CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS MORTERO 1:4	M2	87,61	185.778,00	$ 17.152.111,00	87,61	$ 17.152.111,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	87,61	$ 17.152.111,00
		SUBTOTAL				$ 17.747.098,00		$ 17.747.098,00		$ -		$ -		$ -		$ 17.747.098,00
INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS																		
RED SUMINISTRO																		
390	1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 13,5 D=1/2" PVC	ML	6,00	5.535,00	$ 33.210,00	6,00	$ 33.210,00	3,70	$ 20.480,00		$ -	3,70	$ 20.480,00	2,30	$ 12.730,00
391	1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	38,71	8.789,00	$ 340.222,00	38,71	$ 340.222,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	38,71	$ 340.222,00
392	1.8.1.6	CODO PRESION EN PVC D=1/2"	UN	6,00	11.870,00	$ 71.220,00	6,00	$ 71.220,00	5,00	$ 59.350,00		$ -	5,00	$ 59.350,00	1,00	$ 11.870,00
393	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	14,00	4.607,00	$ 64.498,00	14,00	$ 64.498,00	5,65	$ 26.030,00		$ -	5,65	$ 26.030,00	8,35	$ 38.468,00
394	1.8.1.11	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UN	4,00	2.813,00	$ 11.252,00	4,00	$ 11.252,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 11.252,00
395	1.8.1.13	TEE PRESION EN PVC D=1"	UN	4,00	11.726,00	$ 46.904,00	4,00	$ 46.904,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 46.904,00
396	1.8.1.16	REDUCCION PVC PRESION 1" X1/2" PVC	UN	5,00	3.460,00	$ 17.300,00	5,00	$ 17.300,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 17.300,00
397	1.8.1.24	TAPON ROSCAR PVCP 1/2"	UN	4,00	4.725,00	$ 18.900,00	4,00	$ 18.900,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 18.900,00
398	1.8.1.26	REGISTRO BOLA PVC 1" Inc universal	UN	1,00	73.809,00	$ 73.809,00	1,00	$ 73.809,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 73.809,00
		SUBTOTAL				$ 677.315,00		$ 677.315,00		$ 105.860,00		$ -		$ 105.860,00		$ 571.455,00
RED SANITARIA																		
399	1.8.2.1	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	7,04	23.446,00	$ 165.060,00	7,04	$ 165.060,00	5,65	$ 132.470,00		$ -	5,65	$ 132.470,00	1,39	$ 32.590,00
400	1.8.2.2	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	42,80	41.310,00	$ 1.768.068,00	42,80	$ 1.768.068,00	36,91	$ 1.524.752,00		$ -	36,91	$ 1.524.752,00	5,89	$ 243.316,00
401	1.8.2.5	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	5,90	17.686,00	$ 104.347,00	5,90	$ 104.347,00	0,80	$ 14.149,00		$ -	0,80	$ 14.149,00	5,10	$ 90.198,00
402	1.8.2.6	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGUE	UN	4,00	8.608,00	$ 34.432,00	4,00	$ 34.432,00	3,00	$ 25.824,00		$ -	3,00	$ 25.824,00	1,00	$ 8.608,00
403	1.8.2.7	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	2,00	22.026,00	$ 44.052,00	2,00	$ 44.052,00	2,00	$ 44.052,00		$ -	2,00	$ 44.052,00	0,00	$ -
404	1.8.2.10	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC inst. cedia alum.antici	UN	1,00	45.038,00	$ 45.038,00	1,00	$ 45.038,00	1,00	$ 45.038,00		$ -	1,00	$ 45.038,00	0,00	$ -
405	1.8.2.14	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	372.941,00	$ 372.941,00	1,00	$ 372.941,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 372.941,00
		SUBTOTAL				$ 2.533.938,00		$ 2.533.938,00		$ 1.786.285,00		$ -		$ 1.786.285,00		$ 747.653,00
REDES LLUVIAS																		
406	1.8.3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	59,60	31.685,00	$ 1.888.426,00	59,60	$ 1.888.426,00	55,00	$ 1.742.675,00		$ -	55,00	$ 1.742.675,00	4,60	$ 145.751,00
407	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	8,00	14.512,00	$ 116.096,00	8,00	$ 116.096,00	4,00	$ 58.048,00		$ -	4,00	$ 58.048,00	4,00	$ 58.048,00
408	1.8.3.16	CODO 45° EN PVC D=3" Sanitario	UN	2,00	16.123,00	$ 32.246,00	2,00	$ 32.246,00	1,00	$ 16.123,00		$ -	1,00	$ 16.123,00	1,00	$ 16.123,00
409	1.8.3.17	YEE D=3" PVC Sanitario	UN	2,00	28.105,00	$ 56.210,00	2,00	$ 56.210,00	2,00	$ 56.210,00		$ -	2,00	$ 56.210,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.092.978,00		$ 2.092.978,00		$ 1.873.056,00		$ -		$ 1.873.056,00		$ 219.922,00
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																		
SANITARIOS																		

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALEZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

410	1.9.1.1	SANITARIO BALTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 708500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O	UN	2,00	3.195.503,00	$	6.391.006,00	2,00	$	6.391.006,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	2,00	$	6.391.006,00
		SUBTOTAL				$	6.391.006,00		$	6.391.006,00		$	-		$	-		$ -		$	6.391.006,00
LAVAMANOS																				
411	1.9.2.1	LAVAMANOS TREE SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 706000001 DE CORONA O EQUIVALENTE INC BRAZOS DE	UN	2,00	1.807.132,00	$	3.614.264,00	2,00	$	3.614.264,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	2,00	$	3.614.264,00
		SUBTOTAL				$	3.614.264,00		$	3.614.264,00		$	-		$	-		$ -		$	3.614.264,00
REJILLAS Y POCETAS																				
412	1.9.4.1	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MÁRMOL COLOR GRIS, DIMENSIONES	UN	1,00	186.450,00	$	186.450,00	1,00	$	186.450,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	1,00	$	186.450,00
		SUBTOTAL				$	186.450,00		$	186.450,00		$	-		$	-		$ -		$	186.450,00
INCRUSTACIONES Y ACABADOS ESPECIALES																				
413	1.9.5.2	DISPENSADOR JABON	UND	2,00	237.622,00	$	475.244,00	2,00	$	475.244,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	2,00	$	475.244,00
414	1.9.5.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UND	2,00	247.953,00	$	495.906,00	2,00	$	495.906,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	2,00	$	495.906,00
415	1.9.5.5	DISPENSADOR TOALLAS 430 SKE 304 CAL 22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR	UN	2,00	436.499,00	$	872.998,00	2,00	$	872.998,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	2,00	$	872.998,00
416	1.9.5.7	BABURERA RECTANG DIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UN	2,00	178.744,00	$	357.488,00	2,00	$	357.488,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	2,00	$	357.488,00
		SUBTOTAL				$	2.201.636,00		$	2.201.636,00		$	-		$	-		$ -		$	2.201.636,00
PISOS																				
PLACAS DE CONTRAPISO																				
417	1.10.1.2	PLACA DE CONTRAPISO (27.5 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	27,41	1.229.418,00	$	33.698.347,00	27,41	$	33.698.347,00	27,41	$	33.698.347,00		$	-	27,41	$ 33.698.347,00	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$	33.698.347,00		$	33.698.347,00		$	33.698.347,00		$	-		$ 33.698.347,00		$	-
FILTROS																				
418	1.10.2.1	FILTRO 1, PERF(100mm, 4"), 0.4X0.4, geotex, grava 1"	ML	55,10	101.023,00	$	5.566.367,00	55,10	$	5.566.367,00	54,00	$	5.455.242,00		$	-	54,00	$ 5.455.242,00	1,10	$	111.125,00
		SUBTOTAL				$	5.566.367,00		$	5.566.367,00		$	5.455.242,00		$	-		$ 5.455.242,00		$	111.125,00
PAÑETES																				
MUROS																				
419	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTERO1:4 e=0.025 mt	M2	96,64	26.927,00	$	2.602.225,00	96,64	$	2.602.225,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	96,64	$	2.602.225,00
420	1.13.1.2	PILOS Y/O DILATACIONES MORTERO1:5	ML	48,32	10.624,00	$	513.352,00	48,32	$	513.352,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	48,32	$	513.352,00
		SUBTOTAL				$	3.115.577,00		$	3.115.577,00		$	-		$	-		$ -		$	3.115.577,00
ACABADOS MUROS																				
MUROS, MESONES, ENCHAPES, ESTUCO																				
421	1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	25,87	114.812,00	$	2.970.186,00	25,87	$	2.970.186,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	25,87	$	2.970.186,00
		SUBTOTAL				$	2.970.186,00		$	2.970.186,00		$	-		$	-		$ -		$	2.970.186,00
ACABADOS PISOS																				
PISO EN CERAMICA Y BALDOSA																				
422	1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	4,62	113.987,00	$	526.620,00	4,62	$	526.620,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	4,62	$	526.620,00
		SUBTOTAL				$	526.620,00		$	526.620,00		$	-		$	-		$ -		$	526.620,00
		AFINADO DE PISOS, DILATACIONES, GUARDAESCOBAS																		
423	1.15.3.1	AFINADO PISOS MORTERO1:4 E=35, IMPERM	M2	176,44	20.864,00	$	3.681.244,00	176,44	$	3.681.244,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	176,44	$	3.681.244,00
424	1.15.3.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICOPTERO), MARCACIÓN DE	M2	44,23	136.040,00	$	6.017.049,00	44,23	$	6.017.049,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	44,23	$	6.017.049,00
425	1.15.3.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA	M2	82,20	105.729,00	$	8.690.924,00	82,20	$	8.690.924,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$ -	82,20	$	8.690.924,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.559.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

											ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION			
426	1.15.3.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	ML	15,22	142.436,00	$ 2.167.876,00	15,22	$ 2.167.876,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,22	$ 2.167.876,00
427	1.15.3.7	CORDÓN VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21 MPA	ML	9,80	77.290,00	$ 757.442,00	9,80	$ 757.442,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,80	$ 757.442,00
		SUBTOTAL				$ 21.314.535,00		$ 21.314.535,00		$ -		$ -		$ -		$ 21.314.535,00
PINTURA																
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																
428	1.16.1.1	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	30,96	14.212,00	$ 440.004,00	30,96	$ 440.004,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,96	$ 440.004,00
429	1.16.1.2	SELLO DE JUNTAS MAMPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	ML	178,27	27.950,00	$ 4.982.647,00	178,27	$ 4.982.647,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	178,27	$ 4.982.647,00
		SUBTOTAL				$ 5.422.651,00		$ 5.422.651,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.422.651,00
PINTURA, MARMOLINA, ESTUCO																
430	1.16.3.1	ESTUCO PLASTICO	M2	70,77	18.343,00	$ 1.298.134,00	70,77	$ 1.298.134,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,77	$ 1.298.134,00
431	1.16.3.2	ESTUCO PLASTICO - FAJAS - FILETES	ML	35,38	9.170,00	$ 324.435,00	35,38	$ 324.435,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,38	$ 324.435,00
432	1.16.3.3	PINTURA ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	70,77	14.144,00	$ 1.000.971,00	70,77	$ 1.000.971,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,77	$ 1.000.971,00
433	1.16.3.4	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	M2	6,65	16.534,00	$ 109.951,00	6,65	$ 109.951,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,65	$ 109.951,00
434	1.16.3.5	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	44,76	16.244,00	$ 727.081,00	44,76	$ 727.081,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,76	$ 727.081,00
435	1.16.3.7	APLICACION DE REVESTIMIENTO EN AQUAREL TEXTURADO REF. COREV O SIMILAR APLICADO EN MUROS Y CIELOS FALSOS	M2	115,71	145.719,00	$ 16.861.145,00	115,71	$ 16.861.145,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	115,71	$ 16.861.145,00
436	1.16.3.9	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	87,61	11.878,00	$ 1.040.632,00	87,61	$ 1.040.632,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	87,61	$ 1.040.632,00
		SUBTOTAL				$ 21.362.349,00		$ 21.362.349,00		$ -		$ -		$ -		$ 21.362.349,00
ACABADOS ESPECIALES																
CIELO RASOS																
437	1.17.3.1	CIELORASO PLACA SUPERBORRO 8 mm, incl estructura	M2	115,71	130.551,00	$ 15.106.056,00	115,71	$ 15.106.056,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	115,71	$ 15.106.056,00
438	1.17.3.2	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,incestru	M2	44,76	140.549,00	$ 6.290.973,00	44,76	$ 6.290.973,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,76	$ 6.290.973,00
439	1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2", 12,7mm,incestru	M2	6,65	142.092,00	$ 944.712,00	6,65	$ 944.712,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,65	$ 944.712,00
440	1.17.3.5	DILATACION "Z" PLASTICA DRYWALL	ML	38,39	18.886,00	$ 724.995,00	38,39	$ 724.995,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	38,39	$ 724.995,00
441	1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X90 PERFIL PLAST DRYWALL	UN	30,00	49.278,00	$ 1.478.340,00	30,00	$ 1.478.340,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 1.478.340,00
442	1.17.3.7	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O	UN	50,00	10.982,00	$ 549.100,00	50,00	$ 549.100,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 549.100,00
		SUBTOTAL				$ 25.094.176,00		$ 25.094.176,00		$ -		$ -		$ -		$ 25.094.176,00
VIDRIOS																
INCOLORO																
443	1.18.1.1	ESPEJO 4mm	M2	1,08	101.549,00	$ 109.673,00	1,08	$ 109.673,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,08	$ 109.673,00
		SUBTOTAL				$ 109.673,00		$ 109.673,00		$ -		$ -		$ -		$ 109.673,00
LIMPIEZA GENERAL																
PISOS, VIDRIOS Y ENCHAPES																
444	1.19.1.1	LIMPIEZA PISOS SENDEROS Y MUROS CON HIDROJET	M2	87,61	6.912,00	$ 605.560,00	87,61	$ 605.560,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	87,61	$ 605.560,00
445	1.19.1.3	LIMPIEZA DE PISOS, incl. acido muriatico, hidrolav	M2	126,43	5.189,00	$ 656.045,00	126,43	$ 656.045,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	126,43	$ 656.045,00
		SUBTOTAL				$ 1.261.605,00		$ 1.261.605,00		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 1.261.605,00
PAISAJISMO																
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS																
446	1.20.1.1	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA	ML	21,00	414.056,00	$ 8.695.176,00	21,00	$ 8.695.176,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 8.695.176,00
		SUBTOTAL				$ 8.695.176,00		$ 8.695.176,00		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 8.695.176,00
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS																
RED CONTRAINCENCIO																

CONTRATO No :	3950 DE 2022							VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"								$ 26.529.134.918,00				$ 16.214.109.288,00				10 DE FEBRERO DEL 2023					
								VALOR ANTICIPO:				VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCIÓN					
								$ 8.078.740.475,40				$ 4.864.232.786,40				20 MESES Y 15 DIAS					
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS							VALOR ADICIONAL:				PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:					
								$ 5.532.411.472,00				0,74%				24 DE OCTUBRE DEL 2024					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA							VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
								$ 1.659.723.441,60				$ 241.589.381,00									
SUPERVISOR:	N/A							VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							$ 32.461.546.181,00				49,95%				49,95%					
									ACTA INFORME MENSUAL No 018							ESTADO: EN EJECUCION					
447	1.22.1.38	EXTINTOR CLASE ABC SEGUN NTC	UN	1,00	142.706,00	$	142.706,00	1,00	$	142.706,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	142.706,00
		SUBTOTAL				$	142.706,00		$	142.706,00		$	-		$	-		$	-		$	142.706,00
GAS																					
448	1.22.2.1	CENTRO DE MEDICION Y REGULACIÓN DE PRESION GAS EN	UN	2,00	1.294.934,00	$	2.589.868,00	2,00	$	2.589.868,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	2.589.868,00
449	1.22.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE	ML	8,00	8.744,00	$	69.952,00	8,00	$	69.952,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	69.952,00
450	1.22.2.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PASO 1/2"	UN	2,00	226.185,00	$	452.370,00	2,00	$	452.370,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	452.370,00
451	1.22.2.4	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERO INO	UN	2,00	7.721.399,00	$	15.442.798,00	2,00	$	15.442.798,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	15.442.798,00
452	1.22.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN	UN	2,00	3.200.096,00	$	6.400.192,00	2,00	$	6.400.192,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	6.400.192,00
		SUBTOTAL				$	24.955.180,00		$	24.955.180,00		$	-		$	-		$	-		$	24.955.180,00
CARPINTERIA MADERA																					
PUERTAS																					
453	1.24.2.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO. CERRADURA MARCA YALE LÍNEA	M2	6,82	831.850,00	$	5.673.217,00	6,82	$	5.673.217,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	6,82	$	5.673.217,00
454	1.24.2.3	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS. CON	M2	10,85	858.050,00	$	9.309.843,00	10,85	$	9.309.843,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	10,85	$	9.309.843,00
		SUBTOTAL				$	14.983.060,00		$	14.983.060,00		$	-		$	-		$	-		$	14.983.060,00
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																					
RED ELECTRICAS																					
SALIDAS ELÉCTRICAS																					
455	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN	un	2,00	268.415,00	$	536.830,00	2,00	$	536.830,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	536.830,00
456	2.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" Y ACC (SIN	un	20,00	281.843,00	$	5.636.860,00	20,00	$	5.636.860,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	20,00	$	5.636.860,00
457	2.1.1.9	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	12,00	252.100,00	$	3.025.200,00	12,00	$	3.025.200,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	12,00	$	3.025.200,00
458	2.1.1.11	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT 3/4" Y COND 2N12+12	un	3,00	292.598,00	$	877.794,00	3,00	$	877.794,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	877.794,00
459	2.1.1.12	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT 3/4" Y COND 3N12+12	un	1,00	319.988,00	$	319.988,00	1,00	$	319.988,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	319.988,00
460	2.1.1.17	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC. TUB 1/2 EMT	un	8,00	186.519,00	$	1.492.152,00	8,00	$	1.492.152,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	1.492.152,00
461	2.1.1.18	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	2,00	147.416,00	$	294.832,00	2,00	$	294.832,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	294.832,00
462	2.1.1.22	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC. SEN. TUBE 3/4. COND 2N12+12 Y	un	2,00	250.536,00	$	501.072,00	2,00	$	501.072,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	501.072,00
		SUBTOTAL				$	12.684.728,00		$	12.684.728,00		$	-		$	-		$	-		$	12.684.728,00
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																					
463	2.1.2.1	SUMIN E INST LAMPARA DE EMERGENCIA LED 82 2.4W	un	2,00	245.485,00	$	490.970,00	2,00	$	490.970,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	490.970,00
464	2.1.2.4	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	un	20,00	124.872,00	$	2.497.440,00	20,00	$	2.497.440,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	20,00	$	2.497.440,00
465	2.1.2.10	SUMIN E INST LUMINARIA LINEAL 40W	un	12,00	292.024,00	$	3.504.288,00	12,00	$	3.504.288,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	12,00	$	3.504.288,00
		SUBTOTAL				$	6.492.698,00		$	6.492.698,00		$	-		$	-		$	-		$	6.492.698,00
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																					
466	2.1.3.15	CANALIZACION PARA TUBOS PVC 4"	ml	20,00	93.145,00	$	1.862.900,00	20,00	$	1.862.900,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	20,00	$	1.862.900,00
467	2.1.3.17	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ml	24,00	13.594,00	$	326.256,00	24,00	$	326.256,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	24,00	$	326.256,00
468	2.1.3.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ml	19,00	36.477,00	$	693.063,00	19,00	$	693.063,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	19,00	$	693.063,00
469	2.1.3.22	TUBERIA EMT 3/4"	ml	27,00	19.697,00	$	531.819,00	27,00	$	531.819,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	27,00	$	531.819,00
		SUBTOTAL				$	3.414.038,00		$	3.414.038,00		$	-		$	-		$	-		$	3.414.038,00
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																					
470	2.1.6.18	ACOMETIDA PARCIAL 3(No4+1No6+1No10 Dn90 PVC 1 1/2"	ml	100,00	78.734,00	$	7.873.400,00	100,00	$	7.873.400,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	100,00	$	7.873.400,00
471	2.1.6.19	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ml	48,00	48.415,00	$	2.323.920,00	48,00	$	2.323.920,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	48,00	$	2.323.920,00
		SUBTOTAL				$	10.197.320,00		$	10.197.320,00		$	-		$	-		$	-		$	10.197.320,00
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																					
472	2.1.7.14	TABLERO PARCIAL 18CIRCUITOS inc	un	2,00	914.341,00	$	1.828.682,00	2,00	$	1.828.682,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	1.828.682,00
473	2.1.7.19	SUM E INST BREAKER INDUSTRIAL 3x50A 25KA	un	2,00	302.716,00	$	605.432,00	2,00	$	605.432,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	605.432,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.266,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 2.434.114,00		$ 2.434.114,00		$ -		$ -		$ -			$ 2.434.114,00
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																			
EQUIPOS PASIVOS																			
474	2.1.9.2.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 5 FT	un	2,00	34.588,00	$ 69.176,00	2,00	$ 69.176,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	69.176,00
475	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	un	2,00	261.915,00	$ 523.830,00	2,00	$ 523.830,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	523.830,00
476	2.1.9.3.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 3FT	un	2,00	30.188,00	$ 60.376,00	2,00	$ 60.376,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	60.376,00
477	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	m	20,00	19.697,00	$ 393.940,00	20,00	$ 393.940,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$	393.940,00
478	2.1.9.4.6	CABLE UTP CAT 6A LSZH	m	56,00	5.313,00	$ 297.528,00	56,00	$ 297.528,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	56,00	$	297.528,00
479	2.1.9.4.7	CERTIFICACION DE PUNTO DATOS	UN	2,00	17.077,00	$ 34.154,00	2,00	$ 34.154,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	34.154,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 1.379.004,00		$ 1.379.004,00		$ -		$ -		$ -	0,00	$	1.379.004,00
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO																			
480	2.1.10.1	TUBERIA EMT 3/4"	ML	16,00	19.697,00	$ 315.152,00	16,00	$ 315.152,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	315.152,00
481	2.1.10.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG	ml	36,80	6.872,00	$ 252.890,00	36,80	$ 252.890,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	36,80	$	252.890,00
482	2.1.10.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E	un	2,00	326.791,00	$ 653.582,00	2,00	$ 653.582,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	653.582,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 1.221.624,00		$ 1.221.624,00		$ -		$ -		$ -		$	1.221.624,00
GRUPO OBRAS VIALES																			
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
483	4.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	41,11	131.786,00	$ 5.417.722,00	41,11	$ 5.417.722,00	41,00	$ 5.403.226,00		$ -	41,00	$ 5.403.226,00	0,11	$	14.496,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 5.417.722,00		$ 5.417.722,00		$ 5.403.226,00		$ -		$ 5.403.226,00		$	14.496,00
VARIOS																			
OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
484	4.5.1.2	ANCLAJE BARRA 1/2",Lend=12 cm sikadurAfix	UN	85,00	44.662,00	$ 3.796.270,00	85,00	$ 3.796.270,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	85,00	$	3.796.270,00
		SUBTOTAL				$ 3.796.270,00		$ 3.796.270,00		$ -		$ -		$ -		$	3.796.270,00
NO PREVISTOS APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1																			
NP1	1.2.2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3	58,14	$ 49.737,00	$ 2.891.709,00	58,14	$ 2.891.709,00	58,00	$ 2.884.746,00		$ -	58,00	$ 2.884.746,00	0,14	$	6.963,00
		SUBTOTAL				$ 2.891.709,00		$ 2.891.709,00		$ 2.884.746,00		$ -		$ 2.884.746,00		$	6.963,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONOMICO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 504.250.267,00		$ 504.250.267,00		$ 293.320.042,00		$ -		$ 293.320.042,00		$	210.930.225,00
SALA AMBIENTAL																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
485	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <o= 0.15m.Inc retiro 5 kms	M2	304,63	8.947,00	$ 2.725.525,00	304,63	$ 2.725.525,00	289,60	$ 2.591.051,00		$ -	289,60	$ 2.591.051,00	15,03	$	134.474,00
		SUBTOTAL				$ 2.725.525,00		$ 2.725.525,00		$ 2.591.051,00		$ -		$ 2.591.051,00		$	134.474,00
SOBREACARREOS, RETIROS																			
486	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	50,00	46.196,00	$ 2.309.800,00	50,00	$ 2.309.800,00	50,00	$ 2.309.800,00		$ -	50,00	$ 2.309.800,00	0,00	$	-
487	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc carque manual	M3	50,00	32.445,00	$ 1.622.250,00	50,00	$ 1.622.250,00	50,00	$ 1.622.250,00		$ -	50,00	$ 1.622.250,00	0,00	$	-
488	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta	M3-KM	353,57	1.559,00	$ 551.216,00	353,57	$ 551.216,00	142,64	$ 222.376,00		$ -	142,64	$ 222.376,00	210,93	$	328.840,00
489	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	50,00	870,00	$ 43.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ 4.526.766,00		$ 4.483.266,00		$ 4.154.426,00		$ -		$ 4.154.426,00		$	328.840,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
490	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	295,00	9.566,00	$ 2.821.970,00	295,00	$ 2.821.970,00	289,60	$ 2.770.314,00		$ -	289,60	$ 2.770.314,00	5,40	$	51.656,00
		SUBTOTAL				$ 2.821.970,00		$ 2.821.970,00		$ 2.770.314,00		$ -		$ 2.770.314,00		$	51.656,00
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
491	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	20,27	76.315,00	$ 1.546.905,00	20,27	$ 1.546.905,00	19,95	$ 1.522.484,00		$ -	19,95	$ 1.522.484,00	0,32	$	24.421,00
		SUBTOTAL				$ 1.546.905,00		$ 1.546.905,00		$ 1.522.484,00		$ -		$ 1.522.484,00		$	24.421,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 6.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.481.546.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 018						ESTADO: EN EJECUCION			
CIMENTACION																	
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																	
492	1.3.1.1	CONCRETO12,5 MPa(1800 psi) Solado, limpieza	M3	2,90	577.106,00	$	1.673.607,00	2,90	$ 1.673.607,00	2,90	$ 1.673.607,00		$ -	2,90	$ 1.673.607,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	1.673.607,00		$ 1.673.607,00		$ 1.673.607,00		$ -		$ 1.673.607,00		$ -
CONCRETO ZAPATAS																	
493	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acaler	M3	9,11	1.069.468,00	$	9.742.853,00	9,11	$ 9.742.853,00	9,11	$ 9.742.853,00		$ -	9,11	$ 9.742.853,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	9.742.853,00		$ 9.742.853,00		$ 9.742.853,00		$ -		$ 9.742.853,00		$ -
CONCRETO VIGAS Y PISOS																	
494	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	8,25	1.067.740,00	$	8.973.855,00	12,78	$ 13.901.317,00	12,78	$ 13.901.317,00		$ -	12,78	$ 13.901.317,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	8.973.855,00		$ 13.901.317,00		$ 13.901.317,00		$ -		$ 13.901.317,00		$ -
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																	
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																	
495	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	31,00	187.892,00	$	5.824.652,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	5.824.652,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
ESTRUCTURAS METALICAS																	
ACERO ESTRUCTURAL																	
496	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	4.972,36	9.454,00	$	47.008.691,00	4.972,36	$ 47.008.691,00	4972,36	$ 47.008.691,00		$ -	4972,36	$ 47.008.691,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	47.008.691,00		$ 47.008.691,00		$ 47.008.691,00		$ -		$ 47.008.691,00		$ -
ESTRUCTURAS EN MADERA																	
ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA																	
497	1.6.2	AULA AMBIENTAL - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA SEGÚN DETALLES - NO INCLUYE	M2	295,00	1.768.500,00	$	521.707.500,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$	521.707.500,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
MAMPOSTERIA																	
MUROS																	
498	1.7.1.1	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	156,96	96.928,00	$	15.213.505,00	156,96	$ 15.213.505,00	156,20	$ 15.139.841,00		$ -	156,20	$ 15.139.841,00	0,76	$ 73.664,00
		SUBTOTAL				$	15.213.505,00		$ 15.213.505,00		$ 15.139.841,00		$ -		$ 15.139.841,00		$ 73.664,00
INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS																	
REDES LLUVIAS																	
499	1.8.1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3/4" PVC	ML	37,05	6.264,00	$	232.081,00	37,05	$ 232.081,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	37,05	$ 232.081,00
500	1.8.1.2	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	10,00	2.996,00	$	29.960,00	10,00	$ 29.960,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 29.960,00
501	1.8.1.3	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	3,00	9.870,00	$	29.610,00	3,00	$ 29.610,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 29.610,00
502	1.8.1.4	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	16,00	41.310,00	$	660.960,00	16,00	$ 660.960,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 660.960,00
503	1.8.1.5	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	4,00	22.026,00	$	88.104,00	4,00	$ 88.104,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 88.104,00
		SUBTOTAL				$	1.040.715,00		$ 1.040.715,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.040.715,00
CARPINTERIA EN ALUMINIO																	
VENTANAS																	
504	1.9.1.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3800 BATIENTE VIDRIO	M2	62,68	499.551,00	$	31.311.857,00	62,68	$ 31.311.857,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	62,68	$ 31.311.857,00
		SUBTOTAL				$	31.311.857,00		$ 31.311.857,00		$ -		$ -		$ -		$ 31.311.857,00
PINTURA																	
IMPERMEABILIZACIONES																	
505	1.10.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE	M2	819,71	21.295,00	$	17.455.724,00	819,71	$ 17.455.724,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	819,71	$ 17.455.724,00
		SUBTOTAL				$	17.455.724,00		$ 17.455.724,00		$ -		$ -		$ -		$ 17.455.724,00
PINTURA, MARMOLINA, ESTUCO :																	
506	1.11.1.1	ESTUCO TIPO VENECIANO PERLATTO CON EFECTO	M2	13,56	46.661,00	$	632.723,00	13,56	$ 632.723,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,56	$ 632.723,00
		SUBTOTAL				$	632.723,00		$ 632.723,00		$ -		$ -		$ -		$ 632.723,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00				$ 16.214.109.288,00				10 DE FEBRERO DEL 2023								
							VALOR ANTICIPO:				VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION								
							$ 8.078.740.475,40				$ 4.864.232.786,40				20 MESES Y 15 DIAS								
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:				PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:								
							$ 5.532.411.472,00				0,74%				24 DE OCTUBRE DEL 2024								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ 1.659.723.441,60				$ 241.589.381,00												
SUPERVISOR:	N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.481.546.181,00				49,95%				49,95%								
											ACTA INFORME MENSUAL No:019				ESTADO: EN EJECUCION								
ACABADOS ESPECIALES																							
MUROS																							
507	1.12.1.1	MURO DRYWALL UNA CARA, CAL 6 mm inc Pintura	M2	4,27	75.498,00	$	322.381,00	4,27	$	322.381,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,27	$	322.381,00
		SUBTOTAL				$	322.381,00		$	322.381,00		$	-		$	-		$	-		$	322.381,00
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS																							
RED CONTRAINCENCIO																							
508	1.13.1.2	EXTINTOR CLASE ABC SEGUN RTC 2885	UN	3,00	142.706,00	$	428.118,00	3,00	$	428.118,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	3,00	$	428.118,00
		SUBTOTAL				$	428.118,00		$	428.118,00		$	-		$	-		$	-		$	428.118,00
REDES E INSTALACIONES MECÁNICAS																							
INSTALACIONES MECÁNICAS																							
509	1.14.1.1	Suministro e instalación de equipo de aire acondicionado tipo mini split capacidad de enfriamiento nominal de 24.000 Btu/hr (2,0TR), R-410a, 220 VAC, Ph-1, Tecnología INVERTER	UN	4,00	5.178.862,00	$	20.715.448,00	4,00	$	20.715.448,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	20.715.448,00
510	1.14.1.2	Suministro e instalación Unidad de ventilación de aire axial tipo muro de 150 cfm 120 VAC .HAE-150	UN	2,00	448.845,00	$	897.690,00	2,00	$	897.690,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	897.690,00
511	1.14.1.3	Suministro e instalación tubería de cobre rígida tipo L de 3/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	MI	43,29	54.146,00	$	2.343.937,00	43,29	$	2.343.937,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	43,29	$	2.343.937,00
512	1.14.1.4	Suministro e instalación de Tubería de cobre rígida tipo L de 5/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo	MI	43,29	78.056,00	$	3.379.044,00	43,29	$	3.379.044,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	43,29	$	3.379.044,00
		SUBTOTAL				$	27.336.119,00		$	27.336.119,00		$	-		$	-		$	-		$	27.336.119,00
CARPINTERIA MADERA																							
PUERTAS																							
513	1.15.1.1	PUERTA BATIENTE ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA COMERCIAL DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O	M2	1,98	831.850,00	$	1.647.063,00	1,98	$	1.647.063,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,98	$	1.647.063,00
514	1.15.1.2	PUERTA CORREDIZA ENTAMBORADA EN MADERA CON MARCO OCULTO, ACABADO EXTERIOR EN TABLERO CONTRACHAPADO DE MADERA O PLYWOOD, REFERENCIA "DUNA" DE PELIKANO O SIMILAR, CERRADURA MARCA YALE LÍNEA	M2	7,92	880.878,00	$	6.976.554,00	7,92	$	6.976.554,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	7,92	$	6.976.554,00
		SUBTOTAL				$	8.623.617,00		$	8.623.617,00		$	-		$	-		$	-		$	8.623.617,00
CUBIERTAS																							
BAJANTES, CANALES Y SIFONES																							
515	1.16.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LÁMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, LD = 1.20 METROS	ML	58,59	260.314,00	$	15.251.797,00	58,59	$	15.251.797,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	58,59	$	15.251.797,00
516	1.16.1.2	Caja tragante para evacuación de aguas con doble espigo de 4" en lamina cal 20, acabado y soldadura	un	5,00	56.396,00	$	281.980,00	5,00	$	281.980,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	5,00	$	281.980,00
517	1.16.1.3	Cubierta Teja standing Seam Rook Ø1-1/2" cal 26 con Poliestireno 38MM : En lámina galvanizada y/o Aluzinc, calibre 26, pintura poliéster estándar blanco al exterior y al interior.	m2	405,77	220.463,00	$	89.457.272,00	405,77	$	89.457.272,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	405,77	$	89.457.272,00
		SUBTOTAL				$	104.991.049,00		$	104.991.049,00		$	-		$	-		$	-		$	104.991.049,00
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																							
RED ELECTRICAS																							
SALIDAS ELÉCTRICAS																							
518	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN	un	4,00	268.415,00	$	1.073.660,00	4,00	$	1.073.660,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	1.073.660,00
519	2.1.1.2	SALIDA DE ILUM EVACUAC INC TUB EMT 1/2" Y ACCESOR (SIN	un	1,00	268.415,00	$	268.415,00	1,00	$	268.415,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	268.415,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.268,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 RL. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA RL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.569.361,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.481.548.181,00	49,95%	49,95%

									ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION		
520	2.1.1.3	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" Y ACC (SIN	un	20,00	281.843,00	$ 5.636.860,00	20,00	$ 5.636.860,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 5.636.860,00
521	2.1.1.4	SALIDA DE ILUMIN PANEL LED 60x60 CM INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	9,00	252.100,00	$ 2.268.900,00	9,00	$ 2.268.900,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.268.900,00
522	2.1.1.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2N12+12	un	3,00	292.598,00	$ 877.794,00	3,00	$ 877.794,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 877.794,00
523	2.1.1.6	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	un	2,00	319.988,00	$ 639.976,00	2,00	$ 639.976,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 639.976,00
524	2.1.1.7	SALIDA INTERRUPTOR CONMUTABLE INC TUB EMT3/4" Y	un	2,00	315.254,00	$ 630.508,00	2,00	$ 630.508,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 630.508,00
525	2.1.1.8	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC. TUB 1/2 EMT	un	21,00	186.619,00	$ 3.916.899,00	21,00	$ 3.916.899,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 3.916.899,00
526	2.1.1.9	SALIDA PARA TOMA GFCI	un	1,00	147.416,00	$ 147.416,00	1,00	$ 147.416,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 147.416,00
527	2.1.1.10	SALIDA TOMACORRIENTE MONOFASICO DOBLE COLOR	un	11,00	130.883,00	$ 1.439.713,00	11,00	$ 1.439.713,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.439.713,00
528	2.1.1.11	SALIDA TOMACORRI BIFA 220V H=1.4M INC TUB1/2 Y AC	un	1,00	286.368,00	$ 286.368,00	1,00	$ 286.368,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 286.368,00
529	2.1.1.12	SALIDA TOMACORRIEN TRIF H=1.4M INC TUB 3/4 Y ACC	un	1,00	358.345,00	$ 358.345,00	1,00	$ 358.345,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 358.345,00
530	2.1.1.13	SALIDA SENSOR MOVIMIENTO INC. SEN. TUBE 3/4, COND 2N12+12 Y	un	2,00	250.536,00	$ 501.072,00	2,00	$ 501.072,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 501.072,00
		SUBTOTAL				$ 18.045.946,00		$ 18.045.946,00		$ -		$ -		$ -		$ 18.045.946,00
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																
531	2.1.2.1	SUMIN E INST LAMPARA DE EMERGENCIA LED B2 2 4W	un	4,00	245.485,00	$ 981.940,00	4,00	$ 981.940,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 981.940,00
532	2.1.2.2	SUMIN E INST LUMINARIA AVISO EVACUACION	un	1,00	126.585,00	$ 126.585,00	1,00	$ 126.585,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 126.585,00
533	2.1.2.3	LAMPARA LED TIPO BALA DE 20W	un	20,00	124.872,00	$ 2.497.440,00	20,00	$ 2.497.440,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 2.497.440,00
534	2.1.2.4	SUMIN E INST LUMINARIA SPOT LED 20 W	un	24,00	108.847,00	$ 2.612.328,00	24,00	$ 2.612.328,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 2.612.328,00
535	2.1.2.5	SUMIN E INST PANEL LED 60X60 CM	un	9,00	194.399,00	$ 1.749.591,00	9,00	$ 1.749.591,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 1.749.591,00
		SUBTOTAL				$ 7.967.884,00		$ 7.967.884,00		$ -		$ -		$ -		$ 7.967.884,00
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																
536	2.1.3.1	SUMIN E INST CANALIZACION PERIMETRAL 12X5 CM CON DIVISION SPT CAB FAN 10	ml	22,00	81.075,00	$ 1.783.650,00	22,00	$ 1.783.650,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 1.783.650,00
537	2.1.3.2	CANALIZACION PARA TUBO TIPO PVC 2"	ml	15,00	46.027,00	$ 690.405,00	15,00	$ 690.405,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 690.405,00
538	2.1.3.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ml	34,00	36.477,00	$ 1.240.218,00	34,00	$ 1.240.218,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	34,00	$ 1.240.218,00
539	2.1.3.4	TUBERIA EMT 3/4"	ml	57,00	19.697,00	$ 1.122.729,00	57,00	$ 1.122.729,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	57,00	$ 1.122.729,00
		SUBTOTAL				$ 4.837.002,00		$ 4.837.002,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.837.002,00
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																
540	2.1.4.1	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Desto PVC 1"	ml	10,00	66.768,00	$ 667.680,00	10,00	$ 667.680,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 667.680,00
541	2.1.4.2	ACOMETIDA PARCIAL 4No 10 + 10T	ml	8,00	29.521,00	$ 236.168,00	8,00	$ 236.168,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 236.168,00
542	2.1.4.3	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ml	225,00	48.415,00	$ 10.893.375,00	225,00	$ 10.893.375,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	225,00	$ 10.893.375,00
		SUBTOTAL				$ 11.797.223,00		$ 11.797.223,00		$ -		$ -		$ -		$ 11.797.223,00
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																
543	2.1.5.1	SUMIN E INST TABLERO FABRICACION ESPECIAL TBP-AULA AMBIENTAL DE ACUERDO CON	un	1,00	4.332.098,00	$ 4.332.098,00	1,00	$ 4.332.098,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.332.098,00
544	2.1.5.2	TABLERO PARCIAL 7 CIRCUITOS Inc Interruptor interr	un	1,00	685.533,00	$ 685.533,00	1,00	$ 685.533,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 685.533,00
545	2.1.5.3	TABLERO PARCIAL 18CIRCUITOS Inc	un	1,00	914.341,00	$ 914.341,00	1,00	$ 914.341,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 914.341,00
546	2.1.5.4	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x50A 25KA	un	1,00	302.716,00	$ 302.716,00	1,00	$ 302.716,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 302.716,00
547	2.1.5.5	SUM EINST BREAKER INDUSTRIAL 3x30A 25KA	un	1,00	307.267,00	$ 307.267,00	1,00	$ 307.267,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 307.267,00
		SUBTOTAL				$ 6.541.955,00		$ 6.541.955,00		$ -		$ -		$ -		$ 6.541.955,00
EQUIPOS																
548	2.1.6.1	SUMIN E INST UPS 3 KVA INC COND. CONEXIONADO	un	1,00	2.576.579,00	$ 2.576.579,00	1,00	$ 2.576.579,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.576.579,00
		SUBTOTAL				$ 2.576.579,00		$ 2.576.579,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.576.579,00
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																
EQUIPOS ACTIVOS																
549	2.1.9.1.2	SWITCH POE+ 24 PUERTOS, PUERTOS GIGA CAPA 2, QOS, SOPORTE IPV6, ADMINISTRABLE	un	1,00	4.601.554,00	$ 4.601.554,00	1,00	$ 4.601.554,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.601.554,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 15.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 RL JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA RL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 016				ESTADO: EN EJECUCION		
550	2.1.9.1.3	SUMIN E INST CAMARA TIPO BULLET 2 MP - 1080 INC ACC	un	2,00	173.795,00	$ 347.590,00	2,00	$ 347.590,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 347.590,00
551	2.1.9.1.4	SUMIN E INST CAMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	un	2,00	637.953,00	$ 1.275.906,00	2,00	$ 1.275.906,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.275.906,00
		SUBTOTAL				$ 6.225.050,00		$ 6.225.050,00		$ -	$ -		$ -		$ 6.225.050,00
EQUIPOS PASIVOS															
552	2.1.9.2.1	SUMIN E INST GABINETE RACK DE PARED CON 18 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE	un	1,00	1.623.956,00	$ 1.623.956,00	1,00	$ 1.623.956,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.623.956,00
553	2.1.9.2.2	SUMIN E INST ORGANIZADOR HORIZONTAL 2 UR	un	1,00	142.563,00	$ 142.563,00	1,00	$ 142.563,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 142.563,00
554	2.1.9.2.3	SUMIN E INST PATCH PANEL DE 24 PUERTOS CAT 6A	un	1,00	1.032.900,00	$ 1.032.900,00	1,00	$ 1.032.900,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.032.900,00
555	2.1.9.2.4	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 5 FT	un	19,00	34.588,00	$ 657.172,00	19,00	$ 657.172,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	19,00	$ 657.172,00
556	2.1.9.2.5	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	un	1,00	82.567,00	$ 82.567,00	1,00	$ 82.567,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 82.567,00
557	2.1.9.2.6	SUMIN E INST KIT FAN OUT SC/LC FIBRA MULTIMODO OM4 INC ACC	un	1,00	163.172,00	$ 163.172,00	1,00	$ 163.172,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 163.172,00
558	2.1.9.2.7	SUMIN E INST CONECTORES LC PARA FIBRA MULTIMODO OM4	un	1,00	34.131,00	$ 34.131,00	1,00	$ 34.131,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 34.131,00
559	2.1.9.2.8	SUMIN E INST PDU VERTICAL PARA RACK 12 RECEPTACULOS	un	1,00	672.355,00	$ 672.355,00	1,00	$ 672.355,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 672.355,00
560	2.1.9.2.9	SUMIN E INST PATCH CORD DE FIBRA ÓPTICA SC/LC (PAR)	un	1,00	103.341,00	$ 103.341,00	1,00	$ 103.341,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 103.341,00
561	2.1.9.2.10	CERTIFICACION DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA	un	1,00	90.302,00	$ 90.302,00	1,00	$ 90.302,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 90.302,00
562	2.1.9.2.11	SUMIN E INST PARLANTE PARA TECHO DE 30, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXIÓN	un	4,00	183.181,00	$ 732.724,00	4,00	$ 732.724,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 732.724,00
		SUBTOTAL				$ 5.335.183,00		$ 5.335.183,00		$ -	$ -		$ -		$ 5.335.183,00
SALIDAS DE COMUNICACIONES															
563	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	un	16,00	261.915,00	$ 4.190.640,00	16,00	$ 4.190.640,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 4.190.640,00
564	2.1.9.3.2	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EN CANALETA 20X6CM	un	3,00	193.630,00	$ 580.890,00	3,00	$ 580.890,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 580.890,00
565	2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	4,00	169.978,00	$ 679.912,00	4,00	$ 679.912,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 679.912,00
566	2.1.9.3.4	SALIDA HDMI INC TUB EMT 1 1/4" Y ACC	un	2,00	327.928,00	$ 655.856,00	2,00	$ 655.856,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 655.856,00
567	2.1.9.3.5	SALIDA DE TV INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	1,00	169.978,00	$ 169.978,00	1,00	$ 169.978,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 169.978,00
568	2.1.9.3.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 3FT	un	19,00	30.188,00	$ 573.572,00	19,00	$ 573.572,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	19,00	$ 573.572,00
		SUBTOTAL				$ 6.850.848,00		$ 6.850.848,00		$ -	$ -		$ -		$ 6.850.848,00
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES															
569	2.1.9.4.1	TUBERIA EMT 2"	ml	10,00	80.847,00	$ 808.470,00	10,00	$ 808.470,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 808.470,00
570	2.1.9.4.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ml	10,00	61.917,00	$ 619.170,00	10,00	$ 619.170,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 619.170,00
571	2.1.9.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA EMT DE 1" SOBREPUESTA	ml	12,00	36.477,00	$ 437.724,00	12,00	$ 437.724,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 437.724,00
572	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	ml	60,00	19.697,00	$ 1.181.820,00	60,00	$ 1.181.820,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 1.181.820,00
573	2.1.9.4.5	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	ml	532,00	5.313,00	$ 2.826.516,00	532,00	$ 2.826.516,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	532,00	$ 2.826.516,00
574	2.1.9.4.6	CERTIFICACION DE PUNTO DATOS CAT 6A	un	19,00	17.077,00	$ 324.463,00	19,00	$ 324.463,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	19,00	$ 324.463,00
575	2.1.9.4.7	CABLE COAXIAL RG6, INC ACC DERIVACION	ml	25,00	3.126,00	$ 78.150,00	25,00	$ 78.150,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	25,00	$ 78.150,00
576	2.1.9.4.8	CABLE SONIDO 2X16 AWG DESOXIGENADO	ml	60,00	3.322,00	$ 199.320,00	60,00	$ 199.320,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 199.320,00
		SUBTOTAL				$ 6.475.633,00		$ 6.475.633,00		$ -	$ -		$ -		$ 6.475.633,00
SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO															
577	2.1.9.5.1	TUBERIA EMT 3/4"	ml	80,00	19.697,00	$ 1.575.760,00	80,00	$ 1.575.760,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	80,00	$ 1.575.760,00
578	2.1.9.5.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG	ml	184,00	6.872,00	$ 1.264.448,00	184,00	$ 1.264.448,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	184,00	$ 1.264.448,00
579	2.1.9.5.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	un	6,00	326.791,00	$ 1.960.746,00	6,00	$ 1.960.746,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.960.746,00
580	2.1.9.5.4	SUMIN E INST ESTACIÓN MANUAL	un	2,00	726.986,00	$ 1.453.972,00	2,00	$ 1.453.972,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.453.972,00
581	2.1.9.5.5	SUMIN E INST LUZ ELECTROBOSCOPICA CON SIRENA	un	2,00	433.732,00	$ 867.464,00	2,00	$ 867.464,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 867.464,00
582	2.1.9.5.6	SUMIN E INST FUENTE DE ALIMENTACIÓN LUZ ESTROBOSCÓPICA / SIRENA CON 3	un	1,00	3.739.816,00	$ 3.739.816,00	1,00	$ 3.739.816,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.739.816,00
		SUBTOTAL				$ 10.862.206,00		$ 10.862.206,00		$ -	$ -		$ -		$ 10.862.206,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.361,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

ITEM NO PREVISTOS SALA AMBIENTAL																			
NP 1	NP 1 SALA AMBIENTAL	VIGA CIMENTACION 0.30X0.30 M INCLUYE REFUERZO 6 Fc=1Q ±F3/8	ML		$ 178.541,00	$ 0,00	141,73	$ 25.304.616,00	141,73	$ 25.304.616,00		$ -	141,73	$ 25.304.616,00	0,00	$ -			
NP 2	NP 2 SALA AMBIENTAL	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa. (4000 psi)	M3		$ 1.348.566,00	$ 0,00	9,12	$ 12.298.922,00	9,12	$ 12.298.922,00		$ -	9,12	$ 12.298.922,00	0,00	$ -			
NP 3	NP 3 SALA AMBIENTAL	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3		$ 30.456,00	$ 0,00	106,62	$ 3.247.219,00	106,62	$ 3.247.219,00		$ -	106,62	$ 3.247.219,00	0,00	$ -			
NP 4	NP 4 SALA AMBIENTAL	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" Incl. transp 5 km	M3		$ 131.786,00	$ 0,00	91,39	$ 12.043.923,00	91,39	$ 12.043.923,00		$ -	91,39	$ 12.043.923,00	0,00	$ -			
NP 5	NP 5 SALA AMBIENTAL	PLACA DE CONTRAPISO (27.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3		$ 1.229.418,00	$ 0,00	60,93	$ 74.908.439,00	60,93	$ 74.908.439,00		$ -	60,93	$ 74.908.439,00	0,00	$ -			
NP 6	NP 6 SALA AMBIENTAL	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2 500 Mpa	KG		$ 9.973,00	$ 0,00	633,63	$ 6.319.192,00	633,63	$ 6.319.192,00		$ -	633,63	$ 6.319.192,00	0,00	$ -			
NP 7	NP 7 SALA AMBIENTAL	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON	M2		$ 167.920,00	$ 0,00	45,36	$ 7.616.851,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,36	$ 7.616.851,00			
NP 8	NP 8 SALA AMBIENTAL	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.I	KG		$ 23.908,00	$ 0,00	7.175,26	$ 171.546.116,00	5239,80	$ 125.273.138,00		$ -	5239,80	$ 125.273.138,00	1935,46	$ 46.272.978,00			
NP 9	NP 9 SALA AMBIENTAL	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.In	KG		$ 26.627,00	$ 0,00	6.080,98	$ 161.918.254,00	1857,54	$ 49.460.718,00		$ -	1857,54	$ 49.460.718,00	4223,44	$ 112.457.536,00			
NP 10	NP 10 SALA AMBIENTAL	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc s	KG		$ 23.944,00	$ 0,00	671,16	$ 16.070.255,00	290,18	$ 6.948.070,00		$ -	290,18	$ 6.948.070,00	380,98	$ 9.122.185,00			
NP 11	NP 11 SALA AMBIENTAL	PANEL DE MADERA	M2		$ 608.499,00	$ 0,00	51,56	$ 31.374.208,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	51,56	$ 31.374.208,00			
SUBTOTAL						$ -		$ 522.647.995,00		$ 315.804.237,00		$ -		$ 315.804.237,00		$ 206.843.758,00			
VALOR TOTAL CONSTRUIR SALA AMBIENTAL (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ 901.423.641,00		$ 901.423.446,00		$ 414.308.821,00		$ -		$ 414.308.821,00		$ 487.114.625,00			
PABELLON MAMIFEROS																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
583	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m Inc retiro 5 kms	M2	22,82	8.947,00	$ 204.171,00	22,82	$ 204.171,00	22,82	$ 204.171,00		$ -	22,82	$ 204.171,00		$ -			
SUBTOTAL						$ 204.171,00		$ 204.171,00		$ 204.171,00		$ -		$ 204.171,00		$ -			
SOBREACARREOS, RETIROS																			
584	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	11,89	46.196,00	$ 549.270,00	11,89	$ 549.270,00	11,89	$ 549.270,00		$ -	11,89	$ 549.270,00	0,00	$ -			
585	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	11,89	32.445,00	$ 385.771,00	11,89	$ 385.771,00	11,89	$ 385.771,00		$ -	11,89	$ 385.771,00	0,00	$ -			
586	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta	M3-KM	82,08	1.559,00	$ 127.963,00	82,08	$ 127.963,00	56,36	$ 87.864,00	25,72	$ 40.097,00	82,08	$ 127.961,00	0,00	$ -			
587	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	16,00	870,00	$ 13.920,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -			
SUBTOTAL						$ 1.076.924,00		$ 1.063.004,00		$ 1.022.905,00		$ 40.097,00		$ 1.063.002,00		$ -			
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
588	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	71,85	9.566,00	$ 687.317,00	71,85	$ 687.317,00	69,22	$ 662.159,00	2,63	$ 25.159,00	71,85	$ 687.318,00	0,00	$ -			
SUBTOTAL						$ 687.317,00		$ 687.317,00		$ 662.159,00		$ 25.159,00		$ 687.318,00		$ -			
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
589	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	11,89	76.315,00	$ 907.385,00	11,89	$ 907.385,00	11,71	$ 893.649,00		$ -	11,71	$ 893.649,00	0,18	$ 13.737,00			
SUBTOTAL						$ 907.385,00		$ 907.385,00		$ 893.649,00		$ -		$ 893.649,00		$ 13.737,00			
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
590	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,14	577.106,00	$ 657.901,00	1,14	$ 657.901,00	0,90	$ 519.394,00	0,24	$ 138.507,00	1,14	$ 657.901,00	0,00	$ -			
SUBTOTAL						$ 657.901,00		$ 657.901,00		$ 519.394,00		$ 138.507,00		$ 657.901,00		$ -			
CONCRETO ZAPATAS																			
591	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	2,93	1.069.468,00	$ 3.133.541,00	2,93	$ 3.133.541,00	2,93	$ 3.133.541,00		$ -	2,93	$ 3.133.541,00	0,00	$ -			

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 3.133.541,00		$ 3.133.541,00		$ 3.133.541,00		$ -		$ 3.133.541,00		$ -	
CONCRETOS VIGAS Y PISOS																			
592	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	3,92	1.087.740,00	$ 4.263.941,00	4,20	$ 4.568.508,00	4,20	$ 4.568.508,00		$ -	4,20	$ 4.568.508,00	0,00	$ -	
		SUBTOTAL				$ 4.263.941,00		$ 4.568.508,00		$ 4.568.508,00		$ -		$ 4.568.508,00		$ -	
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
593	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	19,50	187.892,00	$ 3.663.894,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	
594	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCION PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0,35X0,35M	UN	39,00	138.842,00	$ 5.414.838,00	39,00	$ 5.414.838,00	0,00	$ -	39,00	$ 5.414.838,00	39,00	$ 5.414.838,00	0,00	$ -	
		SUBTOTAL				$ 9.078.732,00		$ 5.414.838,00		$ -		$ 5.414.838,00		$ 5.414.838,00		$ -	
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
595	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 G60)	KG	449,10	9.454,00	$ 4.245.791,00	449,10	$ 4.245.791,00	449,10	$ 4.245.791,00		$ -	449,10	$ 4.245.791,00	0,00	$ -	
596	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont pin	KG	4.506,97	23.944,00	$ 107.914.890,00	671,16	$ 16.070.255,00	671,16	$ 16.070.255,00		$ -	671,16	$ 16.070.255,00	0,00	$ -	
		SUBTOTAL				$ 112.160.681,00		$ 20.316.046,00		$ 20.316.046,00		$ -		$ 20.316.046,00		$ -	
MAMPOSTERIA																			
MUROS																			
597	1.6.1.1	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	112,66	96.926,00	$ 10.919.683,00	112,66	$ 10.919.683,00	111,87	$ 10.843.112,00		$ -	111,87	$ 10.843.112,00	0,79	$ 76.571,00	
		SUBTOTAL				$ 10.919.683,00		$ 10.919.683,00		$ 10.843.112,00		$ -		$ 10.843.112,00		$ 76.571,00	
PINTURA																			
598	1.7.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	71,85	21.295,00	$ 1.530.046,00	71,85	$ 1.530.046,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	71,85	$ 1.530.046,00	
		SUBTOTAL				$ 1.530.046,00		$ 1.530.046,00		$ -		$ -		$ -		$ 1.530.046,00	
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																			
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																			
599	1.8.1.1	PABELLONES - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA TIPO PERGOLA SEGÚN DETALLES	M2	71,85	735.277,00	$ 52.829.652,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	
		SUBTOTAL				$ 52.829.652,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	
ITEM NO PREVISTOS PABELLON DE MAMIFEROS																			
NP.1	NP 1 PAB MAMIFEROS	VIGA CIMENTACION 0.30X0.30 M CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) INCLUYE REFUERZO (0 lbs/pie-VR	ML		$ 178.541,00	$ 0,00	55,40	$ 9.891.171,00	55,40	$ 9.891.171,00		$ -	55,40	$ 9.891.171,00	0,00	$ -	
NP.2	NP 2 PAB MAMIFEROS	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3		$ 1.348.566,00	$ 0,00	7,80	$ 10.518.815,00	7,80	$ 10.518.815,00		$ -	7,80	$ 10.518.815,00	0,00	$ -	
NP.3	NP 3 PAB MAMIFEROS	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3		$ 30.456,00	$ 0,00	22,11	$ 673.382,00	22,11	$ 673.382,00		$ -	22,11	$ 673.382,00	0,00	$ -	
NP.4	NP 4 PAB MAMIFEROS	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3		$ 131.786,00	$ 0,00	18,95	$ 2.497.345,00	18,95	$ 2.497.345,00		$ -	18,95	$ 2.497.345,00	0,00	$ -	
NP.5	NP 5 PAB MAMIFEROS	PLACA DE CONTRAPISO (27.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3		$ 1.229.418,00	$ 0,00	15,98	$ 19.646.100,00	15,98	$ 19.646.100,00		$ -	15,98	$ 19.646.100,00	0,00	$ -	
NP.6	NP 6 PAB MAMIFEROS	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG		$ 9.973,00	$ 0,00	166,23	$ 1.657.812,00	166,23	$ 1.657.812,00		$ -	166,23	$ 1.657.812,00	0,00	$ -	
NP.7	NP 7 PAB MAMIFEROS	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN	M2		$ 167.920,00	$ 0,00	79,92	$ 13.420.166,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	79,92	$ 13.420.166,00	
NP.8	NP 8 PAB MAMIFEROS	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.I	KG		$ 23.908,00	$ 0,00	2.300,40	$ 54.997.963,00	2279,82	$ 54.505.936,00		$ -	2279,82	$ 54.505.936,00	20,58	$ 492.027,00	
NP.9	NP 9 PAB MAMIFEROS	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Inc	KG		$ 26.627,00	$ 0,00	1.319,71	$ 35.139.918,00	1105,69	$ 29.441.207,00		$ -	1105,69	$ 29.441.207,00	214,02	$ 5.698.711,00	
NP.10	NP 10 PAB MAMIFEROS	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc s	KG		$ 608.499,00	$ 0,00	143,73	$ 87.459.561,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	143,73	$ 87.459.561,00	
		SUBTOTAL				$ -		$ 235.902.233,00		$ 128.831.768,00		$ -		$ 128.831.768,00		$ 107.070.465,00	
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 197.449.974,00		$ 285.304.673,00		$ 170.995.253,00		$ 5.618.601,00		$ 176.613.854,00	0,00	$ 108.690.819,00	
DISPOSICION FINAL																			
600	1.5	DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN BIOAGRICOLA (RCD)	TON	100,00	56.207,00	$ 5.620.700,00	100,00	$ 5.620.700,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	100,00	$ 5.620.700,00	
		SUBTOTAL				$ 5.620.700,00		$ 5.620.700,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.620.700,00	

| | | |

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.569.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,99%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO EN EJECUCION		
ACABADOS PISOS														
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN														
615	1.5.1.1	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	184,95	125.083,00	$ 23.135.950,00	184,95	$ 23.135.950,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	184,95	$ 23.135.950,00
616	1.5.1.2	LOSETA PREF.A-55 inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	53,56	135.763,00	$ 7.271.466,00	53,56	$ 7.271.466,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	53,56	$ 7.271.466,00
617	1.5.1.3	PISO EN CALADO CUADRADO OJO REDONDO EN CONCRETO PREFABRICADO 19X19X14 cm,inc base 4 cm,arena nlv	M2	56,14	167.588,00	$ 9.408.278,00	56,14	$ 9.408.278,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	56,14	$ 9.408.278,00
		SUBTOTAL				$ 39.815.694,00		$ 39.815.694,00		$ -		$ -		$ -		$ 39.815.694,00
PAISAJISMO														
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA														
618	1.7.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	288,65	844.074,00	$ 243.641.960,00	288,65	$ 243.641.960,00	173,87	$ 146.759.147,00	10,00	$ 8.440.740,00	183,87	$ 155.199.887,00	104,78	$ 88.442.073,00
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-60 60X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27	59.885,00	$ 136.254.544,00	2.275,27	$ 136.254.544,00	1903,16	$ 113.970.736,00	52,00	$ 3.114.020,00	1955,16	$ 117.084.756,00	320,11	$ 19.169.788,00
		SUBTOTAL				$ 379.896.504,00		$ 379.896.504,00		$ 260.729.883,00		$ 11.554.760,00		$ 272.284.643,00		$ 107.611.861,00
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS														
620	1.7.2.1	CANUELA PREFABRICADA T.A-120 80X30X22,5 cms	UN	133,00	62.614,00	$ 8.327.662,00	133,00	$ 8.327.662,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	133,00	$ 8.327.662,00
621	1.7.2.2	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA PREFABRICAD 40X40X10	ML	25,65	414.056,00	$ 10.620.536,00	25,65	$ 10.620.536,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,65	$ 10.620.536,00
		SUBTOTAL				$ 18.948.198,00		$ 18.948.198,00		$ -		$ -		$ -		$ 18.948.198,00
MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES														
MOBILIARIO URBANO														
622	1.8.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	21,00	2.551.829,00	$ 53.588.409,00	21,00	$ 53.588.409,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$ 53.588.409,00
623	1.8.1.2	SUMINISTRO E INSTALA. BOLARDO ALTO T. M-93	UN	50,00	393.536,00	$ 19.676.800,00	50,00	$ 19.676.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 19.676.800,00
624	1.8.1.3	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	126,00	213.030,00	$ 26.841.780,00	126,00	$ 26.841.780,00	48,00	$ 10.225.440,00	19,40	$ 4.132.782,00	67,40	$ 14.358.222,00	58,60	$ 12.483.558,00
625	1.8.1.4	BICIPARQUEADERO EN TUBERIA C R RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE 3/4" CAL.80. PINTURA ANTICORROSIVA	UN	7,00	1.667.925,00	$ 11.675.475,00	7,00	$ 11.675.475,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 11.675.475,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 111.782.464,00		$ 111.782.464,00		$ 10.225.440,00		$ 4.132.782,00		$ 14.358.222,00		$ 97.424.242,00
SUBMEZCLAS Y SUB ANLISIS														
CONCRETOS														
626	1.9.1.1	CONCRETO 31 Mpa (4500 PSI) MR=4.2 (Mezcla Pavime)	M3		620.902,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Subtotal		SUBTOTAL				$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
GRUPO OBRAS DE MOVILIDAD Y DE SEÑALIZACION														
MOVILIDAD														
SEÑALIZACION HORIZONTAL														
627	2.1.1.1	PINT TRAFICO FRIO DEMARCA CONT 12CM 1.52mm INC PELI	ML	1.811,45	5.457,00	$ 9.885.083,00	1.811,45	$ 9.885.083,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1811,45	$ 9.885.083,00
628	2.1.1.2	TOPELLANTA PREFABRICADO CONCRETO (14X18X60)	UN	290,00	50.237,00	$ 14.568.730,00	290,00	$ 14.568.730,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	290,00	$ 14.568.730,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 24.453.813,00		$ 24.453.813,00		$ -		$ -		$ -		$ 24.453.813,00
GRUPO OBRAS VIALES														
EXCAVACIONES														
MANUALES														
629	3.1.1.1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL Incl retiro 5 kms	M3	252,08	67.710,00	$ 17.068.337,00	252,08	$ 17.068.337,00	252,08	$ 17.068.337,00		$ -	252,08	$ 17.068.337,00	0,00	$ -
Subtotal		SUBTOTAL				$ 17.068.337,00		$ 17.068.337,00		$ 17.068.337,00		$ -		$ 17.068.337,00		$ -
MECANICAS														
630	3.2.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms	M3	2.142,09	23.661,00	$ 50.683.991,00	8035,53	$ 190.128.675,00	7797,80	$ 184.503.747,00		$ -	7797,80	$ 184.503.747,00	237,73	$ 5.624.928,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 50.683.991,00		$ 190.128.675,00		$ 184.503.747,00		$ -		$ 184.503.747,00		$ 5.624.928,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

AFIRMADO																			
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																			
631	3,2,1,1	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB	M2	3.256,86	8.051,00	$ 26.220.980,00	3256,86	$ 26.220.980,00	3256,86	$ 26.220.980,00		$ -	3256,86	$ 26.220.980,00	0,00	$ -			
Subtotal	SUBTOTAL					$ 26.220.980,00		$ 26.220.980,00		$ 26.220.980,00		$ -		$ 26.220.980,00		$ -			
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
632	3,3,1,1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA Incl. transp5 km	M3	1.366,16	112.927,00	$ 154.276.350,00	1.366,16	$ 154.276.350,00	1366,16	$ 154.276.350,00		$ -	1366,16	$ 154.276.350,00	0,00	$ -			
633	3,3,1,2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	47,66	131.788,00	$ 6.280.921,00	47,66	$ 6.280.921,00	47,66	$ 6.280.921,00		$ -	47,66	$ 6.280.921,00	0,00	$ -			
	SUBTOTAL					$ 160.557.271,00		$ 160.557.271,00		$ 160.557.271,00		$ -		$ 160.557.271,00		$ -			
	NP-URBANISMO CALLE 2																		
NP1	NP1 - URBANISMO CALLE 2	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3	1.858,00	$ 30.456,00	$ 56.587.248,00	4.669,00	$ 142.199.064,00	4669,00	$ 142.199.064,00		$ -	4669,00	$ 142.199.064,00	0,00	$ -			
NP2	NP2 - URBANISMO CALLE 2	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	564,48	$ 60.887,00	$ 34.369.494,00	2.198,61	$ 133.866.767,00	2198,61	$ 133.866.767,00		$ -	2198,61	$ 133.866.767,00	0,00	$ -			
NP3	NP3 - URBANISMO CALLE 2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE	M2	3.449,84	$ 136.040,00	$ 469.316.234,00	2.772,90	$ 377.225.316,00	0,00	$ -			0,00	$ -	2772,90	$ 377.225.316,00			
NP4	NP4 - URBANISMO CALLE 2	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3	678,77	$ 96.356,00	$ 65.403.562,00	678,77	$ 65.403.562,00	320,00	$ 30.833.920,00		$ -	320,00	$ 30.833.920,00	358,77	$ 34.569.642,00			
NP5	NP5 - URBANISMO CALLE 2	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG		$ 9.454,00	$ 0,00	15.868,11	$ 150.206.192,00	8250,90	$ 78.004.009,00		$ -	8250,90	$ 78.004.009,00	7617,21	$ 72.202.183,00			
	SUBTOTAL					$ 625.676.538,00		$ 868.900.901,00		$ 384.903.760,00		$ -		$ 384.903.760,00		$ 483.997.141,00			
	VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 2.054.496.540,00		$ 2.437.165.587,00		$ 1.484.526.005,00		$ 42.075.304,00		$ 1.526.601.309,00		$ 910.564.278,00			
URBANISMO SOBRE LA CALLE 5																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
634	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <o= 0.15m.Inc retiro 5 kms	M2	1.582,87	8.947,00	$ 14.161.938,00	1.582,87	$ 14.161.938,00	1556,80	$ 13.928.689,00	26,07	$ 233.248,00	1582,87	$ 14.161.937,00	0,00	$ 1,00			
	SUBTOTAL					$ 14.161.938,00		$ 14.161.938,00		$ 13.928.689,00		$ 233.248,00		$ 14.161.937,00		$ 1,00			
SOBREACARREOS, RETIROS																			
635	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO .Acarreo max 5 Km	M3	200,00	46.196,00	$ 9.239.200,00	200,00	$ 9.239.200,00	200,00	$ 9.239.200,00		$ -	200,00	$ 9.239.200,00	0,00	$ -			
636	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	200,00	32.445,00	$ 6.489.000,00	200,00	$ 6.489.000,00	200,00	$ 6.489.000,00		$ -	200,00	$ 6.489.000,00	0,00	$ -			
637	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	3.502,46	1.559,00	$ 5.460.335,00	3.502,46	$ 5.460.335,00	3502,46	$ 5.460.335,00		$ -	3502,46	$ 5.460.335,00	0,00	$ -			
638	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	200,00	870,00	$ 174.000,00	200,00	$ 174.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 174.000,00			
	SUBTOTAL					$ 21.362.535,00		$ 21.362.535,00		$ 21.188.535,00		$ -		$ 21.188.535,00		$ 174.000,00			
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
639	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	2.153,05	9.566,00	$ 20.596.076,00	2.153,05	$ 20.596.076,00	2153,03	$ 20.595.885,00		$ -	2153,03	$ 20.595.885,00	0,02	$ 191,00			
	SUBTOTAL					$ 20.596.076,00		$ 20.596.076,00		$ 20.595.885,00		$ -		$ 20.595.885,00		$ 191,00			
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
640	1.2.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,11	577.106,00	$ 63.482,00	0,11	$ 63.482,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,11	$ 63.482,00			
	SUBTOTAL					$ 63.482,00		$ 63.482,00		$ -		$ -		$ -		$ 63.482,00			
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
641	1.3.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6	ML	12,50	187.892,00	$ 2.348.650,00	12,50	$ 2.348.650,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,50	$ 2.348.650,00			
642	1.3.1.2	PEDEST CONCRETO 27.6	UN	24,00	116.603,00	$ 2.798.472,00	24,00	$ 2.798.472,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 2.798.472,00			
	SUBTOTAL					$ 5.147.122,00		$ 5.147.122,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.147.122,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			

CONTRATO No :		3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO									
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 16.214.109.288,00					10 DE FEBRERO DEL 2023									
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES					TIEMPO DE EJECUCION									
							$ 8.078.740.475,40			$ 4.864.232.786,40					20 MESES Y 15 DIAS									
CONTRATISTA:		UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS					VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:					FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:									
							$ 5.532.411.472,00			0,74%					24 DE OCTUBRE DEL 2024									
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:									
							$ 1.659.723.441,60			$ 241.589.381,00														
SUPERVISOR:		N/A					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:									
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 32.461.546.181,00			49,95%					49,95%									
										ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION									
ACERO ESTRUCTURAL																									
643	1.4.1.1	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2 500 Mpa	KG	1.528,30		9.973,00	$ 15.241.736,00	1528,30	$	15.241.736,00	1197,00	$	11.937.681,00		$ -	1197,00	$	11.937.681,00	331,30	$	3.304.055,00				
		SUBTOTAL					$ 15.241.736,00		$	15.241.736,00		$	11.937.681,00		$ -		$	11.937.681,00		$	3.304.055,00				
ACABADO PISOS																									
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																									
644	1.5.1.1	LOSETA PREFACTIL40x40x6cm, inc base4cm arena trans	M2	21,84	$	125.093,00	$ 2.732.031,00	21,84	$	2.732.031,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	21,84	$	2.732.031,00				
645	1.5.1.2	LOSETA PREF A-55 inc base4cm,arc, nivel sell trans	M2	2,88	$	135.763,00	$ 390.997,00	2,88	$	390.997,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	2,88	$	390.997,00				
		SUBTOTAL					$ 3.123.028,00		$	3.123.028,00		$	-		$ -		$	-		$	3.123.028,00				
PAISAJISMO																									
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																									
646	1.6.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	72,49		844.074,00	$ 61.186.924,00	72,49	$	61.186.924,00	55,50	$	46.846.107,00		$ -	55,50	$	46.846.107,00	16,99	$	14.340.817,00				
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BOLQ CEMENT A-80,80X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15		59.885,00	$ 54.324.678,00	907,15	$	54.324.678,00	422,44	$	25.297.819,00		$ -	422,44	$	25.297.819,00	484,71	$	29.026.859,00				
		SUBTOTAL					$ 115.511.602,00		$	115.511.602,00		$	72.143.926,00		$ -		$	72.143.926,00		$	43.367.676,00				
MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES																									
MOBILIARIO URBANO																									
648	1.7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION BANCA N-M21	UN	12,00		2.551.829,00	$ 30.621.948,00	12,00	$	30.621.948,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	12,00	$	30.621.948,00				
649	1.7.1.2	BARRA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	42,00		213.030,00	$ 8.947.260,00	42,00	$	8.947.260,00	42,00	$	8.947.260,00		$ -	42,00	$	8.947.260,00	0,00	$	-				
650	1.7.1.3	BICIPARQUEADERO EN TUBERIA C.R RECTANGULAR 8X4 CMS	UN	2,00		1.667.925,00	$ 3.335.850,00	2,00	$	3.335.850,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	2,00	$	3.335.850,00				
		SUBTOTAL					$ 42.905.058,00		$	42.905.058,00		$	8.947.260,00		$ -		$	8.947.260,00		$	33.957.798,00				
GRUPO OBRAS VIALES																									
EXCAVACIONES																									
MANUALES																									
651	2.1.1.1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	69,62		67.710,00	$ 4.713.970,00	69,62	$	4.713.970,00	46,08	$	3.120.077,00		$ -	46,08	$	3.120.077,00	23,54	$	1.593.893,00				
		SUBTOTAL					$ 4.713.970,00		$	4.713.970,00		$	3.120.077,00		$ -		$	3.120.077,00		$	1.593.893,00				
MECANICAS																									
652	2.1.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms	M3	167,87		23.661,00	$ 3.971.972,00	167,87	$	3.971.972,00	167,87	$	3.971.972,00		$ -	167,87	$	3.971.972,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 3.971.972,00		$	3.971.972,00		$	3.971.972,00		$ -		$	3.971.972,00		$	-				
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																									
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																									
653	2.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA Incl. transp5 km	M3	167,87		112.927,00	$ 18.957.055,00	167,87	$	18.957.055,00	167,87	$	18.957.055,00		$ -	167,87	$	18.957.055,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 18.957.055,00		$	18.957.055,00		$	18.957.055,00		$ -		$	18.957.055,00		$	-				
	NO PREVISTOS - URBANISMO CALLE																								
NP1	NP1 - URBANISMO CALLE	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO ST r/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	670,22	$	8.051,00	$ 5.395.941,00	670,22	$	5.395.941,00	311,24	$	2.505.793,00		$ -	311,24	$	2.505.793,00	358,98	$	2.890.148,00				
NP2	NP2 - URBANISMO CALLE	PISO EN CALADO CUADRADO OJO REDONDO EN CONCRETO PREFABRICADO 19X19X14 cm,inc	M2	670,22	$	167.586,00	$ 112.319.489,00	670,22	$	112.319.489,00	330,00	$	55.303.380,00		$ -	330,00	$	55.303.380,00	340,22	$	57.016.109,00				
NP3	NP3 - URBANISMO CALLE	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	442,81	$	60.887,00	$ 26.961.372,00	442,81	$	26.961.372,00	375,00	$	22.832.625,00		$ -	375,00	$	22.832.625,00	67,81	$	4.128.747,00				
NP4	NP4 - URBANISMO CALLE 5	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE	M2	864,22	$	136.040,00	$ 117.568.489,00	864,22	$	117.568.489,00	269,95	$	36.723.998,00		$ -	269,95	$	36.723.998,00	594,27	$	80.844.491,00				
		SUBTOTAL					$ 262.245.291,00		$	262.245.291,00		$	117.365.796,00		$ -		$	117.365.796,00		$	144.879.495,00				
		VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 528.000.865,00		$	528.000.865,00		$	292.156.876,00		$ 233.248,00		$	292.390.124,00		$	235.610.741,00				
SENDERO A NIVEL TIPO 1																									
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																									
PRELIMINARES																									
DESCAPOTE																									
654	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m Inc retiro 5 kms	M2	871,29		8.947,00	$ 7.795.432,00	871,29	$	7.795.432,00	828,97	$	7.416.794,00		$ -	828,97	$	7.416.794,00	42,32	$	378.638,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00				$ 16.214.109.288,00				10 DE FEBRERO DEL 2023								
							VALOR ANTICIPO:				VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION								
							$ 8.078.740.475,40				$ 4.864.232.786,40				20 MESES Y 15 DIAS								
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:				PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:								
							$ 5.532.411.472,00				0,74%				24 DE OCTUBRE DEL 2024								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ 1.659.723.441,60				$ 241.589.381,00												
SUPERVISOR:	N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.461.546.181,00				49,95%				49,95%								
											ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION								
	SUBTOTAL					$ 7.795.432,00		$ 7.795.432,00		$ 7.416.794,00		$ -			$ 7.416.794,00		$ 378.638,00						
SOBREACARREOS, RETIROS																							
655	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	2,40	46.196,00	$ 110.870,00	2,40	$ 110.870,00	2,40	$ 110.870,00		$ -	2,40	$ 110.870,00	0,00	$ -							
656	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	2,40	32.445,00	$ 77.868,00	2,40	$ 77.868,00	2,40	$ 77.868,00		$ -	2,40	$ 77.868,00	0,00	$ -							
657	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL 20% compacta	M3-KM	1.445,45	1.559,00	$ 2.253.457,00	1.445,45	$ 2.253.457,00	1432,90	$ 2.233.891,00		$ -	1432,90	$ 2.233.891,00	12,55	$ 19.566,00							
	SUBTOTAL					$ 2.442.195,00		$ 2.442.195,00		$ 2.422.629,00		$ -			$ 2.422.629,00		$ 19.566,00						
LOCALIZACION Y REPLANTEO																							
658	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	871,29	9.566,00	$ 8.334.760,00	871,29	$ 8.334.760,00	493,00	$ 4.716.038,00	90,00	$ 860.940,00	583,00	$ 5.576.978,00	288,29	$ 2.757.782,00							
	SUBTOTAL					$ 8.334.760,00		$ 8.334.760,00		$ 4.716.038,00		$ 860.940,00		$ 5.576.978,00		$ 2.757.782,00							
ESTRUCTURAS METALICAS																							
ACERO ESTRUCTURAL																							
659	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	2.715,40	9.973,00	$ 27.080.684,00	2715,40	$ 27.080.684,00	708,43	$ 7.065.172,00		$ -	708,43	$ 7.065.172,00	2006,97	$ 20.015.512,00							
	SUBTOTAL					$ 27.080.684,00		$ 27.080.684,00		$ 7.065.172,00		$ -			$ 7.065.172,00		$ 20.015.512,00						
PINTURA																							
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																							
660	1.16.1.3	PINTURA TRAFICO PARA CICLORUTA	M2	0,00	43.278,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -							
PAISAJISMO																							
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																							
661	1.20.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	65,28	844.074,00	$ 55.101.151,00	65,28	$ 55.101.151,00	17,11	$ 14.442.106,00		$ -	17,11	$ 14.442.106,00	48,17	$ 40.659.045,00							
	SUBTOTAL					$ 55.101.151,00		$ 55.101.151,00		$ 14.442.106,00		$ -			$ 14.442.106,00		$ 40.659.045,00						
GRUPO OBRAS VIALES																							
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																							
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																							
662	4.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	130,69	112.927,00	$ 14.758.430,00	130,69	$ 14.758.430,00	87,24	$ 9.851.751,00		$ -	87,24	$ 9.851.751,00	43,45	$ 4.906.679,00							
	SUBTOTAL					$ 14.758.430,00		$ 14.758.430,00		$ 9.851.751,00		$ -			$ 9.851.751,00		$ 4.906.679,00						
NP.SENDEROS A NIVEL TIPO 1																							
NP1	SENDERO	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-60 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	814,52	$ 59.885,00	$ 48.777.530,00	814,52	$ 48.777.530,00	400,00	$ 23.954.000,00		$ -	400,00	$ 23.954.000,00	414,52	$ 24.823.530,00							
NP2	SENDERO	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE	M2	1.305,48	$ 136.040,00	$ 177.597.499,00	1305,48	$ 177.597.499,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1305,48	$ 177.597.499,00							
NP3	SENDERO	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON	M2	204,54	$ 167.920,00	$ 34.346.357,00	204,54	$ 34.346.357,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	204,54	$ 34.346.357,00							
NP4	SENDERO	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	195,83	$ 67.710,00	$ 13.259.649,00	195,83	$ 13.259.649,00	195,83	$ 13.259.649,00		$ -	195,83	$ 13.259.649,00	0,00	$ -							
NP5	SENDERO	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	52,53	$ 60.887,00	$ 3.198.394,00	52,53	$ 3.198.394,00	52,53	$ 3.198.394,00		$ -	52,53	$ 3.198.394,00	0,00	$ -							
NP5	SENDERO	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3		$ 23.661,00	$ 0,00	456,00	$ 10.789.416,00	18,00	$ 425.898,00		$ -	18,00	$ 425.898,00	438,00	$ 10.363.518,00							
	SUBTOTAL					$ 277.179.429,00		$ 287.068.845,00		$ 40.837.941,00		$ -			$ 40.837.941,00		$ 247.130.904,00						
	VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 392.692.081,00		$ 403.481.497,00		$ 86.752.431,00		$ 860.940,00			$ 87.613.371,00		$ 315.868.126,00						
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO																							
RED EXTERIOR GENERAL																							
RED SUMINISTRO																		0,00					
663	1.1	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	55,24	$ 8.789,00	$ 485.504,00	55,24	$ 485.504,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	55,24	$ 485.504,00							
664	1.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	65,67	$ 18.512,00	$ 1.215.683,00	65,67	$ 1.215.683,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,67	$ 1.215.683,00							
665	1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC	ML	291,00	$ 27.676,00	$ 8.053.716,00	291,00	$ 8.053.716,00	291,00	$ 8.053.716,00		$ -	291,00	$ 8.053.716,00	0,00	$ -							
666	1.4	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2 1/2" PVC	ML	692,00	$ 41.729,00	$ 28.876.468,00	692,00	$ 28.876.468,00	467,00	$ 19.487.443,00		$ -	467,00	$ 19.487.443,00	225,00	$ 9.389.025,00							

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 RL JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA RL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

									ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION			
667	1.5	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC	ML	22,55	$ 57.721,00	$ 1.301.609,00	22,55	$ 1.301.609,00	22,55	$ 1.301.609,00		$ -	22,55	$ 1.301.609,00	0,00	$ -
668	1.6	CODO PRESION EN PVC D=1 1/2"	UN	10,00	$ 11.613,00	$ 116.130,00	10,00	$ 116.130,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 116.130,00
669	1.7	CODO PRESION EN PVC D=2"	UN	3,00	$ 19.460,00	$ 58.380,00	3,00	$ 58.380,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 58.380,00
670	1.8	CODO PRESION EN PVC D=2-1/2"	UN	5,00	$ 45.576,00	$ 227.880,00	5,00	$ 227.880,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 227.880,00
671	1.9	CODO PRESION EN PVC D=3"	UN	1,00	$ 58.433,00	$ 58.433,00	1,00	$ 58.433,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 58.433,00
672	1.10	CODO PRESION 45° EN PVC D=1-1/2"	UN	2,00	$ 11.920,00	$ 23.840,00	2,00	$ 23.840,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 23.840,00
673	1.11	TEE PRESION EN PVC D=2 1/2"	UN	5,00	$ 47.565,00	$ 237.825,00	5,00	$ 237.825,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 237.825,00
674	1.12	TEE PRESION EN PVC D=3"	UN	1,00	$ 75.143,00	$ 75.143,00	1,00	$ 75.143,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 75.143,00
675	1.13	REDUCCION PVC PRESION 2" X 1 1/2" PVC	UN	1,00	$ 31.723,00	$ 31.723,00	1,00	$ 31.723,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 31.723,00
676	1.14	REDUCCION PVC PRESION 2-1/2" X1" PVC	UN	3,00	$ 12.231,00	$ 36.693,00	3,00	$ 36.693,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 36.693,00
677	1.15	REDUCCION PVC PRESION 2-1/2" X1-1/2" PVC	UN	2,00	$ 22.790,00	$ 45.580,00	2,00	$ 45.580,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 45.580,00
678	1.16	REDUCCION PVC PRESION 2 1/2" X 2" PVC	UN	1,00	$ 22.011,00	$ 22.011,00	1,00	$ 22.011,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 22.011,00
679	1.17	REDUCCION PVC PRESION 3" X 2-1/2" PVC	UN	2,00	$ 30.980,00	$ 61.960,00	2,00	$ 61.960,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 61.960,00
680	1.18	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	5,00	$ 139.848,00	$ 699.240,00	5,00	$ 699.240,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 699.240,00
681	1.19	REGISTRO BOLA PVC 3". Inc universal	UN	2,00	$ 950.150,00	$ 1.900.300,00	2,00	$ 1.900.300,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.900.300,00
682	1.20	SUMIN INST HIDRANTE MICAN 3" INC ACC	UN	1,00	$ 4.579.516,00	$ 4.579.516,00	1,00	$ 4.579.516,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.579.516,00
683	1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG 62"	ML	5,00	$ 89.064,00	$ 445.320,00	5,00	$ 445.320,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 445.320,00
684	1.22	SUMINISTRO E INSTALACION FLOTADOR CON SENSOR DE NIVEL APAGADO DE BOMBAS	UN	2,00	$ 275.501,00	$ 551.002,00	2,00	$ 551.002,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 551.002,00
685	1.23	NIPLE PASAMURO A INOX 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	1,00	$ 336.882,00	$ 336.882,00	1,00	$ 336.882,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 336.882,00
686	1.24	NIPLE PASAMURO A INOX 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 182.250,00	$ 1.458.000,00	8,00	$ 1.458.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.458.000,00
687	1.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA LINEA DE ALTA PRESION MODELO HE 2-75 POTENCIA 7.5 HP 3500 rpm VOLTAJE 220/240 O similar	UN	3,00	$ 3.826.345,00	$ 11.479.035,00	3,00	$ 11.479.035,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 11.479.035,00
688	1.26	EQUIPO HIDRONEUMATICO BARNES MODELO APT2-HE 1.5-7.5-302 REF 1J6016 DE 300 LTS O	UN	2,00	$ 2.877.687,00	$ 5.755.374,00	2,00	$ 5.755.374,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 5.755.374,00
689	1.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACROMEDIDOR DE AGUAS	UN	1,00	$ 2.179.823,00	$ 2.179.823,00	1,00	$ 2.179.823,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.179.823,00
		SUBTOTAL				$ 70.313.070,00		$ 70.313.070,00		$ 28.842.768,00		$ -		$ 28.842.768,00		$ 41.470.302,00
RED SANITARIA																
690	2.1	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	153,35	90.093,00	$ 13.815.762,00	153,35	$ 13.815.762,00	56,00	$ 5.045.208,00		$ -	56,00	$ 5.045.208,00	97,35	$ 8.770.554,00
691	2.2	CODO 45° EN PVC D=4" SANITARIO	UN	2,00	24.758,00	$ 49.516,00	2,00	$ 49.516,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 49.516,00
692	2.3	CAJA INSP. [illegible] C TOCETE CONLIN	UN	2,00	590.800,00	$ 1.181.600,00	2,00	$ 1.181.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.181.600,00
693	2.4	TAPA POZO INSP. 20.7MPa(3000) Inc Aro,base,tap HF	UN	2,00	168.545,00	$ 337.090,00	2,00	$ 337.090,00	1,00	$ 168.545,00		$ -	1,00	$ 168.545,00	1,00	$ 168.545,00
694	2.5	POZO 3000 PSI, D=1,2m e=0,2 inc form, hierro	UN	2,00	1.438.891,00	$ 2.877.782,00	2,00	$ 2.877.782,00	2,00	$ 2.877.782,00		$ -	2,00	$ 2.877.782,00	0,00	$ -
695	2.6	PLACA CIRCU.SUPER-POZO D=1.80M(F'C=21MPA REFORZ. ELAB.OBRA, E=0.20M, INC. T ANTIRROBO J. EAAV E.S.P.)	UN	2,00	2.691.501,00	$ 5.383.002,00	2,00	$ 5.383.002,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 5.383.002,00
696	2.7	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO FC = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	2,00	1.098.655,00	$ 2.197.310,00	2,00	$ 2.197.310,00	2,00	$ 2.197.310,00		$ -	2,00	$ 2.197.310,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 25.842.062,00		$ 25.842.062,00		$ 10.288.846,00		$ -		$ 10.288.846,00		$ 15.553.217,00
RED PLUVIAL																
697	3.1	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	15,00	90.093,00	$ 1.351.395,00	33,56	$ 3.023.521,00	33,00	$ 2.973.069,00		$ -	33,00	$ 2.973.069,00	0,56	$ 50.452,00
698	3.2	TUBERIA ALCANT. D=200 mm (8") T. NOVAFORT	ML	10,00	78.140,00	$ 781.400,00	40,21	$ 3.142.009,00	24,00	$ 1.875.360,00		$ -	24,00	$ 1.875.360,00	16,21	$ 1.266.649,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

699	3.3	CONSTRUC. CABEZAL DESCARGA REFORZ. 3500PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS,E=0.30M.T.	UN	2,00	11.551.183,00	$ 23.102.366,00	4,00	$	46.204.732,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	4,00	$	46.204.732,00
700	3.4	CONCRETO PIEDRA PEGADA. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	6,00	826.214,00	$ 4.957.284,00	91,06	$	75.235.047,00	85,80	$	70.889.161,00		$	-	85,80	$	70.889.161,00	5,26	$	4.345.886,00
701	3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	39,60	31.685,00	$ 1.254.726,00	39,60	$	1.254.726,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	39,60	$	1.254.726,00
702	3.6	Sistema de drenaje: Zanja de infiltración Inc Tub Perforada de 150 MM 6" Incluye Geotextil NT 1800	M3	648,10	263.903,00	$ 171.035.534,00	259,10	$	68.377.267,00	186,00	$	49.085.958,00	32,30	$	8.524.067,00	218,30	$	57.610.025,00	40,80	$	10.767.242,00
		SUBTOTAL				$ 202.482.705,00		$	197.237.302,00		$	124.823.548,00		$	8.524.067,00		$	133.347.615,00		$	63.889.087,00
RED CONTRAINCENDIO																			
703	4.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEOBOMBA JOCKEY AUXILIAR 7.5 HP Listada	UN	1,00	6.117.183,00	$ 6.117.183,00	1,00	$	6.117.183,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	6.117.183,00
704	4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO DE EMERGENCIAS, INCLUYE BOMBA	UN	1,00	31.121.903,00	$ 31.121.903,00	1,00	$	31.121.903,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	31.121.903,00
705	4.3	UNION DRESSER 4X3	UN	2,00	163.174,00	$ 326.348,00	2,00	$	326.348,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	2,00	$	326.348,00
706	4.4	TUBERIA 4" C900	ML	410,00	198.630,00	$ 81.438.300,00	410,00	$	81.438.300,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	410,00	$	81.438.300,00
707	4.5	CODO PVC C 900 D=4"	UN	8,00	65.213,00	$ 521.704,00	8,00	$	521.704,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	8,00	$	521.704,00
708	4.6	BLOQUE DE ANCLAJE DE 0.7 x 0.7 e: segun diseño estructural	UN	7,00	1.240.138,00	$ 8.680.966,00	7,00	$	8.680.966,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	7,00	$	8.680.966,00
709	4.7	SIAMESA 4" x 2,1/2" x 2,1/2"	UN	1,00	2.395.513,00	$ 2.395.513,00	1,00	$	2.395.513,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	2.395.513,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 130.601.917,00		$	130.601.917,00		$	-		$	-		$	-		$	130.601.917,00
GAS																			
710	5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA POLIETILENO 3/4"	M	859,00	15.123,00	$ 12.990.657,00	859,00	$	12.990.657,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	859,00	$	12.990.657,00
711	5.2	REGULACIÓN DE PRESIÓN DE GAS EN PRIMERA ETAPA	UN	1,00	1.189.036,00	$ 1.189.036,00	1,00	$	1.189.036,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	1.189.036,00
		SUBTOTAL				$ 14.179.693,00		$	14.179.693,00		$	-		$	-		$	-		$	14.179.693,00
ITEM NO PREVISTOS RED HIDROSANITARIA																			
NP1	1 RED HID	SUM EINST GEOTEXTIL NT 1800	M2	523,83	$ 8.786,00	$ 4.602.370,00	523,83	$	4.602.370,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	523,83	$	4.602.370,00
NP2	2 RED HID	TUBO PVC D=160 mm (6") DREN. Sin filtro con unión	ML	218,26	$ 68.875,00	$ 15.032.658,00	218,25	$	15.032.658,00	218,25	$	15.031.969,00		$	-	218,25	$	15.031.969,00	0,01	$	689,00
NP3	3 RED HID	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3	43,66	$ 96.356,00	$ 4.206.903,00	43,66	$	4.206.903,00	10,74	$	1.034.863,00		$	-	10,74	$	1.034.863,00	32,92	$	3.172.040,00
NP4	4 RED HID	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA REDES	ML	1.916,09	$ 5.730,00	$ 10.979.196,00	1916,09	$	10.979.196,00	537,17	$	3.077.984,00		$	-	537,17	$	3.077.984,00	1378,92	$	7.901.212,00
NP5	5 RED HID	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	379,69	$ 76.315,00	$ 28.976.042,00	379,69	$	28.976.042,00	212,97	$	16.252.806,00		$	-	212,97	$	16.252.806,00	166,72	$	12.723.236,00
NP6	NP. 6 RED HIDRO	ARENA LAVADA RIO (Crudo) CAMA Y ATRAQUE TUBERIA	M3	175,94	$ 98.942,00	$ 17.407.855,00	175,94	$	17.407.855,00	64,83	$	6.414.410,00		$	-	64,83	$	6.414.410,00	111,11	$	10.993.445,00
NP7	7 RED HID	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	115,00	$ 60.887,00	$ 7.002.005,00	115,00	$	7.002.005,00	65,96	$	4.016.107,00		$	-	65,96	$	4.016.107,00	49,04	$	2.985.898,00
NP8	8 RED HID	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADOS 14" (INC. NIVELACIÓN DE PRECISIÓN)	ML	129,44	$ 232.894,00	$ 30.145.799,00	129,44	$	30.145.799,00	129,44	$	30.145.799,00		$	-	129,44	$	30.145.799,00	0,00	$	-
NP9	9 RED HID	CAJA INSP1x1x1 mt,20,7 Mpa (3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	1,00	$ 1.012.847,00	$ 1.012.847,00	1	$	1.012.847,00	0,00	$	-		$	-	0,00			1,00	$	1.012.847,00
NP10	10 RED HID	CAJA INSP0.7x0.7x0.7mt,20,7MPa(3000)e=	UN	8	$ 547.718,00	$ 4.381.744,00	8	$	4.381.744,00	6,00	$	3.286.308,00		$	-	6,00	$	3.286.308,00	2,00	$	1.095.436,00
NP11	NP. 11 RED HIDRO	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	28,30	$ 112.314,00	$ 3.178.486,00	28,30	$	3.178.486,00	28,30	$	3.178.486,00		$	-	28,30	$	3.178.486,00	0,00	$	-
NP11	NP. 12 RED HIDRO	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722-3 ALCANT. D=315 mm (12") (Incl. nivel precision)	ML	34,11	$ 158.489,00	$ 5.406.060,00	34,11	$	5.406.060,00	34,11	$	5.406.060,00		$	-	34,11	$	5.406.060,00	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ 132.331.965,00		$	132.331.965,00		$	87.844.792,00		$	-		$	87.844.792,00		$	44.487.173,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 443.419.447,00		$	570.506.009,00		$	251.799.953,00		$	8.524.067,00		$	260.324.020,00		$	310.181.989,00
REDES ELÉCTRICAS URBANISMO																			
SALIDAS ELÉCTRICAS																			
712	1.1	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN	UN	592,00	281.843,00	$ 166.851.056,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
713	1.2	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC TUB 1/2 Y ACC (SIN	UN	21,00	310.513,00	$ 6.520.773,00	21,00	$	6.520.773,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	21,00	$	6.520.773,00
714	1.3	SALIDA DE ILUMIN TABACO LED INC TUB PVC 3/4" y ACC (SIN	UN	104,00	179.919,00	$ 18.711.576,00	104,00	$	18.711.576,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	104,00	$	18.711.576,00
		SUBTOTAL				$ 192.083.405,00		$	25.232.349,00		$	-		$	-		$	-		$	25.232.349,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO							
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.928.134.918,00			$ 16.214.109.288,00				10 DE FEBRERO DEL 2023							
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION							
							$ 8.078.740.475,40			$ 4.864.232.786,40				20 MESES Y 15 DIAS							
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:							
							$ 5.532.411.472,00			0,74%				24 DE OCTUBRE DEL 2024							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ 1.659.723.441,60			$ 241.589.381,00											
SUPERVISOR:	N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.461.546.181,00			49,95%				49,95%							
										ACTA INFORME MENSUAL No.019				ESTADO: EN EJECUCION							
INSTALACIÓN DE LUMINARIAS																					
715	2.1	LAMPARA LED TIPO BALA LED DE 5W TIPO EXTERIOR	UN	592,00	$ 149.457,00	$ 88.478.544,00	592,00	$	88.478.544,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	592,00	$	88.478.544,00				
716	2.2	SUMINISTRO INSTALACION TIPO TABACO 10-15W	UN	104,00	$ 274.082,00	$ 28.504.528,00	104,00	$	28.504.528,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	104,00	$	28.504.528,00				
717	2.3	SUMINISTRO INSTALACION REFLECTOR LED 400 W	UN	21,00	$ 1.230.520,00	$ 25.840.920,00	21,00	$	25.840.920,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	21,00	$	25.840.920,00				
718	2.4	SUMINISTRO INSTALACION LUMINARIA AP NOVA AVE UN BRAZO	UN	120,00	$ 1.768.531,00	$ 212.223.720,00	120,00	$	212.223.720,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	120,00	$	212.223.720,00				
719	2.5	SUMINISTRO INSTALACION LUMINARIA AP NOVA AVE DOS BRAZO	UN	138,00	$ 2.482.247,00	$ 342.550.086,00	138,00	$	342.550.086,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	138,00	$	342.550.086,00				
		SUBTOTAL				$ 697.597.798,00		$	697.597.798,00		$ -		$ -		$ -			$ 697.597.798,00				
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS															$ -						
720	3.1	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 x3"CODENSA CS208	M	2.268,00	90.575,00	$ 204.518.350,00	2.268,00	$	204.518.350,00	2268,00	$ 204.518.350,00		$ -	2268,00	$ 204.518.350,00	0,00	$	-				
721	3.2	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 3"	M	237,00	122.946,00	$ 29.138.202,00	535,00	$	65.776.110,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	535,00	$	65.776.110,00				
722	3.3	CANALIZACION PARA 3 DUCTOS PVC 3"	M	1.092,00	106.761,00	$ 116.583.012,00	1.092,00	$	116.583.012,00	60,00	$ 6.405.660,00		$ -	60,00	$ 6.405.660,00	1032,00	$	110.177.352,00				
723	3.4	CANALIZACION PARA 5 DUCTOS PVC 6"	M	85,00	360.481,00	$ 30.640.885,00	0,00	$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-				
724	3.5	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 6"	M	223,00	270.481,00	$ 60.317.263,00	0,00	$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-				
725	3.6	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 4"	M	547,00	147.563,00	$ 80.727.901,00	547,00	$	80.727.901,00	134,00	$ 19.776.122,00		$ -	134,00	$ 19.776.122,00	413,00	$	60.951.779,00				
726	3.7	TUBERIA IMC 4/0" INC ESTRUCTURA METALICA PARA	M	60,00	4.745.404,00	$ 284.724.240,00	0,00	$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-				
727	3.8	TUBERIA EMT 1/2" INC ACC CAJA CADA 3 MTS	M	1.953,60	12.994,00	$ 25.385.078,00	1.953,60	$	25.385.078,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1953,60	$	25.385.078,00				
		SUBTOTAL				$ 832.034.931,00		$	492.990.451,00		$ 230.700.132,00		$ -		$ 230.700.132,00			$ 262.290.319,00				
SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA																					
728	4.1	SUMINISTRO INCADA VARILLA DE COBRE 2.44M X5/8"	UN	30,00	336.062,00	$ 10.081.860,00	30,00	$	10.081.860,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	10.081.860,00				
		SUBTOTAL				$ 10.081.860,00		$	10.081.860,00		$ -		$ -		$ -			$ 10.081.860,00				
CAJAS SUBTERRANEAS																					
729	5.1	CAJA ALOMERADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	91,00	1.285.836,00	$ 117.011.076,00	91,00	$	117.011.076,00	71,00	$ 91.294.356,00		$ -	71,00	$ 91.294.356,00	20,00	$	25.716.720,00				
730	5.2	CAJA CS 274	UN	36,00	1.085.065,00	$ 39.062.340,00	36,00	$	39.062.340,00	36,00	$ 39.062.340,00		$ -	36,00	$ 39.062.340,00	0,00	$	-				
731	5.3	CAJA CS 275	UN	26,00	2.172.212,00	$ 56.477.512,00	26,00	$	56.477.512,00	26,00	$ 56.477.512,00		$ -	26,00	$ 56.477.512,00	0,00	$	-				
732	5.4	CAJA CS 276	UN	12,00	4.576.222,00	$ 54.914.664,00	12,00	$	54.914.664,00	12,00	$ 54.914.664,00		$ -	12,00	$ 54.914.664,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL				$ 267.465.592,00		$	267.465.592,00		$ 241.748.872,00		$ -		$ 241.748.872,00			$ 25.716.720,00				
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																					
733	6.1	CONDUCTOR ACSR 3 No. 1/0 AWG	M	45,00	12.072,00	$ 543.240,00	45,00	$	543.240,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,00	$	543.240,00				
734	6.2	SUM E INS TERMINAL PREMOLD EXTERIOR XLPE#2/0 IGOKS	UN	1,00	959.943,00	$ 959.943,00	1,00	$	959.943,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	959.943,00				
735	6.3	ACOMETIDA PARCIAL 3No4/0 + 1 No4/0 + 1 No6 Al	M	520,00	80.645,00	$ 41.935.400,00	520,00	$	41.935.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	520,00	$	41.935.400,00				
736	6.4	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0 + 1 No1/0 + 1 No6 Al	M	400,00	50.527,00	$ 20.210.800,00	400,00	$	20.210.800,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	400,00	$	20.210.800,00				
737	6.5	ACOMETIDA PARCIAL 3No4 + 1 No4 + 1 No6 Al	M	1.500,00	24.318,00	$ 36.477.000,00	1.500,00	$	36.477.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1500,00	$	36.477.000,00				
738	6.6	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2 ALNC CONECTORES	M	1.300,00	116.585,00	$ 151.560.500,00	1.300,00	$	151.560.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1300,00	$	151.560.500,00				
739	6.7	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	M	2.800,00	48.415,00	$ 135.562.000,00	2.800,00	$	135.562.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2800,00	$	135.562.000,00				
		SUBTOTAL				$ 367.246.883,00		$	367.246.883,00		$ -		$ -		$ -			$ 367.246.883,00				
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																					
740	7.1	SUMINISTRO E INSTALACION COFRE TIPO INTEMPERIE CON CONTROL DE ILUMINACIÓN, CONTACTOR TRIFÁSICO 3X20A, BREAKER RIEL 1X20A, BOTÓN PUSH PARA ENCENDIDO	UN	6,00	2.650.777,00	$ 15.904.662,00	6,00	$	15.904.662,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	15.904.662,00				
		SUBTOTAL				$ 15.904.662,00		$	15.904.662,00		$ -		$ -		$ -			$ 15.904.662,00				
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																					
741	8.1	TUBERIA EMT 3/4"	M	102,00	19.697,00	$ 2.009.094,00	102,00	$	2.009.094,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	102,00	$	2.009.094,00				
		SUBTOTAL				$ 2.009.094,00		$	2.009.094,00		$ -		$ -		$ -			$ 2.009.094,00				
EQUIPOS ELÉCTRICOS ESPECIALES																					
742	9.1	POSTE DE CONCRETO 14 mx 750 kg LINEA	UN	1,00	2.185.832,00	$ 2.185.832,00	1,00	$	2.185.832,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	2.185.832,00				
743	9.2	ESTRUCTURA LA 228	UN	1,00	3.027.593,00	$ 3.027.593,00	1,00	$	3.027.593,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	3.027.593,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.548.181,00	49,95%	49,95%

							ACTA INFORME MENSUAL No 019						ESTADO: EN EJECUCION			
744	9.3	POSTE METALICO 16m ANILLO PARA 3 REFLECTORES	UN	7,00	4.752.540,00	$ 33.267.780,00	7,00	$ 33.267.780,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 33.267.780,00
		SUBTOTAL				$ 38.461.205,00		$ 38.461.205,00		$ -		$ -		$ -		$ 38.461.205,00
COMPLEMENTOS Y PROVISIONALES DE OBRA																
745	10.1	MAQUINA DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS - 10 METROS - BRAZO MECÁNICO O SIMILAR (PARA INSTALACIONES DE ILUMINACIÓN EXTERIOR Y EN POSTES	UN	1,00	15.202.232,00	$ 15.202.232,00	1,00	$ 15.202.232,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 15.202.232,00
746	10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE 12 MTS 1050 KG PARA PROVISIONAL DE OBRA, INCLUYE VESTIDA DE POSTE, ESTRUCCTURA AEREA TIPO LA218, BAJANTE EN MG 6", INCLUYE	UN	0,00	12.433.929,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
747	10.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, REFRIGERACIÓN ONAN, CONEXIÓN DY5, 13200/208/120 VOLTIOS, MONTAJE EN POSTE INCLUYE ACCESORIOS	UN	0,00	11.131.128,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
748	10.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 2ø4" PVC CONDUIT PARA TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, TIPO TOP CORRUGADO, INCLUYE	M	0,00	131.292,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
749	10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU 3X4/0 F + 1X4/0 N + 2T AWG HFFR-LS, ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PASANDO POR ARMARIO DE MEDIDA, SE INCLUYE	M	0,00	287.162,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
750	10.6	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA SEMIDIRECTA AE 319 INC. CTS 200:5 CERT. Y ACC	UN	1,00	7.433.180,00	$ 7.433.180,00	1,00	$ 7.433.180,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.433.180,00
751	10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL AUTOSOPORTADO, PROTEGIDO CON MURO EN LADRILLO Y TECHO, TIPO INTEMPERIE(INDICE DE PROTECCIÓN IP 55 O 56	UN	0,00	4.725.849,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
752	10.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN CABLE CU THHN 3X6 AWG F + 1X6 AWG N + 1X8T AWG, DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PROVISIONAL A TABLEROS. SE INCLUYE INCIDENCIAS DE BORNAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y	M	0,00	48.492,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
753	10.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDAS EN CABLE CU THHN 3X2/0 AWG F + 1X2/0 AWG N + 1X6T AWG, DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PROVISIONAL A TABLERO TORRE GRÚA O CARGA DE MAYOR CONSUMO. SE INCLUYE INCIDENCIAS DE BORNAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y	M	0,00	177.124,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
754	10.10	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	M	20,00	112.676,00	$ 2.253.520,00	20,00	$ 2.253.520,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 2.253.520,00
755	10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE PUESTA A TIERRA PROISIONAL DE OBRA GRILLA DE 4X4 M, 4 VARILLAS CU 5/8", SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, CAJA INSPECCIÓN 30X30 CM,	UN	1,00	3.720.088,00	$ 3.720.088,00	1,00	$ 3.720.088,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.720.088,00
756	10.12	TRAMITE PROVISIONAL DE OBRA ANTE OPERADOR DE RED	UN	1,00	1.820.630,00	$ 1.820.630,00	1,00	$ 1.820.630,00	1,00	$ 1.820.630,00		$ -	1,00	$ 1.820.630,00	0,00	$ -

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16 214 109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864 232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 RAL JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.632.411.972,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA RAL JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659 723 441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

								ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION					
757	10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MOVIL PROVISIONAL DE OBRA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO MOVIBLE.	UN	1,00	4.322.300,00	$ 4.322.300,00	1,00	$ 4.322.300,00	1,00	$ 4.322.300,00		$ -	1,00	$ 4.322.300,00	0,00	$ -	
758	10.15	GESTION ANTE OPERADOR DE RED PARA ENERGIZACIÓN DEL PREDIO, INLCUYE TRÁMITES Y MANIOBRA.	UN	1,00	2.430.928,00	$ 2.430.928,00	1,00	$ 2.430.928,00	1,00	$ 2.430.928,00		$ -	1,00	$ 2.430.928,00	0,00	$ -	
		SUBTOTAL				$ 37.182.878,00		$ 37.182.878,00		$ 8.573.858,00		$ -		$ 8.573.858,00		$ 28.609.020,00	
NO PREVISTOS RED PROVISIONAL:																	
NP1	NP1 - PROV ELEC	REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS MT Y BT	KM	0,61	$ 515.034,00	$ 314.171,00	0,61	$ 314.171,00	0,61	$ 314.171,00		$ -	0,61	$ 314.171,00	0,00	$ -	
NP2	NP2 - PROV ELEC	POSTE DE CONCRETO12 m x 510 kg LINEA	UN	3,00	$ 1.472.988,00	$ 4.418.964,00	3,00	$ 4.418.964,00	3,00	$ 4.418.964,00		$ -	3,00	$ 4.418.964,00	0,00	$ -	
NP3	NP3 - PROV ELEC	POSTE DE CONCRETO12 m x 1050 kg REFORZADO	UN	6,00	$ 1.911.990,00	$ 11.471.940,00	6,00	$ 11.471.940,00	6,00	$ 11.471.940,00		$ -	6,00	$ 11.471.940,00	0,00	$ -	
NP4	NP4 - PROV ELEC	POSTE DE CONCRETO9mx 1050 kg REFORZADO	UN	3,00	$ 1.007.454,00	$ 3.022.362,00	3,00	$ 3.022.362,00	3,00	$ 3.022.362,00		$ -	3,00	$ 3.022.362,00	0,00	$ -	
NP5	NP5 - PROV ELEC	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN	1,00	$ 2.192.785,00	$ 2.192.785,00	1,00	$ 2.192.785,00	1,00	$ 2.192.785,00		$ -	1,00	$ 2.192.785,00	0,00	$ -	
NP6	NP6 - PROV ELEC	ESTRUCTURA 711. Incl. pararayos y corta circuitos	UN	2,00	$ 2.089.375,00	$ 4.178.750,00	2,00	$ 4.178.750,00	2,00	$ 4.178.750,00		$ -	2,00	$ 4.178.750,00	0,00	$ -	
NP7	NP7 - PROV ELEC	ESTRUCTURA TIPO 550	UN	12,00	$ 813.687,00	$ 9.764.244,00	12,00	$ 9.764.244,00	12,00	$ 9.764.244,00		$ -	12,00	$ 9.764.244,00	0,00	$ -	
NP8	NP8 - PROV ELEC	ESTRUCTURA ICELP103	UN	3,00	$ 308.922,00	$ 926.766,00	3,00	$ 926.766,00	3,00	$ 926.766,00		$ -	3,00	$ 926.766,00	0,00	$ -	
NP9	NP9 - PROV ELEC	ESTRUCTURA LA 321 CODENSA (sin caja distribución)	UN	8,00	$ 89.478,00	$ 715.824,00	8,00	$ 715.824,00	8,00	$ 715.824,00		$ -	8,00	$ 715.824,00	0,00	$ -	
NP10	NP10 - PROV ELEC	CABLE SEMIAISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML	410,81	$ 54.149,11	$ 22.244.996,00	410,81	$ 22.244.996,00	410,81	$ 22.244.996,00		$ -	410,81	$ 22.244.996,00	0,00	$ -	
NP11	NP11 - PROV ELEC	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML	410,81	$ 9.617,98	$ 3.951.162,00	410,81	$ 3.951.162,00	410,81	$ 3.951.162,00		$ -	410,81	$ 3.951.162,00	0,00	$ -	
NP12	NP12 - PROV ELEC	CABLE CUADRUPLEX AL 3x70mm+1x50mm(3x3/0+1x1/0)	ML	184,77	$ 34.204,00	$ 6.319.873,00	184,77	$ 6.319.873,00	184,77	$ 6.319.873,00		$ -	184,77	$ 6.319.873,00	0,00	$ -	
NP13	NP13 - PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML	42,15	$ 92.532,00	$ 3.900.224,00	42,15	$ 3.900.224,00	42,15	$ 3.900.224,00		$ -	42,15	$ 3.900.224,00	0,00	$ -	
NP14	NP14 - PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 Ducto 1" PVC	ML	161,49	$ 46.109,00	$ 7.446.142,00	161,49	$ 7.446.142,00	161,49	$ 7.446.142,00		$ -	161,49	$ 7.446.142,00	0,00	$ -	
NP15	NP15 - PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML	50,00	$ 240.236,00	$ 12.011.300,00	50,00	$ 12.011.300,00	50,00	$ 12.011.300,00		$ -	50,00	$ 12.011.300,00	0,00	$ -	
NP16	NP16 - PROV ELEC	BAJANTE CON TUBO CONDUIT EMC 3" L=6m	UN	2,00	$ 812.072,00	$ 1.624.144,00	2,00	$ 1.624.144,00	2,00	$ 1.624.144,00		$ -	2,00	$ 1.624.144,00	0,00	$ -	
NP17	NP17 - PROV ELEC	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 1"L=6m	UN	2,00	$ 178.095,00	$ 356.190,00	2,00	$ 356.190,00	2,00	$ 356.190,00		$ -	2,00	$ 356.190,00	0,00	$ -	
NP18	NP18 - PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PIERCIENG AUTOPERFORANTES	UN	16,00	$ 34.000,00	$ 544.000,00	16,00	$ 544.000,00	16,00	$ 544.000,00		$ -	16,00	$ 544.000,00	0,00	$ -	
NP19	NP19 - PROV ELEC	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Media T	un	2,00	$ 789.098,00	$ 1.578.196,00	2,00	$ 1.578.196,00	2,00	$ 1.578.196,00		$ -	2,00	$ 1.578.196,00	0,00	$ -	
NP20	NP20 - PROV ELEC	PUESTA A TIERRA TERMINAL DE BAJA TENSION	UN	2,00	$ 329.208,00	$ 658.416,00	2,00	$ 658.416,00	2,00	$ 658.416,00		$ -	2,00	$ 658.416,00	0,00	$ -	
NP21	NP21 - PROV ELEC	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te	UN	4,00	$ 404.766,00	$ 1.619.064,00	4,00	$ 1.619.064,00	4,00	$ 1.619.064,00		$ -	4,00	$ 1.619.064,00	0,00	$ -	
NP22	NP22 - PROV ELEC	TABLERO PARCIAL 18CIRCUITOS,Inc bandeja,seccionadora	UN	4,00	$ 914.341,00	$ 3.657.364,00	4,00	$ 3.657.364,00	4,00	$ 3.657.364,00		$ -	4,00	$ 3.657.364,00	0,00	$ -	
NP23	NP23 - PROV ELEC	SALIDA PARA TOMA CORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	UN	29,00	$ 109.855,00	$ 3.185.795,00	29,00	$ 3.185.795,00	29,00	$ 3.185.795,00		$ -	29,00	$ 3.185.795,00	0,00	$ -	
NP24	NP24 - PROV ELEC	SALIDA DE LAMPARA 110 V L=6m	PTO	15,00	$ 102.797,00	$ 1.541.955,00	15,00	$ 1.541.955,00	15,00	$ 1.541.955,00		$ -	15,00	$ 1.541.955,00	0,00	$ -	
NP25	NP25 - PROV ELEC	BASE EN CONCRETO NORMA CODENSA AP-802 EN CONCRETO 3000PSI (1100x450x450)MM, PARA	UN	12,00	$ 186.144,00	$ 2.233.728,00	12,00	$ 2.233.728,00	12,00	$ 2.233.728,00		$ -	12,00	$ 2.233.728,00	0,00	$ -	
NP26	NP26 - PROV ELEC	CARGAMO ELEC PARA CANALIZAC INTER SUBESTAC LAM ALF	ML	1,00	$ 266.644,00	$ 266.644,00	1,00	$ 266.644,00	1,00	$ 266.644,00		$ -	1,00	$ 266.644,00	0,00	$ -	
NP27	NP27 - PROV ELEC	MANIOBRA EN LINEA VIVA	HR	5,00	$ 991.307,00	$ 4.956.535,00	5,00	$ 4.956.535,00	5,00	$ 4.956.535,00		$ -	5,00	$ 4.956.535,00	0,00	$ -	
NP28	NP28 - PROV ELEC	RETIRO POSTE EN CONCRETO12 m Inc.desmiclada,trans	un	9,00	$ 147.251,00	$ 1.325.259,00	9,00	$ 1.325.259,00	0,00	$ -		$ -	9,00	$ -	9,00	$ 1.325.259,00	

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

									ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION		
NP29	NP29-PROV ELEC	RETIRO POSTE EN CONCRETO 8 m ins.deshicada,trans	un	3,00	$ 121.685,00	$ 365.055,00	3,00	$ 365.055,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 365.055,00
NP30	NP30-PROV ELEC	DESMONTE SALID ILUMIN 110V INC. CABLEA ACC Y TRANS	UN	15,00	$ 17.437,00	$ 261.555,00	15,00	$ 261.555,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 261.555,00
NP31	NP31-PROV ELEC	DESMONTE TOMACORRIENT110-220V INC RET.ALAMB,TRANS	UN	29,00	$ 15.691,00	$ 455.039,00	29,00	$ 455.039,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	29,00	$ 455.039,00
NP32	NP32-PROV ELEC	DESMONTE DE RED DE MEDIA TENSION AEREA 3 HILOS	ML	410,81	$ 5.826,00	$ 2.393.379,00	410,81	$ 2.393.379,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	410,81	$ 2.393.379,00
NP33	NP33-PROV ELEC	DESMONTE DE TRANSFORMADOR HASTA 112.5 KVA	UN	2,00	$ 794.837,00	$ 1.589.674,00	2,00	$ 1.589.674,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.589.674,00
NP34	NP34-PROV ELEC	DESMONTE DE ESTRUCTURA TIPO ICEL13.2KV	UN	16,00	$ 277.305,00	$ 4.436.880,00	16,00	$ 4.436.880,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 4.436.880,00
NP35	NP35-PROV ELEC	DESMONTE DE ESTRUCTURA AEREA DE BAJA TENSION	UN	4,00	$ 167.698,00	$ 670.792,00	4,00	$ 670.792,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 670.792,00
NP36	NP36-PROV ELEC	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 30 KVA	UN	1,00	$ 7.007.508,00	$ 7.007.508,00	1,00	$ 7.007.508,00	1,00	$ 7.007.508,00	$ -	1,00	$ 7.007.508,00	0,00	$ -
NP37	NP37-PROV ELEC	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	$ 8.212.597,00	$ 8.212.597,00	1,00	$ 8.212.597,00	1,00	$ 8.212.597,00	$ -	1,00	$ 8.212.597,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 141.819.272,00		$ 141.819.272,00		$ 130.321.639,00	$ -		$ 130.321.639,00		$ 11.497.633,00
NO PREVISTOS CANALIZACIONES ELECTRICAS															
NP1	NP1 - CANL ELECT	REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS MT Y BT	ML		$ 1.415.464,00	$ 0,00	183,91	$ 260.317.984,00	122,85	$ 173.889.752,00	$ -	122,85	$ 173.889.752,00	61,06	$ 86.428.232,00
NP2	NP2 - CANL ELECT	POSTE DE CONCRET012 m x 510 kg LINEA	ML		$ 1.415.464,00	$ 0,00	205,02	$ 290.198.429,00	165,00	$ 233.551.560,00	$ -	165,00	$ 233.551.560,00	40,02	$ 56.646.869,00
NP3	NP3 - CANL ELECT	POSTE DE CONCRET012 m x 1050 kg REFORZADO	ML		$ 1.511.609,00	$ 0,00	30,35	$ 45.877.333,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	30,35	$ 45.877.333,00
NP4	NP4 - CANL ELECT	POSTE DE CONCRETO8mx 1050 kg REFORZADO	ML		$ 1.511.609,00	$ 0,00	122,85	$ 185.701.166,00	122,85	$ 185.701.166,00	$ -	122,85	$ 185.701.166,00	0,00	$ -
NP5	NP5 - CANL ELECT	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN		$ 473.671,00	$ 0,00	592,00	$ 280.413.232,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	592,00	$ 280.413.232,00
NP6	NP6 - CANL ELECT	ESTRUCTURA 711. Incl. pararayos y corta circuitos	UN		$ 1.469.554,00	$ 0,00	15,00	$ 22.043.310,00	10,00	$ 14.695.540,00	$ -	10,00	$ 14.695.540,00	5,00	$ 7.347.770,00
NP7	NP7 - CANL ELECT	ESTRUCTURA TIPO 550	ML		$ 38.273,00	$ 0,00	1124,00	$ 43.018.852,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1124,00	$ 43.018.852,00
NP8	NP8 - CANL ELECT	ESTRUCTURA ICELP103	UND		$ 3.959.593,00	$ 0,00	1,00	$ 3.959.593,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.959.593,00
NP9	NP9 - CANL ELECT	ESTRUCTURA LA 321 CODENSA (sin caja distribución)	UND		$ 621.157,00	$ 0,00	7,00	$ 4.348.099,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 4.348.099,00
		SUBTOTAL				$ -		$ 1.135.877.998,00		$ 607.838.018,00	$ -		$ 607.838.018,00		$ 528.039.980,00
NO PREVISTO INSTALACIÓN DE LUMINARIAS															
NP1	NP1 - LUMINARI	REPLANTEO DE REDES ELECTRICAS MT Y BT	UN		$ 2.221.146,00	$ 0,00	26	$ 57.749.796,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 57.749.796,00
NP2	NP2 - LUMINARI	POSTE DE CONCRET012 m x 510 kg LINEA	UN		$ 2.949.237,00	$ 0,00	10,00	$ 29.492.370,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 29.492.370,00
NP3	NP3 - LUMINARI	POSTE DE CONCRET012 m x 1050 kg REFORZADO	UN		$ 2.391.565,00	$ 0,00	6,00	$ 14.349.390,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 14.349.390,00
NP4	NP4 - LUMINARI	POSTE DE CONCRETO8mx 1050 kg REFORZADO	UN		$ 498.547,00	$ 0,00	16,00	$ 7.976.752,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 7.976.752,00
NP5	NP5 - LUMINARI	ESTRUCTURA TIPO 730 CON PARARRAYOS	UN		$ 58.987,00	$ 0,00	663,00	$ 39.108.381,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	663,00	$ 39.108.381,00
		SUBTOTAL				$ -		$ 148.676.689,00		$ -	$ -		$ -		$ 148.676.689,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.021.909.580,00		$ 3.400.568.731,00		$ 1.219.182.519,00	$ -		$ 1.219.182.519,00		$ 2.181.386.212,00
COLECTOR															
PRELIMINARES															
759	1.1	COMISION TOPOGRA PERMANENT.Ing equipo plano trans	MES	0,28	16.339.806,00	$ 4.575.146,00	0,28	$ 4.575.146,00	0,28	$ 4.575.146,00	$ -	0,28	$ 4.575.146,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 4.575.146,00		$ 4.575.146,00		$ 4.575.146,00	$ -		$ 4.575.146,00		$ -
EXCAVACIONES Y RELLENOS															
760	2.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO No inc retiro	M3	1.566,00	26.214,00	$ 41.051.124,00	2.374,27	$ 62.239.114,00	2291,52	$ 60.069.906,00	$ -	2291,52	$ 60.069.906,00	82,75	$ 2.169.208,00
761	2.2	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3	1.357,00	30.456,00	$ 41.328.792,00	1.357,00	$ 41.328.792,00	1357,00	$ 41.328.792,00	$ -	1357,00	$ 41.328.792,00	0,00	$ -
762	2.3	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN selecc rio	M3	160,00	97.155,00	$ 15.544.800,00	160,00	$ 15.544.800,00	154,20	$ 14.981.301,00	$ -	154,20	$ 14.981.301,00	5,80	$ 563.499,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

											ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION		
763	2.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 5 km Inc CARGUE MECANICO	M3	209,00	18.054,00	$ 3.773.286,00	209,00	$	3.773.286,00	209,00	$ 3.773.286,00		$ -	209,00	$	3.773.286,00	0,00	$ -
764	2.5	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4 MTS	M2	1.421,00	27.336,00	$ 38.844.456,00	1.421,00	$	38.844.456,00	1065,00	$ 29.112.840,00		$ -	1065,00	$	29.112.840,00	356,00	$ 9.731.616,00
765	2.6	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2" Y 2	MES	0,50	10.845.038,00	$ 5.422.519,00	1,00	$	10.845.038,00	1,00	$ 10.845.038,00		$ -	1,00	$	10.845.038,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 145.964.977,00		$	172.575.486,00		$ 160.111.163,00		$ -		$	160.111.163,00		$ 12.464.323,00
TUBERIA																		
766	3.1	TUBERIA ALCANT. D=250 mm (10") T. NOVAFORT	ML	0,00	112.314,00	$ 0,00	0,00	$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$	-	0,00	$ -
767	3.2	TUBERIA PVC U. MECANICA NTC 3722-3 ALCANT. D=315 mm (12") (Incl. nivel precision)	ML	213,59	158.489,00	$ 33.851.666,00	213,59	$	33.851.666,00	202,10	$ 32.030.627,00		$ -	202,10	$	32.030.627,00	11,49	$ 1.821.039,00
		SUBTOTAL				$ 33.851.666,00		$	33.851.666,00		$ 32.030.627,00		$ -		$	32.030.627,00		$ 1.821.039,00
POZOS DE INSPECCIÓN Y CÁMARA DE CAÍDA																		
768	4.1	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1,20M (CONCRETO	UN	5,00	1.098.655,00	$ 5.493.275,00	5,00	$	5.493.275,00	5,00	$ 5.493.275,00		$ -	5,00	$	5.493.275,00	0,00	$ -
769	4.2	PLACA C CUB POZOD=1.2ME=0.2M3000PSI INC HI TAP SEG	UN	5,00	1.933.809,00	$ 9.669.045,00	5,00	$	9.669.045,00	5,00	$ 9.669.045,00		$ -	5,00	$	9.669.045,00	0,00	$ -
770	4.3	CILINDRO POZO D=1.20M (FC=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA	ML	13,01	670.116,00	$ 8.718.209,00	13,01	$	8.718.209,00	11,80	$ 7.907.369,00		$ -	11,80	$	7.907.369,00	1,21	$ 810.840,00
771	4.4	CANDELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN	5,00	267.981,00	$ 1.339.905,00	5,00	$	1.339.905,00	5,00	$ 1.339.905,00		$ -	5,00	$	1.339.905,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 25.220.434,00		$	25.220.434,00		$ 24.409.594,00		$ -		$	24.409.594,00		$ 810.840,00
CONCRETOS																		
772	5.1	CONCRETO13,8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpie	M3	0,90	577.106,00	$ 519.395,00	0,90	$	519.395,00	0,90	$ 519.395,00		$ -	0,90	$	519.395,00	0,00	$ -
773	5.2	CONCRETO ZAPATA 20,7MPa,(3000 psi) No inc hierro	M3	15,58	843.578,00	$ 13.142.945,00	15,58	$	13.142.945,00	15,58	$ 13.142.945,00		$ -	15,58	$	13.142.945,00	0,00	$ -
774	5.3	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	6,86	1.135.112,00	$ 7.786.868,00	6,86	$	7.786.868,00	6,86	$ 7.786.868,00		$ -	6,86	$	7.786.868,00	0,00	$ -
Subtotal		SUBTOTAL				$ 21.449.208,00		$	21.449.208,00		$ 21.449.208,00		$ -		$	21.449.208,00		$ -
ACEROS																		
775	6.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 G60)	KG	8.299,00	9.454,00	$ 78.458.746,00	8.299,00	$	78.458.746,00	3043,50	$ 28.773.250,00		$ -	3043,50	$	28.773.250,00	5255,50	$ 49.685.496,00
776	6.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-300 G C Incl sumi.monta. pint	KG	6.206,00	26.627,00	$ 165.247.162,00	6206,00	$	165.247.162,00	3542,00	$ 94.312.834,00		$ -	3542,00	$	94.312.834,00	2664,00	$ 70.934.328,00
		SUBTOTAL				$ 243.705.908,00		$	243.705.908,00		$ 123.086.084,00		$ -		$	123.086.084,00		$ 120.619.824,00
NP - COLECTOR																		
NP1	1 - COLECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 - PN 16 TERMOFUSION D=50MM	ML	115,20	547183,00	$ 63.035.482,00	115,20	$	63.035.482,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$	-	115,20	$ 63.035.482,00
		SUBTOTAL				$ 63.035.482,00		$	63.035.482,00		$ -		$ -		$	-	0,00	$ 63.035.482,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR COLECTOR (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 537.802.821,00		$	564.413.330,00		$ 365.661.822,00		$ -		$	365.661.822,00	0,00	$ 198.751.508,00
SENDERO TIPO 1																		
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																		
PRELIMINARES																		
DESCAPOTE																		
777	1.1.1.2	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro,5 kms	M2	94,00	8.947,00	$ 841.018,00	94,00	$	841.018,00	94,00	$ 841.018,00		$ -	94,00	$	841.018,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 841.018,00		$	841.018,00		$ 841.018,00		$ -		$	841.018,00		$ -
SOBREACARREOS, RETIROS																		
778	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	70,50	46.196,00	$ 3.256.818,00	70,50	$	3.256.818,00	70,50	$ 3.256.818,00		$ -	70,50	$	3.256.818,00	0,00	$ -
779	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	70,50	32.445,00	$ 2.287.373,00	70,50	$	2.287.373,00	70,50	$ 2.287.373,00		$ -	70,50	$	2.287.373,00	0,00	$ -
780	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta	M3-KM	453,46	1.559,00	$ 706.944,00	453,46	$	706.944,00	453,46	$ 706.944,00		$ -	453,46	$	706.944,00	0,00	$ -
781	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1,50	870,00	$ 1.305,00	1,50	$	1.305,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$	-	1,50	$ 1.305,00
		SUBTOTAL				$ 6.252.440,00		$	6.252.440,00		$ 6.251.135,00		$ -		$	6.251.135,00		$ 1.305,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																		
782	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1.328,22	9.566,00	$ 12.705.753,00	1.328,22	$	12.705.753,00	1328,22	$ 12.705.753,00		$ -	1328,22	$	12.705.753,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 12.705.753,00		$	12.705.753,00		$ 12.705.753,00		$ -		$	12.705.753,00		$ -

325495

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.599.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

EXCAVACIONES																				
MANUALES																				
783	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	70,50	76.315,00	$ 5.380.208,00	70,50	$	5.380.208,00	45,26	$	3.454.016,00		$ -	45,26	$	3.454.016,00	25,24	$	1.926.192,00
		SUBTOTAL				$ 5.380.208,00		$	**5.380.208,00**		$	**3.454.016,00**		$ -		$	**3.454.016,00**		$	**1.926.192,00**
CIMENTACION																				
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																				
784	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	4,70	577.106,00	$ 2.712.398,00	4,70	$	2.712.398,00	1,79	$	1.033.019,00		$ -	1,79	$	1.033.019,00	2,91	$	1.679.379,00
		SUBTOTAL				$ 2.712.398,00		$	**2.712.398,00**		$	**1.033.019,00**		$ -		$	**1.033.019,00**		$	**1.679.379,00**
		CONCRETO ZAPATAS																		
785	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	28,20	1.069.468,00	$ 30.158.998,00	28,20	$	30.158.998,00	10,21	$	10.919.268,00		$ -	10,21	$	10.919.268,00	17,99	$	19.239.730,00
		SUBTOTAL				$ 30.158.998,00		$	**30.158.998,00**		$	**10.919.268,00**		$ -		$	**10.919.268,00**		$	**19.239.730,00**
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
786	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	188,00	187.892,00	$ 35.323.696,00		$	-		$	-		$ -		$	-	0,00	$	-
787	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCION PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE	UN	376,00	138.842,00	$ 52.204.592,00	376,00	$	52.204.592,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	376,00	$	52.204.592,00
		SUBTOTAL				$ 87.528.288,00		$	**52.204.592,00**		$	-		$ -		$	-		$	**52.204.592,00**
ESTRUCTURAS METALICAS																				
ACERO ESTRUCTURAL																				
788	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 G60)	KG	6.754,37	9.454,00	$ 63.855.814,00	6.754,37	$	63.855.814,00	2634,64	$	24.907.887,00		$ -	2634,64	$	24.907.887,00	4119,73	$	38.947.927,00
789	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36 Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	82.070,93	23.944,00	$ 1.965.106.348,00	82.070,93	$	1.965.106.348,00	2271,42	$	54.386.880,00		$ -	2271,42	$	54.386.880,00	79799,51	$	1.910.719.468,00
		SUBTOTAL				$ 2.028.962.162,00		$	**2.028.962.162,00**		$	**79.294.767,00**		$ -		$	**79.294.767,00**		$	**1.949.667.395,00**
PINTURA																				
IMPERMEABILIZACIONES																				
790	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	846,00	21.295,00	$ 18.015.570,00	846,00	$	18.015.570,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	846,00	$	18.015.570,00
		SUBTOTAL				$ 18.015.570,00		$	**18.015.570,00**	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-		$	**18.015.570,00**
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																				
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																				
791	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 1 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA	ML	252,02	2.771.879,00	$ 698.568.946,00		$	-		$	-		$ -					$	-
		SUBTOTAL				$ 698.568.946,00		$	-		$	-		$ -		$	-		$	-
NO PREVISTOS SENDERO TIPO 1																				
NP1	N.P. 1 SENDERO TIPO 1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA PARA TIPO 1 ,	ML		$ 3.468.458,00	$ 0,00	252,02	$	874.120.785,00	120,75	$	418.800.177,00		$ -	120,75	$	418.800.177,00	131,27	$	455.320.608,00
NP2	N.P. 2 SENDERO TIPO 1	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3		$ 1.348.566,00	$ 0,00	17,44	$	23.518.991,00	10,56	$	14.240.857,00		$ -	10,56	$	14.240.857,00	6,88	$	9.278.134,00
		SUBTOTAL				$ -		$	**897.639.776,00**		$	**433.041.034,00**		$ -		$	**433.041.034,00**	0,00	$	464.598.742,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.891.125.781,00		$	**3.054.872.915,00**		$	**547.540.010,00**		$ -		$	**547.540.010,00**		$	**2.507.332.905,00**
SENDERO TIPO 2																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
792	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <o= 0.15m.Inc retiro 5 kms	M2	60,00	8.947,00	$ 536.820,00	60,00	$	536.820,00	60,00	$	536.820,00		$ -	60,00	$	536.820,00	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ 536.820,00		$	**536.820,00**		$	**536.820,00**		$ -		$	**536.820,00**		$	-
SOBREACARREOS, RETIROS																				
793	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	48,00	46.196,00	$ 2.217.408,00	48,00	$	2.217.408,00	48,00	$	2.217.408,00		$ -	48,00	$	2.217.408,00	0,00	$	-
794	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc carque manual	M3	48,00	32.445,00	$ 1.557.360,00	48,00	$	1.557.360,00	48,00	$	1.557.360,00		$ -	48,00	$	1.557.360,00	0,00	$	-

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.788,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

											ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION			
795	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% Empacha	M3-KM	305,52	1.559,00	$ 476.306,00	305,52	$	476.306,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	305,52	$	476.306,00
796	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA ING PALEO M3-Ml	M3-ML	1,50	870,00	$ 1.305,00	1,50	$	1.305,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,50	$	1.305,00
		SUBTOTAL				$ 4.252.379,00		$	4.252.379,00		$ 3.774.768,00		$ -		$ 3.774.768,00		$	477.611,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																		
797	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	745,20	9.566,00	$ 7.128.583,00	745,20	$	7.128.583,00	745,20	$ 7.128.583,00		$ -	745,20	$ 7.128.583,00	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ 7.128.583,00		$	7.128.583,00		$ 7.128.583,00		$ -		$ 7.128.583,00		$	-
EXCAVACIONES																		
MANUALES																		
798	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	48,00	76.315,00	$ 3.663.120,00	48,00	$	3.663.120,00	5,43	$ 414.390,00		$ -	5,43	$ 414.390,00	42,57	$	3.248.730,00
		SUBTOTAL				$ 3.663.120,00		$	3.663.120,00		$ 414.390,00		$ -		$ 414.390,00		$	3.248.730,00
CIMENTACION																		
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																		
799	1.3.1.1	CONCRETO12 5 MPa(1800 psi) Solado limpieza	M3	3,00	577.106,00	$ 1.731.318,00	3,00	$	1.731.318,00	0,32	$ 184.674,00		$ -	0,32	$ 184.674,00	2,68	$	1.546.644,00
800	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	18,00	1.069.468,00	$ 19.250.424,00	18,00	$	19.250.424,00	1,96	$ 2.096.157,00		$ -	1,96	$ 2.096.157,00	16,04	$	17.154.267,00
		SUBTOTAL				$ 20.981.742,00		$	20.981.742,00		$ 2.280.831,00		$ -		$ 2.280.831,00		$	18.700.911,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																		
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																		
801	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	120,00	187.892,00	$ 22.547.040,00	0,00	$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-
802	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO SIKAGROUT®	UN	240,00	138.842,00	$ 33.322.080,00	240,00	$	33.322.080,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	240,00	$	33.322.080,00
		SUBTOTAL				$ 55.869.120,00		$	33.322.080,00		$ -		$ -		$ -		$	33.322.080,00
ESTRUCTURAS METALICAS																		
ACERO ESTRUCTURAL																		
803	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2 G60)	KG	4.311,40	9.454,00	$ 40.759.976,00	4.311,40	$	40.759.976,00	553,59	$ 5.233.640,00		$ -	553,59	$ 5.233.640,00	3757,81	$	35.526.336,00
804	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT I. ASTM A36. Inc sumi fabri mont pin	KG	34.923,80	23.944,00	$ 836.215.467,00	34.923,80	$	836.215.467,00	508,61	$ 12.178.158,00		$ -	508,61	$ 12.178.158,00	34415,19	$	824.037.309,00
		SUBTOTAL				$ 876.975.443,00		$	876.975.443,00		$ 17.411.798,00		$ -		$ 17.411.798,00		$	859.563.645,00
PINTURA																		
IMPERMEABILIZACIONES																		
805	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	360,00	21.295,00	$ 7.666.200,00	360,00	$	7.666.200,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	360,00	$	7.666.200,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 7.666.200,00		$	7.666.200,00		$ -		$ -		$ -		$	7.666.200,00
PINTURA																		
IMPERMEABILIZACIONES																		
806	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 2 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA	ML	48,18	3.386.629,00	$ 163.167.785,00		$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ 163.167.785,00		$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$	-
NO PREVISTOS SENDERO TIPO 2																		
NP1	N.P. 1 SENDERO TIPO 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA PARA TIPO 2 ,	ML		$ 4.237.765,00	$ 0,00	48,18	$	204.175.518,00	21,00	$ 88.993.065,00		$ -	21,00	$ 88.993.065,00	27,18	$	115.182.453,00
NP2	N.P. 2 SENDERO TIPO 2	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3		$ 1.348.566,00	$ 0,00	7,68	$	10.356.987,00	2,08	$ 2.805.017,00		$ -	2,08	$ 2.805.017,00	5,60	$	7.551.970,00
		SUBTOTAL				$ -		$	214.532.505,00		$ 91.798.082,00		$ -		$ 91.798.082,00		$	122.734.423,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 1.140.241.192,00		$	1.169.058.872,00		$ 123.345.272,00		$ -		$ 123.345.272,00		$	1.045.713.600,00
SENDERO TIPO 3																		
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																		
PRELIMINARES																		
DESCAPOTE																		

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO. META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.268,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	29 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

							ACTA INFORME MENSUAL No.010						ESTADO: EN EJECUCION			
807	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <0= 0.15m inc retiro 5 kms	M2	299,75	8.947,00	$ 2.681.863,00	299,75	$ 2.681.863,00	299,75	$ 2.681.863,00		$ -	299,75	$ 2.681.863,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.681.863,00		$ 2.681.863,00		$ 2.681.863,00		$ -		$ 2.681.863,00		$ -
SOBREACARREOS, RETIROS																
808	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	27,00	46.196,00	$ 1.247.292,00	27,00	$ 1.247.292,00	27,00	$ 1.247.292,00		$ -	27,00	$ 1.247.292,00	0,00	$ -
809	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	27,00	32.445,00	$ 876.015,00	27,00	$ 876.015,00	27,00	$ 876.015,00		$ -	27,00	$ 876.015,00	0,00	$ -
810	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacto	M3-KM	164,02	1.559,00	$ 255.707,00	164,02	$ 255.707,00	164,02	$ 255.707,00		$ -	164,02	$ 255.707,00	0,00	$ -
811	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	1,50	870,00	$ 1.305,00	1,50	$ 1.305,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,50	$ 1.305,00
		SUBTOTAL				$ 2.380.319,00		$ 2.380.319,00		$ 2.379.014,00		$ -		$ 2.379.014,00		$ 1.305,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
812	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	299,75	9.566,00	$ 2.867.408,00	299,75	$ 2.867.408,00	299,75	$ 2.867.408,00		$ -	299,75	$ 2.867.408,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.867.408,00		$ 2.867.408,00		$ 2.867.408,00		$ -		$ 2.867.408,00		$ -
EXCAVACIONES							810,00									
MANUALES																
813	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. incl retiro 5 km	M3	27,00	76.315,00	$ 2.060.505,00	27,00	$ 2.060.505,00	27,00	$ 2.060.505,00		$ -	27,00	$ 2.060.505,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.060.505,00		$ 2.060.505,00		$ 2.060.505,00		$ -		$ 2.060.505,00		$ -
CIMENTACION																
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																
814	1.3.1.1	CONCRETO12.5 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,50	577.106,00	$ 865.659,00	1,50	$ 865.659,00	1,50	$ 865.659,00		$ -	1,50	$ 865.659,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 865.659,00		$ 865.659,00		$ 865.659,00		$ -		$ 865.659,00		$ -
CONCRETO ZAPATAS																
815	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,5MPa(4000 psi) Premezcla Aggler	M3	12,00	1.069.468,00	$ 12.833.616,00	12,00	$ 12.833.616,00	12,00	$ 12.833.616,00		$ -	12,00	$ 12.833.616,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 12.833.616,00		$ 12.833.616,00		$ 12.833.616,00		$ -		$ 12.833.616,00		$ -
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																
816	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	16,20	187.892,00	$ 3.043.850,00	0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
817	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO SIKAGROUT®	UN	30,00	138.842,00	$ 4.165.260,00	30,00	$ 4.165.260,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 4.165.260,00
		SUBTOTAL				$ 7.209.110,00		$ 4.165.260,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.165.260,00
ESTRUCTURAS METALICAS																
ACERO ESTRUCTURAL																
818	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa. (4200 kg/cm2,G60)	KG	574,84	9.454,00	$ 5.434.537,00	574,84	$ 5.434.537,00	574,84	$ 5.434.537,00		$ -	574,84	$ 5.434.537,00	0,00	$ -
819	1.5.1.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint	KG	36.238,66	23.908,00	$ 866.393.883,00	41275,41	$ 986.812.502,00	37751,18	$ 902.555.211,00		$ -	37751,18	$ 902.555.211,00	3524,23	$ 84.257.291,00
820	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	4.905,44	26.627,00	$ 130.617.151,00	5781,46	$ 153.942.936,00	5781,46	$ 153.942.936,00		$ -	5781,46	$ 153.942.936,00	0,00	$ -
821	1.5.1.4	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	18.197,63	23.944,00	$ 387.836.053,00	22894,07	$ 548.176.612,00	3990,20	$ 95.541.349,00		$ -	3990,20	$ 95.541.349,00	18903,87	$ 452.634.263,00
		SUBTOTAL				$ 1.390.281.624,00		$ 1.694.365.587,00		$ 1.157.474.033,00		$ -		$ 1.157.474.033,00		$ 536.891.554,00
PINTURA																
IMPERMEABILIZACIONES																
822	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	183,78	21.296,00	$ 3.913.595,00	183,78	$ 3.913.595,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	183,78	$ 3.913.595,00
		SUBTOTAL				$ 3.913.595,00		$ 3.913.595,00		$ -		$ -		$ -		$ 3.913.595,00
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																
823	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 3 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA	ML	91,62	608.499,00	$ 55.750.676,00	91,62	$ 55.750.676,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	91,62	$ 55.750.676,00

| | | |

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO									
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 16.214.109.288,00				10 DE FEBRERO DEL 2023									
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION									
							$ 8.078.740.475,40			$ 4.864.232.786,40				20 MESES Y 15 DIAS									
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:									
							$ 5.532.411.472,00			0,74%				24 DE OCTUBRE DEL 2024									
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:									
							$ 1.659.723.441,60			$ 241.589.381,00													
SUPERVISOR:	N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:									
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.461.546.181,00			49,95%				49,95%									
										ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION									
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																							
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																							
838	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 4 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA	ML	151,68	4.989.381,00	$ 756.789.311,00			0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ 756.789.311,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -							
NO PREVISTOS SENDERO TIPO 3																							
NP1	N.P. 1 SENDERO TIPO 4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA PARA TIPO 4,	ML		$ 6.235.227,00	$ 0,00	151,68	$ 945.759.231,00	125,05	$ 779.744.368,00		$ -	125,05	$ 779.744.368,00	26,63	$ 166.014.863,00							
NP2	N.P. 2 SENDERO TIPO 4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3		$ 1.348.566,00	$ 0,00	21,12	$ 28.481.714,00	21,12	$ 28.481.714,00		$ -	21,12	$ 28.481.714,00	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ -		$ 974.240.945,00		$ 808.226.082,00		$ -		$ 808.226.082,00	0,00	$ 166.014.863,00							
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 4 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 1.137.331.597,00		$ 1.344.918.901,00		$ 1.050.865.244,00		$ -		$ 1.050.865.244,00		$ 294.053.657,00							
PUENTE EN CONCRETO 1																							
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																							
PRELIMINARES																							
DESCAPOTE																							
839	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <o= 0,15m Inc retiro 5 kms	M2	21,60	8.947,00	$ 193.255,00	21,60	$ 193.255,00	21,60	$ 193.255,00		$ -	21,60	$ 193.255,00	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ 193.255,00		$ 193.255,00		$ 193.255,00		$ -		$ 193.255,00		$ -							
LOCALIZACION Y REPLANTEO																							
840	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	124,90	9.566,00	$ 1.194.793,00	124,90	$ 1.194.793,00	124,90	$ 1.194.793,00		$ -	124,90	$ 1.194.793,00	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ 1.194.793,00		$ 1.194.793,00		$ 1.194.793,00		$ -		$ 1.194.793,00		$ -							
EXCAVACIONES																							
MANUALES																							
841	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34,56	76.315,00	$ 2.637.446,00	146,16	$ 11.154.200,00	135,16	$ 10.314.735,00		$ -	135,16	$ 10.314.735,00	11,00	$ 839.465,00							
		SUBTOTAL				$ 2.637.446,00		$ 11.154.200,00		$ 10.314.735,00		$ -		$ 10.314.735,00		$ 839.465,00							
CIMENTACION																							
842	1.3.1	CONCRETO 12,6 MPa,(1800 psi) Solado limpieza	M3	1,08	577.106,00	$ 623.274,00	1,08	$ 623.274,00	1,08	$ 623.274,00		$ -	1,08	$ 623.274,00	0,00	$ -							
843	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelar	M3	10,80	1.069.468,00	$ 11.550.254,00	10,80	$ 11.550.254,00	10,80	$ 11.550.254,00		$ -	10,80	$ 11.550.254,00	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ 12.173.528,00		$ 12.173.528,00		$ 12.173.528,00		$ -		$ 12.173.528,00		$ -							
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																							
COLUMNAS																							
844	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	2,66	1.710.225,00	$ 4.549.199,00	9,12	$ 15.597.253,00	9,12	$ 15.597.253,00		$ -	9,12	$ 15.597.253,00	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ 4.549.199,00		$ 15.597.253,00		$ 15.597.253,00		$ -		$ 15.597.253,00		$ -							
VIGAS																							
845	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi) premez	M3	26,29	1.537.974,00	$ 40.433.336,00	41,29	$ 63.502.946,00	26,10	$ 40.141.121,00		$ -	26,10	$ 40.141.121,00	15,19	$ 23.361.825,00							
		SUBTOTAL				$ 40.433.336,00		$ 63.502.946,00		$ 40.141.121,00		$ -		$ 40.141.121,00		$ 23.361.825,00							
PLACAS																							
846	1.4.4.8	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27,6MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	20,22	1.316.424,00	$ 26.618.093,00	20,22	$ 26.618.093,00	15,05	$ 19.812.181,00		$ -	15,05	$ 19.812.181,00	5,17	$ 6.805.912,00							
Subtotal		SUBTOTAL				$ 26.618.093,00		$ 26.618.093,00		$ 19.812.181,00		$ -		$ 19.812.181,00		$ 6.805.912,00							
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																							
847	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3	10,20	1.348.566,00	$ 13.755.373,00	10,20	$ 13.755.373,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,20	$ 13.755.373,00							
848	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 50 DE DIMENSIONES 180MMX180MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO	UN	6,00	166.508,00	$ 999.048,00	6,00	$ 999.048,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 999.048,00							
Subtotal		SUBTOTAL				$ 14.754.421,00		$ 14.754.421,00		$ -		$ -		$ -		$ 14.754.421,00							
ESTRUCTURAS METALICAS																							

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

											ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION			
849	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	5.573,17	9.454,00	$ 52.688.749,00	8.640,42	$ 81.686.531,00	8640,36	$ 81.685.963,00		$ -	8640,36	$ 81.685.963,00	0,06	$ 568,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 52.688.749,00		$ 81.686.531,00		$ 81.685.963,00		$ -		$ 81.685.963,00		$ 568,00
CARPINTERIA METALICA																			
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																			
850	1.6.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	67,40	508.019,00	$ 34.240.481,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
Subtotal		SUBTOTAL				$ 34.240.481,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
NO PREVISTOS SENDERO TIPO 3																			
NP 1	NP1 PUENTE 1	APOYO NEOPRENO DUREZA 60 20x25x3.5 cm Reforzado con 3 láminas de 3.00 mm	UN		$ 426.346,00	$ 0,00	12,00	$ 5.116.152,00	12,00	$ 5.116.152,00		$ -	12,00	$ 5.116.152,00	0,00	$ -
NP 2	NP2 PUENTE 1	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		$ 60.887,00	$ 0,00	58,71	$ 3.574.676,00	58,71	$ 3.574.676,00		$ -	58,71	$ 3.574.676,00	0,00	$ -
NP 3	NP3 PUENTE 1	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc sumi,fabri,mont,pin	KG		$ 23.944,00	$ 0,00	2899,96	$ 69.436.642,00	2899,96	$ 69.436.642,00		$ -	2899,96	$ 69.436.642,00	0,00	$ -
NP 4	NP4 PUENTE 1	CONCRETO MURO PANTALLA 27.6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3		$ 1.607.453,00	$ 0,00	10,84	$ 17.424.791,00	6,22	$ 9.998.358,00		$ -	6,22	$ 9.998.358,00	4,62	$ 7.426.433,00
		SUBTOTAL				$ -		$ 95.552.261,00		$ 88.125.828,00		$ -		$ 88.125.828,00	0,00	$ 7.426.433,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 169.483.301,00		$ 322.427.261,00		$ 269.238.657,00		$ -		$ 269.238.657,00		$ 53.188.624,00
PUENTE EN CONCRETO 2																			
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
851	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e= <o= 0.15m,inc retiro 5 kms	M2	37,80	8.947,00	$ 338.197,00	37,80	$ 338.197,00	37,80	$ 338.197,00		$ -	37,80	$ 338.197,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 338.197,00		$ 338.197,00		$ 338.197,00		$ -		$ 338.197,00		$ -
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
852	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	303,85	9.566,00	$ 2.906.629,00	303,85	$ 2.906.629,00	303,85	$ 2.906.629,00		$ -	303,85	$ 2.906.629,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 2.906.629,00		$ 2.906.629,00		$ 2.906.629,00		$ -		$ 2.906.629,00		$ -
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
853	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	60,48	76.315,00	$ 4.615.531,00	172,39	$ 13.155.943,00	172,39	$ 13.155.943,00		$ -	172,39	$ 13.155.943,00	0,00	$ -
		SUBTOTAL				$ 4.615.531,00		$ 13.155.943,00		$ 13.155.943,00		$ -		$ 13.155.943,00		$ -
CIMENTACION																			
854	1.3.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,89	577.106,00	$ 1.090.730,00	1,89	$ 1.090.730,00	1,89	$ 1.090.730,00		$ -	1,89	$ 1.090.730,00	0,00	$ -
855	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	18,90	1.069.468,00	$ 20.212.945,00	18,90	$ 20.212.945,00	18,20	$ 19.464.318,00		$ -	18,20	$ 19.464.318,00	0,70	$ 748.627,00
		SUBTOTAL				$ 21.303.675,00		$ 21.303.675,00		$ 20.555.048,00		$ -		$ 20.555.048,00		$ 748.627,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
COLUMNAS																			
856	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	36,27	1.710.225,00	$ 62.029.861,00	63,00	$ 107.744.175,00	58,19	$ 99.517.993,00		$ -	58,19	$ 99.517.993,00	4,81	$ 8.226.182,00
		SUBTOTAL				$ 62.029.861,00		$ 107.744.175,00		$ 99.517.993,00		$ -		$ 99.517.993,00		$ 8.226.182,00
VIGAS																			
857	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). premez.	M3	130,91	1.537.974,00	$ 201.336.176,00	130,91	$ 201.336.176,00	65,44	$ 100.645.019,00		$ -	65,44	$ 100.645.019,00	65,47	$ 100.691.157,00
		SUBTOTAL				$ 201.336.176,00		$ 201.336.176,00		$ 100.645.019,00		$ -		$ 100.645.019,00		$ 100.691.157,00
PLACAS																			
858	1.4.4.8	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27.6MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	50,34	1.316.424,00	$ 66.268.784,00	50,34	$ 66.268.784,00	48,16	$ 63.398.980,00		$ -	48,16	$ 63.398.980,00	2,18	$ 2.869.804,00
		SUBTOTAL				$ 66.268.784,00		$ 66.268.784,00		$ 63.398.980,00		$ -		$ 63.398.980,00		$ 2.869.804,00

CONTRATO No :		3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO						
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 28.929.134.918,00				$ 16.214.109.288,00					10 DE FEBRERO DEL 2023						
							VALOR ANTICIPO:				VALOR AMORTIZADO PARCIALES					TIEMPO DE EJECUCION						
							$ 8.078.740.475,40				$ 4.864.232.786,40					20 MESES Y 15 DIAS						
CONTRATISTA:		UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS					VALOR ADICIONAL:				PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:					FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:						
							$ 5.532.411.472,00				0,74%					24 DE OCTUBRE DEL 2024						
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ 1.659.723.441,60				$ 241.589.381,00											
SUPERVISOR:		N/A					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 32.461.546.181,00				49,95%					49,95%						
											ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION						
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																							
859	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3	13,86		1.348.566,00	$ 18.691.125,00	13,86	$	18.691.125,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,86	$	18.691.125,00				
860	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 50 DE DIMENSIONES 180MMX180MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO SIKAGROUT-200 O SIMILAR DE	UN	14,00		166.508,00	$ 2.331.112,00		$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 21.022.237,00		$	18.691.125,00		$ -		$ -		$ -		$	18.691.125,00				
ESTRUCTURAS METALICAS																							
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	18.806,47		9.454,00	$ 177.795.367,00	29.010,10	$	274.261.485,00	24967,16	$ 236.039.529,00	4042,94	$ 38.221.956,00	29010,10	$ 274.261.485,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 177.795.367,00		$	274.261.485,00		$ 236.039.529,00		$ 38.221.956,00		$ 274.261.485,00		$	-				
CARPINTERIA METALICA																							
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																							
862	1.6.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	167,80		508.019,00	$ 85.245.588,00		$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 85.245.588,00		$	-		$ -		$ -		$ -		$	-				
NO PREVISTOS SENDERO TIPO 2																							
NP 1	NP1 - PUENTE 2	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	45,36	$	60.887,00	$ 2.761.834,00	135,95	$	8.277.587,00	65,20	$ 3.969.832,00		$ -	65,20	$ 3.969.832,00	70,75	$	4.307.755,00				
NP 2	NP3 - PUENTE 2	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	UN		$	426.346,00	$ 0,00	24,00	$	10.232.304,00	24,00	$ 10.232.304,00		$ -	24,00	$ 10.232.304,00	0,00	$	-				
NP 3	NP3 PUENTE 2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA PARA TIPO 4,	KG		$	23.944,00	$ 0,00	7222,54	$	172.936.498,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7222,54	$	172.936.498,00				
NP 4	NP4 PUENTE 2	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3		$	1.607.453,00	$ 0,00	5,42	$	8.712.395,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,42	$	8.712.395,00				
		SUBTOTAL					$ 2.761.834,00		$	200.158.784,00		$ 14.202.136,00		$ -		$ 14.202.136,00		$	185.956.648,00				
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 645.624.879,00		$	906.164.973,00		$ 550.759.474,00		$ 38.221.956,00		$ 588.981.430,00		$	317.183.543,00				
PUENTE EN CONCRETO 3																							
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																							
PRELIMINARES																							
DESCAPOTE																							
863	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro,5 kms	M2	21,60		8.947,00	$ 193.255,00	21,60	$	193.255,00	21,60	$ 193.255,00		$ -	21,60	$ 193.255,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 193.255,00		$	193.255,00		$ 193.255,00		$ -		$ 193.255,00		$	-				
LOCALIZACION Y REPLANTEO																							
864	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	178,22		9.566,00	$ 1.704.853,00	178,22	$	1.704.853,00	178,22	$ 1.704.853,00		$ -	178,22	$ 1.704.853,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 1.704.853,00		$	1.704.853,00		$ 1.704.853,00		$ -		$ 1.704.853,00		$	-				
EXCAVACIONES																							
MANUALES																							
865	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34,56		76.315,00	$ 2.637.446,00	151,92	$	11.593.774,00	136,92	$ 10.449.049,00		$ -	136,92	$ 10.449.049,00	15,00	$	1.144.725,00				
		SUBTOTAL					$ 2.637.446,00		$	11.593.774,00		$ 10.449.049,00		$ -		$ 10.449.049,00		$	1.144.725,00				
CIMENTACION																							
866	1.3.1	CONCRETO12,6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,08		577.106,00	$ 623.274,00	1,08	$	623.274,00	1,08	$ 623.274,00		$ -	1,08	$ 623.274,00	0,00	$	-				
867	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	10,80		1.069.468,00	$ 11.550.254,00	10,80	$	11.550.254,00	10,80	$ 11.550.254,00		$ -	10,80	$ 11.550.254,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 12.173.528,00		$	12.173.528,00		$ 12.173.528,00		$ -		$ 12.173.528,00		$	-				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																							
COLUMNAS																							
868	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	13,37		1.710.225,00	$ 22.865.708,00	24,93	$	42.635.909,00	24,93	$ 42.635.909,00		$ -	24,93	$ 42.635.909,00	0,00	$	-				
		SUBTOTAL					$ 22.865.708,00		$	42.635.909,00		$ 42.635.909,00		$ -		$ 42.635.909,00		$	-				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 6.076.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

VIGAS																				
869	1.4.3.1	VIGA AEREA CONCRETO 27,58MPa, (4000 psi). premez.	M3	71,45	1.537.974,00	$ 109.888.242,00	71,45	$ 109.888.242,00	35,50	$ 54.598.077,00		$ -	35,50	$ 54.598.077,00	35,95	$ 55.290.165,00				
		SUBTOTAL				$ 109.888.242,00		$ 109.888.242,00		$ 54.598.077,00		$ -		$ 54.598.077,00		$ 55.290.165,00				
ESTRUCTURAS ESBELTAS																				
870	1.4.3.1	CONCRETO MURO PANTALLA 27.6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	1,46	1.607.453,00	$ 2.346.881,00	10,84	$ 17.424.790,00	10,84	$ 17.424.790,00		$ -	10,84	$ 17.424.790,00	0,00	$ -				
		SUBTOTAL				$ 2.346.881,00		$ 17.424.790,00		$ 17.424.790,00		$ -		$ 17.424.790,00		$ -				
PLACAS																				
871	1.4.4.1	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27,6MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	27,45	1.316.424,00	$ 36.135.839,00	27,45	$ 36.135.839,00	21,08	$ 27.750.218,00		$ -	21,08	$ 27.750.218,00	6,37	$ 8.385.621,00				
		SUBTOTAL				$ 36.135.839,00		$ 36.135.839,00		$ 27.750.218,00		$ -		$ 27.750.218,00		$ 8.385.621,00				
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
872	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3	7,92	1.348.566,00	$ 10.680.643,00	7,92	$ 10.680.643,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,92	$ 10.680.643,00				
873	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 50 DE DIMENSIONES 180MMX180MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO	UN	8,00	166.508,00	$ 1.332.064,00	8,00	$ 1.332.064,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.332.064,00				
		SUBTOTAL				$ 12.012.707,00		$ 12.012.707,00		$ -		$ -		$ -		$ 12.012.707,00				
ESTRUCTURAS METALICAS																				
874	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	8.956,35	9.454,00	$ 84.673.333,00	13.881,35	$ 131.234.283,00	13407,32	$ 126.752.803,00		$ -	13407,32	$ 126.752.803,00	474,03	$ 4.481.480,00				
		SUBTOTAL				$ 84.673.333,00		$ 131.234.283,00		$ 126.752.803,00		$ -		$ 126.752.803,00		$ 4.481.480,00				
PISOS																				
PLACAS DE CONTRAPISO																				
875	1.6.1.1	PLACA DE CONTRAPISO (27.6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	2,74	1.229.418,00	$ 3.368.605,00	2,74	$ 3.368.605,00	1,40	$ 1.721.185,00		$ -	1,40	$ 1.721.185,00	1,34	$ 1.647.420,00				
		SUBTOTAL				$ 3.368.605,00		$ 3.368.605,00		$ 1.721.185,00		$ -		$ 1.721.185,00		$ 1.647.420,00				
CARPINTERIA METALICA																				
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																				
876	1.7.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	98,00	508.019,00	$ 49.785.862,00		$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -				
		SUBTOTAL				$ 49.785.862,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -				
NO PREVISTOS PUENTE 3																				
NP1	1 - PUENTE	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	25,92	60.887,00	$ 1.578.191,00	47,10	$ 2.867.778,00	47,10	$ 2.867.778,00		$ -	47,10	$ 2.867.778,00	0,00	$ -				
NP2	NP2 - PUENTE 3	APOYO NEOPRENO DUREZA 60 20x25x3.5 cm Reforzado con 3 laminas de 3.00 mm	UN		$ 426.346,00	$ 0,00	12,00	$ 5.116.152,00	12,00	$ 5.116.152,00		$ -	12,00	$ 5.116.152,00	0,00	$ -				
NP3	NP3 PUENTE 3	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG		$ 23.944,00	$ 0,00	4.229,70	$ 101.275.937,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4229,70	$ 101.275.937,00				
		SUBTOTAL				$ 1.578.191,00		$ 109.259.867,00		$ 7.983.930,00		$ -		$ 7.983.930,00		$ 101.275.937,00				
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 339.364.450,00		$ 487.625.652,00		$ 303.387.597,00		$ -		$ 303.387.597,00		$ 184.238.055,00				
ZONAS VERDES (ARBORIZACION)																				
EJECTAR COMPONENTE FORESTAL																				
TALA DE ARBOLES																				
TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m) No incuye desenraice ni transporte residuos																				
877	1.1.1	TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m) No incluye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	26,00	313.254,00	$ 8.144.604,00	26,00	$ 8.144.604,00	26,00	$ 8.144.604,00		$ -	26,00	$ 8.144.604,00	0,00	$ -				
878	1.2.1	TALA DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m) No incluye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	143,00	546.366,00	$ 78.130.338,00	143,00	$ 78.130.338,00	143,00	$ 78.130.338,00		$ -	143,00	$ 78.130.338,00	0,00	$ -				
879	1.3.1	TALA DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 15 m) No incluye desenraice ni transporte residuo	ARBOL	139,00	910.297,00	$ 126.531.283,00	139,00	$ 126.531.283,00	139,00	$ 126.531.283,00		$ -	139,00	$ 126.531.283,00	0,00	$ -				
880	1.4.1	TALA DE ARBOLES CLASE IV (15m < H < 20 m) No incluye desenraice ni transporte residuo	ARBOL	52,00	1.530.253,00	$ 79.573.156,00	52,00	$ 79.573.156,00	52,00	$ 79.573.156,00		$ -	52,00	$ 79.573.156,00	0,00	$ -				
881	1.5.1	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>20m) No incluye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	10,00	2.228.907,00	$ 22.289.070,00	10,00	$ 22.289.070,00	10,00	$ 22.289.070,00		$ -	10,00	$ 22.289.070,00	0,00	$ -				

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO								
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 16.214.109.288,00					10 DE FEBRERO DEL 2023								
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES					TIEMPO DE EJECUCION								
							$ 8.078.740.475,40			$ 4.864.232.786,40					20 MESES Y 15 DIAS								
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:					FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:								
							$ 5.532.411.472,00			0,74%					24 DE OCTUBRE DEL 2024								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ 1.659.723.441,60			$ 241.589.381,00													
SUPERVISOR:	N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.461.546.181,00			49,95%					49,95%								
										ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION								
882	2.1.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE I (H<5m) Incluye poda radicular, poda de copa	UN	3,00	$ 286.844,00	$ 860.532,00	3,00	$ 860.532,00	3,00	$ 860.532,00		$ -	3,00	$ 860.532,00	0,00	$ -								
883	2.2.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m) Incluye poda radicular, poda de copa cicatización	UN	30,00	$ 590.207,00	$ 17.706.210,00	30,00	$ 17.706.210,00	30,00	$ 17.706.210,00		$ -	30,00	$ 17.706.210,00	0,00	$ -								
884	2.3.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 15 m.) Incluye poda radicular, poda de	UN	26,00	$ 869.044,00	$ 22.595.144,00	26,00	$ 22.595.144,00	26,00	$ 22.595.144,00		$ -	26,00	$ 22.595.144,00	0,00	$ -								
885	2.4.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE IV (15m<H<20m) Incluye poda radicular, poda de copa y cicatización	UN	19,00	$ 1.236.882,00	$ 23.500.758,00	19,00	$ 23.500.758,00	19,00	$ 23.500.758,00		$ -	19,00	$ 23.500.758,00	0,00	$ -								
886	3.1.1	CERRAMIENTOS DE PROTECCION (Incluye suministro y colocación de durmientos de 2.90m x 0.04m x 0.04m y polisombra al 47% de tal manera que garantice la protección al individuo vegetal y cambio por	UN	150,00	$ 143.845,00	$ 21.576.750,00	150,00	$ 21.576.750,00	138,00	$ 19.850.610,00		$ -	138,00	$ 19.850.610,00	12,00	$ 1.726.140,00								
NP1	NP1 - ZONAVERDE	ROCERÍA	HA	3,17	$ 1.283.848,00	$ 4.069.798,00	3,17	$ 4.069.798,00	3,17	$ 4.069.798,00		$ -	3,17	$ 4.069.798,00	0,00	$ -								
		SUBTOTAL				**$ 404.977.643,00**		**$ 404.977.643,00**		**$ 403.251.503,00**		**$ -**		**$ 403.251.503,00**		**$ 1.726.140,00**								
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						**$ 404.977.643,00**		**$ 404.977.643,00**		**$ 403.251.503,00**		**$ -**		**$ 403.251.503,00**		**$ 1.726.140,00**								
VIA DE ACCESO																							
PRELIMINARES																							
DESCAPOTE																							
NP1	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	1768,63	$ 9.566,00	$ 16.918.715,00	1768,63	$ 16.918.715,00	1768,60	$ 16.918.428,00		$ -	1768,60	$ 16.918.428,00	0,03	$ 287,00								
NP2	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1768,63	$ 8.947,00	$ 15.823.933,00	1768,63	$ 15.823.933,00	1768,60	$ 15.823.664,00		$ -	1768,60	$ 15.823.664,00	0,03	$ 269,00								
NP3	1.2.2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3	530,59	$ 49.737,00	$ 26.389.955,00	530,59	$ 26.389.955,00	530,59	$ 26.389.955,00		$ -	530,59	$ 26.389.955,00	0,00	$ -								
NP4	VÍA DE AC	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	530,59	$ 60.887,00	$ 32.306.033,00	530,59	$ 32.306.033,00	530,59	$ 32.306.033,00		$ -	530,59	$ 32.306.033,00	0,00	$ -								
		SUBTOTAL				**$ 91.438.636,00**		**$ 91.438.636,00**		**$ 91.438.080,00**		**$ -**		**$ 91.438.080,00**		**$ 556,00**								
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						**$ 91.438.636,00**		**$ 91.438.636,00**		**$ 91.438.080,00**		**$ -**		**$ 91.438.080,00**		**$ 556,00**								
CERRAMIENTO LOTE ALCALDIA																							
PRELIMINARES																							
DESCAPOTE																							
NP1	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	748,00	$ 8.947,00	$ 6.692.356,00	1489,01	$ 13.322.172,00	1489,01	$ 13.322.172,00		$ -	1489,01	$ 13.322.172,00	0,00	$ -								
						$ 6.692.356,00		**$ 13.322.172,00**		**$ 13.322.172,00**		**$ -**		**$ 13.322.172,00**		**$ -**								
LOCALIZACION Y REPLANTEO																							
NP2	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	748,00	$ 9.566,00	$ 7.155.368,00	1489,01	$ 14.243.870,00	891,00	$ 8.523.306,00		$ -	891,00	$ 8.523.306,00	598,01	$ 5.720.564,00								
NP3	NP 3 CERRAMI	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE, Incluye retiro 5km	M3	1,50	$ 266.651,00	$ 399.977,00	1,50	399977,00	1,50	399977,00		$ -	1,50	$ 399.977,00	0,00	$ -								
						$ 7.555.345,00		**$ 14.643.847,00**		**$ 8.923.283,00**		**$ -**		**$ 8.923.283,00**		**$ 5.720.564,00**								
EXCAVACIONES MANUALES																							
NP4	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	12,32	$ 76.315,00	$ 940.201,00	37,08	$ 2.829.760,00	30,32	$ 2.313.871,00		$ -	30,32	$ 2.313.871,00	6,76	$ 515.889,00								
						$ 940.201,00		**$ 2.829.760,00**		**$ 2.313.871,00**		**$ -**		**$ 2.313.871,00**		**$ 515.889,00**								
CIMENTACION																							
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																							
NP5	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,48	$ 577.106,00	$ 854.117,00	2,27	$ 1.310.031,00	1,48	$ 854.117,00		$ -	1,48	$ 854.117,00	0,79	$ 455.914,00								
						$ 854.117,00		**$ 1.310.031,00**		**$ 854.117,00**		**$ -**		**$ 854.117,00**		**$ 455.914,00**								
CONCRETO VIGA CIMENTACION																							
NP6	NP 6 CERRAMI	CONCRETO VIGA CIMENTA .20.7 MPA (3000PSI)	M3	7,91	$ 904.673,00	$ 7.155.963,00	18,17	$ 16.437.908,00	10,66	$ 9.643.814,00		$ -	10,66	$ 9.643.814,00	7,51	$ 6.794.094,00								
NP7	5.2	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro	M3	0,12	$ 843.578,00	$ 101.229,00	0,12	$ 101.229,00	0,12	$ 101.229,00		$ -	0,12	$ 101.229,00	0,00	$ -								
						$ 7.257.192,00		**$ 16.539.137,00**		**$ 9.745.043,00**		**$ -**		**$ 9.745.043,00**		**$ 6.794.094,00**								

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
'CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META'		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.632.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 010	ESTADO: EN EJECUCION

ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
MURO																			
NP8	NP 8 CERRAMIENTO	MURO PANTALLA CONCRETO A LA VISTA 21 MPa - 3000 PSI e=10-40 cm	M3	2,10	$ 1.071.314,00	$ 2.249.759,00	2,1	$ 2.249.759,00	1,26	$ 1.349.856,00		$ -	1,26	$ 1.349.856,00	0,84	$ 899.903,00			
						$ 2.249.759,00		$ 2.249.759,00		$ 1.349.856,00		$ -		$ 1.349.856,00		$ 899.903,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
NP9	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIJDIRAUO 412MPa (4200 kg/cm2 G60)	KG	156,76	$ 9.454,00	$ 1.482.009,00	156,76	$ 1.482.009,00	136,58	$ 1.291.227,00		$ -	136,58	$ 1.291.227,00	20,18	$ 190.782,00			
						$ 1.482.009,00		$ 1.482.009,00		$ 1.291.227,00		$ -		$ 1.291.227,00		$ 190.782,00			
CARPINTERIA METALICA																			
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																			
NP10	NP 10 CERRAMIENTO	MODULOS EN MALLA ESLABON/T. GALV 2"(L), TAPAS,<,PL	M2	186,00	$ 141.310,00	$ 26.283.660,00	186,00	$ 26.283.660,00	147,80	$ 20.885.618,00		$ -	147,80	$ 20.885.618,00	38,20	$ 5.398.042,00			
NP11	NP 11 CERRAMIENTO	PORTON ACCE 2 HOJAS EN T GALV 2" MAL ESL 5*1.7	UN	1,00	$ 1.206.818,00	$ 1.206.818,00	1,00	$ 1.206.818,00	1,00	$ 1.206.818,00		$ -	1,00	$ 1.206.818,00	0,00	$ -			
						$ 27.490.478,00		$ 27.490.478,00		$ 22.092.436,00		$ -		$ 22.092.436,00		$ 5.398.042,00			
ITEM NO PREVISTO MODIFICACION N.05 ESPACIO PUBLICO																			
NP 12	NP 12 CERRAMIENTO	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3		$ 46.196,00	$ -	74,45	$ 3.439.292,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	74,45	$ 3.439.292,00			
NP 13	NP 13 CERRAMIENTO	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3		$ 32.445,00	$ -	74,45	$ 2.415.530,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	74,45	$ 2.415.530,00			
NP 14	NP 14 CERRAMIENTO	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM		$ 1.559,00	$ -	7887,91	$ 12.297.252,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7887,91	$ 12.297.252,00			
								$ 18.152.074,00		$ -		$ -		$ -		$ 18.152.074,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
NP 15	NP 15 CERRAMIENTO	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG		$ 9.973,00	$ -	794,66	$ 7.925.144,00	150,00	$ 1.495.950,00		$ -	150,00	$ 1.495.950,00	644,66	$ 6.429.194,00			
						$ -		$ 7.925.144,00	0,00	$ 1.495.950,00		$ -	0,00	$ 1.495.950,00		$ 6.429.194,00			
PAISAJISMO																			
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																			
NP 16	NP 16 CERRAMIENTO	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3		$ 844.074,00	$ -	19,10	$ 16.121.813,00	7,20	$ 6.077.333,00		$ -	7,20	$ 6.077.333,00	11,90	$ 10.044.480,00			
NP 17	NP 17 CERRAMIENTO	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML		$ 59.885,00	$ -	165,42	$ 9.906.177,00	109,00	$ 6.527.465,00		$ -	109,00	$ 6.527.465,00	56,42	$ 3.378.712,00			
NP18	NP 18 CERRAMIENTO	SARDINEL PREF BLOQ CEMENT A-10 20x60x80cm EXC-TRAN	ML		$ 70.152,00	$ -	180,44	$ 12.658.227,00	180,44	$ 12.658.227,00		$ -	180,44	$ 12.658.227,00	0,00	$ -			
						$ -		$ 38.686.217,00		$ 25.263.025,00		$ -		$ 25.263.025,00		$ 13.423.192,00			
MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES																			
MOBILIARIO URBANO																			
NP19	NP 19 CERRAMIENTO	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN		$ 2.551.629,00	$ -	2,00	$ 5.103.658,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 5.103.658,00			
NP 20	NP 20 CERRAMIENTO	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML		$ 213.030,00	$ -	6,00	$ 1.278.180,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.278.180,00			
NP 21	NP 21 CERRAMIENTO	SUMINISTRO E INSTALA BOLARDO ALTO T. M-63	UN		$ 393.536,00	$ -	15,00	$ 5.903.040,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 5.903.040,00			
						$ -		$ 12.284.878,00		$ -		$ -		$ -		$ 12.284.878,00			
ACABADOS PISOS																			
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																			
NP 22	NP 22 CERRAMIENTO	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,Inc base4cm,arena,trans	M2		$ 125.093,00	$ -	29,21	$ 3.653.967,00	6,00	$ 750.558,00		$ -	6,00	$ 750.558,00	23,21	$ 2.903.409,00			
NP 23	NP 23 CERRAMIENTO	LOSETA PREF.A-55 Inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2		$ 135.763,00	$ -	12,97	$ 1.760.849,00	0,50	$ 67.882,00		$ -	0,50	$ 67.882,00	12,47	$ 1.692.964,00			
NP 24	NP 24 CERRAMIENTO	PLACA PAV.CON MR=4 E=15CM ESTAMPADO COLOR	M2		$ 223.977,00	$ -	92,17	$ 20.643.960,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	92,17	$ 20.643.960,00			
NP 25	NP 25 CERRAMIENTO	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE	M2		$ 136.040,00	$ -	382,05	$ 51.974.082,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	382,05	$ 51.974.082,00			
						$ -		$ 78.032.855,00		$ 818.440,00		$ -		$ 818.440,00		$ 77.214.415,00			

CONTRATO No :		3550 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO							
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"								$ 26.929.134.918,00			$ 16.214.109.288,00					10 DE FEBRERO DEL 2023							
								VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES					TIEMPO DE EJECUCION							
								$ 8.078.740.475,40			$ 4.864.232.786,40					20 MESES Y 15 DIAS							
CONTRATISTA:		UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:					FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:							
								$ 5.532.411.472,00			0,74%					24 DE OCTUBRE DEL 2024							
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
								$ 1.659.723.441,60			$ 241.589.381,00												
SUPERVISOR:		N/A						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 32.461.546.181,00			49,95%					49,95%							
											ACTA INFORME MENSUAL No 019					ESTADO: EN EJECUCION							
RED PLUVIAL																								
TUBERIA																								
NP 26	NP 26 CERRAMIENTO	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML		$ 90.093,00	$ -		7,98	$ 718.942,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	7,98	$ 718.942,00					
NP 27	NP 27 CERRAMIENTO	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA PREFABRICAD 40X40X10	ML		$ 414.056,00	$ -		9,00	$ 3.726.504,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	9,00	$ 3.726.504,00					
						$ -			$ 4.445.446,00		$ -		$ -			$ -		$ 4.445.446,00					
GRUPO OBRAS VIALES																								
EXCAVACIONES																								
MANUALES																								
NP 28	NP 28 CERRAMIENTO	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3		$ 67.710,00	$ -		24,76	$ 1.676.500,00	24,76	$ 1.676.500,00		$ -	24,76		$ 1.676.500,00	0,00	$ -					
						$ -			$ 1.676.500,00		$ 1.676.500,00		$ -			$ 1.676.500,00		$ -					
MECANICAS																								
NP 29	NP 29 CERRAMIENTO	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3		$ 23.661,00	$ -		812,95	$ 19.235.210,00	812,95	$ 19.235.210,00		$ -	812,95		$ 19.235.210,00	0,00	$ -					
						$ -			$ 19.235.210,00		$ 19.235.210,00		$ -			$ 19.235.210,00		$ -					
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																								
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																								
NP30	NP 30 CERRAMIENTO	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		$ 60.887,00	$ -		225,03	$ 13.701.402,00	225,03	$ 13.701.402,00		$ -	225,03		$ 13.701.402,00	0,00	$ -					
NP31	NP 31 CERRAMIENTO	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3		$ 131.786,00	$ -		164,89	$ 21.730.194,00	100,80	$ 13.284.029,00		$ -	100,80		$ 13.284.029,00	64,09	$ 8.446.165,00					
NP32	NP 32 CERRAMIENTO	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3		$ 112.927,00	$ -		287,07	$ 32.417.954,00	229,51	$ 25.917.876,00		$ -	229,51		$ 25.917.876,00	57,56	$ 6.500.078,00					
NP33	NP 33 CERRAMIENTO	ASFALTO PARA CICLO RUTA INSTALACION MANUAL	M3		$ 897.247,00	$ -		6,81	$ 6.110.252,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	6,81	$ 6.110.252,00					
NP34	NP 34 CERRAMIENTO	SUMINISTRO, EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MDC-19	M3		$ 857.455,00	$ -		67,60	$ 57.963.958,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	67,60	$ 57.963.958,00					
NP35	NP 35 CERRAMIENTO	IMPRIMACION ASFALTICA	M2		$ 4.543,00	$ -		676,04	$ 3.071.250,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	676,04	$ 3.071.250,00					
						$ -			$ 134.995.010,00		$ 52.903.307,00		$ -			$ 52.903.307,00		$ 82.091.703,00					
GRUPO OBRAS DE MOVILIDAD Y DE SEÑALIZACION																								
MOVILIDAD																								
SEÑALIZACION HORIZONTAL																								
NP 36	NP 36 CERRAMIENTO	PINT PLAST FRIO DEM-LINEA CONT12CM 1,52mm INC APLI	ML		$ 5.457,00	$ -		222,18	$ 1.212.436,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	222,18	$ 1.212.436,00					
NP 37	NP 37 CERRAMIENTO	PINTURA TRAFICO PARA CICLORUTA	M2		$ 43.278,00	$ -		131,96	$ 5.710.965,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	131,96	$ 5.710.965,00					
NP 38	NP 38 CERRAMIENTO	PINT PLAS FRIO METIL MARC VIAL E=3,8mm MICR INC APL	M2		$ 52.524,00			9,75	$ 512.109,00	0,00	$ -		$ -	0,00		$ -	9,75	$ 512.109,00					
						$ -			$ 7.435.510,00		$ -		$ -			$ -	0,00	$ 7.435.510,00					
						$ 54.521.457,00			$ 402.736.037,00		$ 161.284.437,00		$ -			$ 161.284.437,00		$ 241.451.600,00					
MANEJO DE AGUAS																								
NP12	NP 12 MANEJO DE AGUAS	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4" (Incluye 1	DD	60,00	208.921,00	$ 12.535.260,00		90,00	$ 18.802.890,00	90,00	$ 18.802.890,00		$ -	90,00		$ 18.802.890,00	0,00	$ -					
	SUBTOTAL					$ 12.535.260,00			$ 18.802.890,00	0,00	$ 18.802.890,00		$ -	0,00		$ 18.802.890,00	0,00	$ -					
VALOR TOTAL PARA MANEJO DE AGUAS (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ 12.535.260,00			$ 18.802.890,00		$ 18.802.890,00		$ -			$ 18.802.890,00		$ -					
PLATAFORMA CALLE 5																								
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																								
PRELIMINARES																								
DESCAPOTE																								
NP 1	NP 1 PLATAFORMA	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2		$ 8.947,00	$ -		290,36	$ 2.597.851,00	290,36	$ 2.597.851,00		$ -	290,36		$ 2.597.851,00	0,00	$ -					
Subtotal						$ -			$ 2.597.851,00		$ 2.597.851,00		$ -			$ 2.597.851,00		$ -					

| | | |

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DÍAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.589.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

NP 16	NP 16 - PLATAFO RMA	PANEL DE MADERA	ML		$ 608.499,00	$ -	45,26	$ 27.540.665,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	45,26	$ 27.540.665,00				
Subtotal						$ -		$ 27.540.665,00		$ -		$ -		$ -		$ 27.540.665,00				
						$ -		$ 1.129.448.446,00		$ 405.026.177,00		$ -		$ 405.026.177,00		$ 724.422.269,00				
	PAISAJISMO																			
		ESPECIES MAYORES																		
NP1	NP 1 - PAISAJIS MO	Alcaparro - Senna viarum (Little) Irwin & Barneby.	UN		$ 240.606,00	$ -	18	$ 4.330.908,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 4.330.908,00				
NP2	NP 2 - PAISAJIS MO	Algarrobo (Hymenaea courbaril L.)	UN		$ 272.734,00	$ -	24	$ 6.545.616,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	24,00	$ 6.545.616,00				
NP3	NP 3 - PAISAJIS MO	Apamate (Tabebuia rosea (Bertold) D.C.)	UN		$ 272.734,00	$ -	30	$ 8.182.020,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 8.182.020,00				
NP4	NP 4 - PAISAJIS MO	Araguaney (Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols.)	UN		$ 272.734,00	$ -	32	$ 8.727.488,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	32,00	$ 8.727.488,00				
NP5	NP 5 - PAISAJIS MO	Aro (Trichanthera gigantea (H. & B.) Nees.)	UN		$ 113.214,00	$ -	13	$ 1.471.782,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 1.471.782,00				
NP6	NP 6 - PAISAJIS MO	Arrayan (Myrcia popayanensis Hieron)	UN		$ 272.734,00	$ -	15	$ 4.091.010,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 4.091.010,00				
NP7	NP 7 - PAISAJIS MO	Caracaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.)	UN		$ 255.785,00	$ -	14	$ 3.580.990,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 3.580.990,00				
NP8	NP 8 - PAISAJIS MO	Cabo de hacha (Platypodium elegans Vogel)	UN		$ 233.621,00	$ -	15	$ 3.504.315,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 3.504.315,00				
NP9	NP 9 - PAISAJIS MO	Cachimbo (Erythrina fusca Loureiro.)	UN		$ 272.734,00	$ -	9	$ 2.454.606,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.454.606,00				
NP10	NP 10 - PAISAJIS MO	Calmito (Pouteria calmito (Ruiz & Pav.) Radlk.)	UN		$ 272.734,00	$ -	12	$ 3.272.808,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 3.272.808,00				
NP11	NP 11 - PAISAJIS MO	Caimo (Chrysophyllum cainito L.)	UN		$ 272.734,00	$ -	11	$ 3.000.074,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.000.074,00				
NP12	NP 12 - PAISAJIS MO	Caoba (Swietenia macrophylla King.)	UN		$ 272.734,00	$ -	12	$ 3.272.808,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 3.272.808,00				
NP13	NP 13 - PAISAJIS MO	Caracoli (Anacardium excelsum (Bertero ex Kunth) Skeels.)	UN		$ 272.734,00	$ -	11	$ 3.000.074,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.000.074,00				
NP14	NP 14 - PAISAJIS MO	Carbonero (Calliandra pittieri Benth.)	UN		$ 272.734,00	$ -	26	$ 7.091.084,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,00	$ 7.091.084,00				
NP15	NP 15 - PAISAJIS MO	Carbonero (Albizia carbonaria)	UN		$ 272.734,00	$ -	28	$ 7.636.552,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	28,00	$ 7.636.552,00				
NP16	NP 16 - PAISAJIS MO	Cedro (Cedrela odorata L.)	UN		$ 272.734,00	$ -	13	$ 3.545.542,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.545.542,00				
NP17	NP 17 - PAISAJIS MO	Ceiba (Ceiba pentandra (L.) Gaertner.)	UN		$ 272.734,00	$ -	15	$ 4.091.010,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 4.091.010,00				
NP18	NP 18 - PAISAJIS MO	Ciruelo Llanero (Spondias purpurea L.)	UN		$ 233.621,00	$ -	8	$ 1.868.968,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.868.968,00				
NP19	NP 19 - PAISAJIS MO	Comino crespo (Aniba perutilis Hems.)	UN		$ 254.575,00	$ -	14	$ 3.564.050,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 3.564.050,00				
NP20	NP 20 - PAISAJIS MO	Guácimo (Guazuma ulmifolia Lamk.)	UN		$ 254.575,00	$ -	11	$ 2.800.325,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 2.800.325,00				
NP21	NP 21 - PAISAJIS MO	Gualanday (Jacaranda caucana Pittier.)	UN		$ 254.575,00	$ -	15	$ 3.818.625,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 3.818.625,00				
NP22	NP 22 - PAISAJIS MO	Guamo (Inga spp.)	UN		$ 254.575,00	$ -	9	$ 2.291.175,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.291.175,00				
NP23	NP 23 - PAISAJIS MO	Guamo Machete (Pithecellobium dulce)	UN		$ 272.734,00	$ -	13	$ 3.545.542,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.545.542,00				
NP24	NP 24 - PAISAJIS MO	Guarupayo (Tapirira guianensis Aubl.)	UN		$ 240.606,00	$ -	13	$ 3.127.878,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.127.878,00				
NP25	NP 25 - PAISAJIS MO	Higueron (Ficus palmirana Dugand.)	UN		$ 219.653,00	$ -	15	$ 3.294.795,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 3.294.795,00				
NP26	NP 26 - PAISAJIS MO	Laurel Caquin (Ocotea guianensis Aublet.)	UN		$ 272.734,00	$ -	8	$ 2.181.872,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	8,00	$ 2.181.872,00				
NP27	NP 27 - PAISAJIS MO	Merey (Anacardium occidentale L.)	UN		$ 272.734,00	$ -	11	$ 3.000.074,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.000.074,00				
NP28	NP 28 - PAISAJIS MO	Lluvia de oro (Cassia fistula L.)	UN		$ 219.653,00	$ -	13	$ 2.855.489,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.855.489,00				
NP29	NP 29 - PAISAJIS MO	Mamey (Mammea americana L.)	UN		$ 282.512,00	$ -	6	$ 1.695.072,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.695.072,00				
NP30	NP 30 - PAISAJIS MO	Maraco (Couroupita guianensis Aubl.)	UN		$ 219.653,00	$ -	11	$ 2.416.183,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 2.416.183,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.916,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.569.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%
			ACTA INFORME MENSUAL No 019	ESTADO: EN EJECUCION

NP31	NP 31 - PAISAJIS	Gaque (Clusia multiflora Kunth.)	UN		$ 219.653,00	$ -	12	$ 2.635.836,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 2.635.836,00			
NP32	NP 32 - PAISAJIS	Moho (Cordia alliodora (R. et P.) Oken.)	UN		$ 169.086,00	$ -	15	$ 2.536.320,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 2.536.320,00			
NP33	NP 33 - PAISAJIS	Camoruco (Sterculia apetala (Jack) Karst)	UN		$ 317.433,00	$ -	11	$ 3.491.763,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.491.763,00			
NP34	NP 34 - PAISAJIS	Nazareno (Pallcourea guianensis Aubl.)	UN		$ 272.734,00	$ -	12	$ 3.272.808,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 3.272.808,00			
NP35	NP 35 - PAISAJIS	Níspero (Bellucia grossularioides (L.) Triana.)	UN		$ 272.734,00	$ -	11	$ 3.000.074,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.000.074,00			
NP36	NP 36 - PAISAJIS	Palocruz (Browneа ariza.Benth.)	UN		$ 272.734,00	$ -	25	$ 6.818.350,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,00	$ 6.818.350,00			
NP37	NP 37 - PAISAJIS	Pán de Año (Artocarpus altilis (Parkinson) Fosberg.)	UN		$ 272.734,00	$ -	7	$ 1.909.138,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 1.909.138,00			
NP38	NP 38 - PAISAJIS	Patevaca (Bahuinia picta (H.B.K.) D.C)	UN		$ 272.734,00	$ -	11	$ 3.000.074,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.000.074,00			
NP39	NP 39 - PAISAJIS	Pavito (Jacaranda mimosifolia D.Don)	UN		$ 194.510,00	$ -	13	$ 2.528.630,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.528.630,00			
NP40	NP 40 - PAISAJIS	Payande (Pithecellobium dulce (Roxb.) Benth.)	UN		$ 272.734,00	$ -	37	$ 10.091.158,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	37,00	$ 10.091.158,00			
NP41	NP 41 - PAISAJIS	Samán (Albizia saman (Jacq.) Merr.)	UN		$ 272.734,00	$ -	11	$ 3.000.074,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.000.074,00			
NP42	NP 42 - PAISAJIS	Mestizo (Cupania cinerea Poep. Et Endl.)	UN		$ 272.734,00	$ -	13	$ 3.545.542,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.545.542,00			
NP43	NP 43 - PAISAJIS	Tachuelo (Lacmellea edulis Karst.)	UN		$ 272.734,00	$ -	9	$ 2.454.606,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.454.606,00			
NP44	NP 44 - PAISAJIS	Macano (Terminalia amazonica (J.F.Gmel.) Exell.)	UN		$ 272.734,00	$ -	16	$ 4.363.744,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 4.363.744,00			
NP45	NP 45 - PAISAJIS	Tuno (Miconia caudata (Bonpl.) DC.)	UN		$ 113.214,00	$ -	11	$ 1.245.354,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.245.354,00			
NP46	NP 46 - PAISAJIS	Tuno (Miconia dolichorrhyncha Naudin.)	UN		$ 113.214,00	$ -	13	$ 1.471.782,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 1.471.782,00			
NP47	NP 47 - PAISAJIS	Tuno (Miconia minutiflora (Bonpl.) DC.)	UN		$ 113.214,00	$ -	11	$ 1.245.354,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 1.245.354,00			
NP48	NP 48 - PAISAJIS	Tuno (Miconia stenostachya DC.)	UN		$ 113.214,00	$ -	16	$ 1.811.424,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$ 1.811.424,00			
NP49	NP 49 - PAISAJIS	Tuno (Miconia tomentosa (Rich.) D. Don ex DC.)	UN		$ 113.214,00	$ -	18	$ 2.037.852,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 2.037.852,00			
NP50	NP 50 - PAISAJIS	Tortolito (Schefflera morototoni (Aubl.) Maguire, Steyerm & frodin.)	UN		$ 272.734,00	$ -	18	$ 4.909.212,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,00	$ 4.909.212,00			
NP51	NP 51 - PAISAJIS	Cachimbo (Anadenanthera peregrina (Vell.) Brenan.)	UN		$ 272.734,00	$ -	10	$ 2.727.340,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 2.727.340,00			
NP52	NP 52 - PAISAJIS	Zapote (Matisia cordata Humb. & Bonpl.)	UN		$ 272.734,00	$ -	10	$ 2.727.340,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 2.727.340,00			
NP53	NP 53 - PAISAJIS	Cacao (Theobroma cacao L.)	UN		$ 219.653,00	$ -	10	$ 2.196.530,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 2.196.530,00			
NP54	NP 54 - PAISAJIS	Indio desnudo (Bursera simaruba (L) Sarg.)	UN		$ 261.569,00	$ -	13	$ 3.400.267,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.400.267,00			
NP55	NP 55 - PAISAJIS	Inchi (Caryodendron orinocense Karst.)	UN		$ 113.214,00	$ -	20	$ 2.264.280,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 2.264.280,00			
NP56	NP 56 - PAISAJIS	Myrsine (Myrsine sp.)	UN		$ 188.923,00	$ -	13	$ 2.455.999,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 2.455.999,00			
NP57	NP 57 - PAISAJIS	Peinamono (Apeiba glabra Aubl.)	UN		$ 261.569,00	$ -	13	$ 3.400.267,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,00	$ 3.400.267,00			
NP58	NP 58 - PAISAJIS	Igua (Albizia guachapele (Kunth) Dugand.)	UN		$ 113.214,00	$ -	15	$ 1.698.210,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1.698.210,00			
NP59	NP 59 - PAISAJIS	Pionia (Ormosia paraensis Ducke.)	UN		$ 113.214,00	$ -	14	$ 1.584.996,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 1.584.996,00			
NP60	NP 60 - PAISAJIS	Palma Chuapo (Socratea exorrhiza (Mart.) H.Wendl.)	UN		$ 317.433,00	$ -	11	$ 3.491.763,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,00	$ 3.491.763,00			
NP61	NP 61 - PAISAJIS	Palma Churrubay (Syagrus orinocensis (Spruce) Burret.)	UN		$ 317.433,00	$ -	10	$ 3.174.330,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.174.330,00			
NP62	NP 62 - PAISAJIS	Palma Cubarro (Bactris balanophora Spruce)	UN		$ 317.433,00	$ -	10	$ 3.174.330,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.174.330,00			
NP63	NP 63 - PAISAJIS	Palma Cumare (Astrocaryum chambira Burret.)	UN		$ 317.433,00	$ -	10	$ 3.174.330,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.174.330,00			

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
'CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META'		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.569.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

									ACTA INFORME MENSUAL No 019			ESTADO: EN EJECUCION		
NP64	NP 64 - PAISAJIS MO	Palma Moriche (Mauritia flexuosa H.& B.)	UN	$ 317.433,00	$ -	10	$ 3.174.330,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.174.330,00
NP65	NP 65 - PAISAJIS MO	Iraca (Cardulovica palmata R. et P.)	UN	$ 317.433,00	$ -	10	$ 3.174.330,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.174.330,00
NP66	NP 66 - PAISAJIS MO	Palma de Coco (Cocos nucifera L.)	UN	$ 468.292,00	$ -	10	$ 4.682.920,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 4.682.920,00
NP67	NP 67 - PAISAJIS MO	Palma Zancona (Socratea exhorriza H.B.K.)	UN	$ 359.338,00	$ -	10	$ 3.593.380,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.593.380,00
NP68	NP 68 - PAISAJIS MO	Palma Manaca (Euterpe precatoria Mark.)	UN	$ 320.038,00	$ -	34	$ 10.881.292,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	34,00	$ 10.881.292,00
NP69	NP 69 - PAISAJIS MO	Calmito (Pouteria calmito (Ruiz & Pav.) Radlk.)	UN	$ 272.734,00	$ -	17	$ 4.636.478,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	17,00	$ 4.636.478,00
NP70	NP 70 - PAISAJIS MO	Palma Cometo (Iriartea cometo (Karst.) Wendl.)	UN	$ 317.433,00	$ -	21	$ 6.666.093,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	21,00	$ 6.666.093,00
NP71	NP 71 - PAISAJIS MO	Palma Pepire (Bactris gacipaes Humb. & Bonp.)	UN	$ 317.433,00	$ -	10	$ 3.174.330,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 3.174.330,00
					$ -		$ 255.080.965,00		$ -	$ -		$ -		$ 255.080.965,00
		ESPECIES MENORES												
NP72	NP 72 - PAISAJIS MO	Pasto gordura (Melinis minutiflora)	M2	$ 18.463,00	$ -	1171,39	$ 21.627.374,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1171,39	$ 21.627.374,00
NP73	NP 73 - PAISAJIS MO	Pasto Puntero (Hyparrhenia rufa)	M2	$ 18.463,00	$ -	1084,91	$ 20.030.693,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1084,91	$ 20.030.693,00
NP74	NP 74 - PAISAJIS MO	Pasto Gramalote (Axonopus scoparius)	M2	$ 18.463,00	$ -	437,52	$ 8.077.932,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	437,52	$ 8.077.932,00
NP75	NP 75 - PAISAJIS MO	Carretón Lila (Trifolium pratense L.)	M2	$ 18.463,00	$ -	1150,38	$ 21.239.466,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1150,38	$ 21.239.466,00
NP76	NP 76 - PAISAJIS MO	Pasto Guayacana (Imperata contracta)	M2	$ 18.463,00	$ -	1356,18	$ 25.039.151,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1356,18	$ 25.039.151,00
NP77	NP 77 - PAISAJIS MO	Pasto Rabo de zorro (Schizachyrium condensatum)	M2	$ 18.463,00	$ -	187,51	$ 3.461.997,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	187,51	$ 3.461.997,00
NP78	NP 78 - PAISAJIS MO	Helecho (Cyathea lindigii)	UN	$ 34.340,00	$ -	16	$ 549.440,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 549.440,00
NP79	NP 79 - PAISAJIS MO	Helecho (Cyathea boconensis)	UN	$ 38.310,00	$ -	8	$ 306.480,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 306.480,00
NP80	NP 80 - PAISAJIS MO	Caña Agria (Cheilocostus speciosus (J.) Koenig.)	UN	$ 21.109,00	$ -	48	$ 1.013.232,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	48,00	$ 1.013.232,00
NP81	NP 81 - PAISAJIS MO	Cordoncillo (Piper spp.)	UN	$ 10.525,00	$ -	48	$ 505.200,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	48,00	$ 505.200,00
NP82	NP 82 - PAISAJIS MO	Abutilón Rojo (Abutilón insigne Pl.)	UN	$ 25.079,00	$ -	986	$ 24.727.894,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 24.727.894,00
NP83	NP 83 - PAISAJIS MO	Alcaparro Doble (Senna viarum (Little) Irwin & Barneby.)	UN	$ 31.694,00	$ -	986	$ 31.250.284,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 31.250.284,00
NP84	NP 84 - PAISAJIS MO	Camarón (Justicia brandegeeana Wassh. & L.B.Sm.)	UN	$ 21.109,00	$ -	986	$ 20.813.474,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 20.813.474,00
NP85	NP 85 - PAISAJIS MO	Copa de oro (Allamanda cathartica L.)	UN	$ 21.109,00	$ -	986	$ 20.813.474,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 20.813.474,00
NP86	NP 86 - PAISAJIS MO	Caballero de la noche (Cestrum nocturnum L.)	UN	$ 25.079,00	$ -	197	$ 4.940.563,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	197,00	$ 4.940.563,00
NP87	NP 87 - PAISAJIS MO	Borrachero (Brugmansia arborea Lageth)	UN	$ 38.310,00	$ -	592	$ 22.679.520,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	592,00	$ 22.679.520,00
NP88	NP 88 - PAISAJIS MO	Francesina (Brunfelsia grandiflora D.Don.)	UN	$ 31.694,00	$ -	1381	$ 43.769.414,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	1381,00	$ 43.769.414,00
NP89	NP 89 - PAISAJIS MO	Mussaenda (Mussaenda erythrophylla Schumach. & Thonn.)	UN	$ 31.694,00	$ -	2169	$ 68.744.286,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	2169,00	$ 68.744.286,00
NP90	NP 90 - PAISAJIS MO	Arce Japones palmeado (Acer palmatum Thunb.)	UN	$ 38.310,00	$ -	197	$ 7.547.070,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	197,00	$ 7.547.070,00
NP91	NP 91 - PAISAJIS MO	Campanilla (Clitoria ternatea L.)	UN	$ 25.079,00	$ -	986	$ 24.727.894,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 24.727.894,00
NP92	NP 92 - PAISAJIS MO	Bencenuco (Hamelia patens Jacq.)	UN	$ 31.694,00	$ -	986	$ 31.250.284,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 31.250.284,00
NP93	NP 93 - PAISAJIS MO	Angelito (Monochaetum myrtoideum (Bonpl.) Naudin)	UN	$ 31.694,00	$ -	986	$ 31.250.284,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	986,00	$ 31.250.284,00
					$ -		$ 434.365.406,00		$ -	$ -		$ -		$ 434.365.406,00
							$ 689.446.371,00		$ -	$ -		$ -		$ 689.446.371,00
	PABELLÓN DE AVES													
	GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES													

22560

| | | |

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 16.214.109.288,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCIÓN
		$ 8.078.740.475,40	$ 4.864.232.786,40	20 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL:	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:
		$ 5.532.411.472,00	0,74%	24 DE OCTUBRE DEL 2024
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ 1.659.723.441,60	$ 241.569.381,00	
SUPERVISOR:	N/A	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 32.461.546.181,00	49,95%	49,95%

					ACTA INFORME MENSUAL No 019				ESTADO: EN EJECUCION		
NP-15	15 PAB AV	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	$ 9.973,00	145,2	$ 1.448.080,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	145,20	$ 1.448.080,00
NP-16	16 PAB AV	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	$ 9.454,00	413,08	$ 3.905.258,00	413,00	$ 3.904.592,00	$ -	413,00	$ 3.904.592,00	0,08	$ 756,00
NP-17	17 PAB AV	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C,incl sumi,monta, pint	KG	$ 23.908,00	3454,52	$ 82.590.664,00	2023,50	$ 48.377.838,00	$ -	2023,50	$ 48.377.838,00	1431,02	$ 34.212.826,00
NP-18	18 PAB AV	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C,incl sumi,monta, pint	KG	$ 26.627,00	1381,76	$ 36.792.124,00	1054,75	$ 28.084.828,00	$ -	1054,75	$ 28.084.828,00	327,01	$ 8.707.296,00
NP-19	19 PAB AV	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,labd,mont,pin	KG	$ 23.944,00	481,85	$ 11.537.416,00	231,80	$ 5.550.219,00	$ -	231,80	$ 5.550.219,00	250,05	$ 5.987.197,00
Subtotal						$ -		$ 136.273.642,00		$ 85.917.387,00	$ -		$ 85.917.387,00		$ 50.356.155,00
	MAMPOSTE														
	MUROS														
NP-20	20 PAB AV	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	$ 98.926,00	32,77	$ 3.176.265,00	26,00	$ 2.520.076,00	$ -	26,00	$ 2.520.076,00	6,77	$ 656.189,00
Subtotal						$ -		$ 3.176.265,00		$ 2.520.076,00	$ -		$ 2.520.076,00		$ 656.189,00
	PINTURA														
NP-21	21 PAB AV	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	$ 21.295,00	88,73	$ 1.889.505,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	88,73	$ 1.889.505,00
Subtotal						$ -		$ 1.889.505,00		$ -	$ -		$ -		$ 1.889.505,00
	ESTRUCTURAS MADERAS IMPERMEABILIZADO														
NP-22	22 PAB AV	PANEL DE MADERA	ML	$ 609.499,00	88,73	$ 54.080.846,00	0,00	$ -	$ -	0,00	$ -	88,73	$ 54.080.846,00
Subtotal						$ -		$ 54.080.846,00		$ -	$ -		$ -		$ 54.080.846,00
						$ -		$ 261.878.527,00		$ 125.706.787,00	$ -		$ 125.706.787,00		$ 136.171.740,00
COSTOS DIRECTOS DEL PROYEC						$ 26.761.026.299,00		$ 32.059.313.795,00		$ 15.837.565.220,00	$ 241.569.381,00		$ 15.899.154.601,00		$ 16.160.139.194,00
RETIE PARA BAJA TENSION (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00		$ 25.000.000,00							$ 25.000.000,00	
RETIE PARA MEDIA TENSION (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 10.008.410,00	$ 10.008.410,00		$ 10.008.410,00							$ 10.008.410,00	
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 22.100.000,00	$ 22.100.000,00		$ 22.100.000,00							$ 22.100.000,00	
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 22.500.000,00	$ 22.500.000,00		$ 22.500.000,00							$ 22.500.000,00	
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00		$ 5.500.000,00							$ 5.500.000,00	
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 28.000.000,00	$ 28.000.000,00		$ 28.000.000,00		$ 28.000.000,00				$ 28.000.000,00		
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR				$ 35.000.000,00	$ 35.000.000,00		$ 35.000.000,00		$ 35.000.000,00				$ 35.000.000,00		
IMPLEMENTACIÓN APROVECHAMIENTO FORESTAL							$ 254.123.976,00		$ 251.954.687,00				$ 251.954.687,00		$ 2.169.289,00
VALOR TOTAL CONTRATO					$ 26.929.134.709,00		$ 32.461.546.181,00		$ 15.972.519.907,00	$ 241.569.381,00			$ 16.214.109.288,00		$ 16.247.436.893,00

5.3. REGISTRO FOTOGRAFICO

37564

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 1:PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.70m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.50M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.4.4

DESCRIPCION:
Este ítem consiste en realizar vertimiento de concreto premezclado para placa aérea del museo.

CAPITULO 1: ACERO REFUEZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en la instalación de acero de refuerzo para los elementos estructurales del museo.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

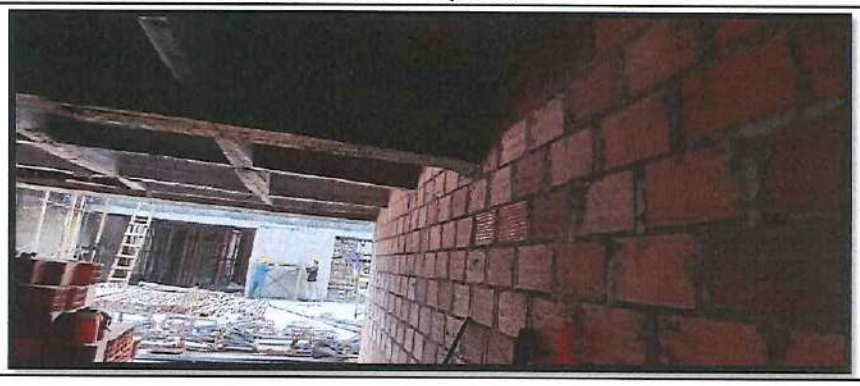
37565

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 1: MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.7.3.1

DESCRIPCION:
Este ítem consiste en realizar pega de bloque flexa para muros en el museo.

CAPITULO 1: PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.13.1.1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar instalación de pañete a los muros del museo.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

37566

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 1: RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 3,3,1,1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar relleno con material de excavación del museo.

CAPITULO 1: BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,4,1,2

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar instalación de base en el museo.

R I A (FIRMA) P.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

37567

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 1: GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP-4 MUSEO

DESCRIPCION: Este ítem consiste en la instalación de grava de 1 ½ para filtros en el museo.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

37568

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO		**SECRETARIA LIDER**		
OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		**INTERVENTOR**		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 4: SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: **1,1**,2,3

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar sobreacarreo de material de excavacion del pabellon de mamiferos.

CAPITULO 4: LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,1,3,1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar localización y replanteo al área a intervenir.

FIRMA

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

325691

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 4: CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 4,4,1,2

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar instalacion de concreto solado en el pabellon de mamiferos.

CAPITULO 4: MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO SIKAGROUT®-212 O SIMILAR. E=0.03M





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,4,1,2

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar instalacion de mortero sin contraccion para anclajes.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

32526

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 6: LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,1,3,1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar localización y replanteo de la calle 2.

CAPITULO 6: CONCRETO VIGA CIMENTA .20,7MPa, (3000 PSI)



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.2.2.1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en la fundida de la viga de cimentación de la calle 2.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39571

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 6: CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.3.1.1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de concreto muro pantalla en la calle 2.

CAPITULO 6: ANDEN CONCRETO 20,7MPa (3000 psi) Sin refuerzo



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,7,1,1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en la fundida de la primera capa de anden en concreto en la calle 2.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

37572

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	**SECRETARIA LIDER**		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		**INTERVENTOR**		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 6: BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,7,1,2

DESCRIPCION: Este item consiste en la instalación de bordello prefabricado A-80 para la calle segunda según las especificaciones tecnicas.

CAPITULO 6: BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,8,1,3

DESCRIPCION: Este ítem consiste en la elaboración de banca en concreto para la calle segunda según las especificaciones técnicas.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

32573

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 7: DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,1,1,1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar descapote al aérea de la calle 5.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

37594

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		INTERVENTOR		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 8: LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT. (manual) inc planos



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.1.2.3

DESCRIPCION: Se realiza localizacion y replanteo el sendero a nivel tipo 1.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

32575

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2024
		D	M	A
TIPO CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	**SECRETARIA LIDER**		
OBRA PUBLICA		INFRAESTRUCTURA		
CONTRATISTA		**INTERVENTOR**		
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA		

CAPITULO 17: ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,5,1,1

DESCRIPCION: Este item consiste en realizar instalacion de acero figurado del Puente en concreto 2.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

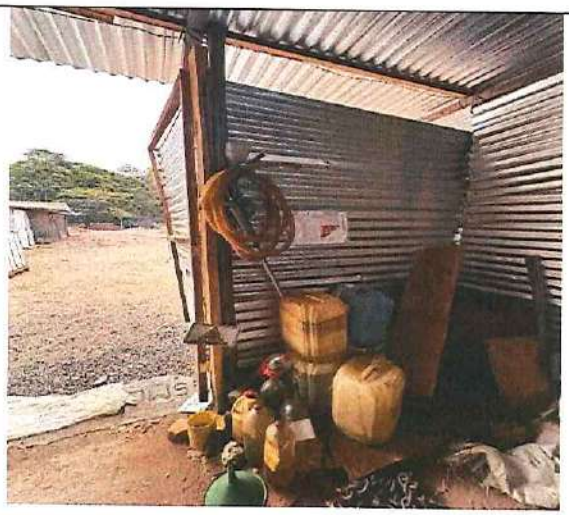
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

5.4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPLEMENTACION.

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental	19%	Se han implementado las medidas de manejo
Cumplimiento de Plan de Gestión social	19%	Se ha realizado la socialización de Inicio del proyecto, el levantamiento de Actas de Vecindad, reuniones con la comunidad vecina de la calle 5, Recepción de hojas de vida y la instalación del PAC
Cumplimiento del Plan de manejo de Fauna	90%	Se ha realizado la implementación de las fichas de manejo en 6 zonas de intervención
Cumplimiento al plan de manejo de plantas Epifitas	100%	Fueron localizas y recuperadas el 100% de las Plantas epifitas solicitada para reubicación por parte de Cormacarena
Aprovechamiento forestal de 376 árboles con permiso ambiental	100%	Se culminan las actividades de aprovechamiento forestal de los 376 individuos, en le presente corte se realizan actividades de chippeo o astillado del residuo vegetal y se realizaron 2 traslados de material vegetal en calidad de donación a la Asociación de Carboneros designada por la SEMA; el salvo conducto ante Cormacarena de 2 viajes cada uno de 6 m^3

Tabla 9 Cumplimiento Pma

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Etiquetado de elementos quimicos



Suministro de Bacterias para tratamiento tercieriso de Vertimiento



Preoperacionales



Aseo y mantenimiento de pozo septico



Trasvase de combustible – zona de tanqueo



Zona de lavado de herramientas y volquetas

Para el presente mes no se realiza tala de individuos forestales; a continuación, se presenta el estado de los individuos talados a la fecha:

Altura (H)	Cantidad	# Árbol en el inventario forestal
0-5	26	220,254,998,997,232,1287,158,1387,1389,1404,1437,749,750,751,974,980,989,1009,1014,1557,1607,8,558,647,649,655
5-10	143	201,208,212,214,216,217,222,226,227,231,244,246,248,251,252,258,259,260,261,262,274,314,318,320,322,324,328,336,337,340,342,352,354,358,360,362,364,366,378,406,407,426,427,430,432,433,434,454,455,457,672,256,316,317,319,1293,1294,97,103,129,132,134,210,211,154,157,160,161,192,1361,1372,1383,1392,1393,1394,1396,1409,1410,1411,1412,1440,1446,1460,841,1219,1220,1232,1233,1235,1262,754,881,964,965,966,968,970,971,975,976,977,982,983,984,986,987,988,999,1000,1001,1002,1003,1004,1006,1008,1011,1012,1013,1015,1016,1035,1036,1037,1038,1051,1054,1055,1056,1074,1076,1475,1477,1499,1502,1518,1545,1546,1556,1559,20,31,53,645,650
10-15	145	117,185,186,187,190,193,194,209,213,228,230,234,247,250,255,257,263,264,265,266,278,279,312,313,315,321,323,326,329,330,331,332,334,338,339,341,344,346,347,348,353,355,359,361,365,381,405,429,431,435,438,461,462,484,671,345,91,93,115,120,121,124,127,128,135,136,137,138,140,176,177,178,203,153,155,156,197,1299,1300,1353,1369,1373,1384,1386,1395,1413,1447,1449,1453,1457,1459,1461,828,1218,1226,1236,1237,1248,1258,752,756,935,981,1007,1018,1050,1052,1072,1073,1478,1479,1480,1491,1496,1497,1498,1500,1501,1503,1504,1506,1507,1508,1519,1544,1555,1558,1561,1570,1601,15,13,23,32,33,34,555,559,658
15-20	52	221,229,237,245,249,253,275,281,325,327,333,343,357,363,367,408,413,428,711,221,229,237,245,249,253,275,281,325,327,333,343,357,363,367,408,413,428
≥20	10	223,224,458
TOTAL	376	

Tabla 10 Árboles Talados

5.5. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

5.5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	No TARJETA PROFESIONAL O CEDULA	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA	17202-118844	80622568	9477277860
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA 1	25202-160586	9475918849	9475918849
PAULA ALEXANDRA JARA	AUX INGENIERIA 3	1.121.904.963	9475218492	9475218492
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO	INGENIERO DE COSTOS Y PROGRAMACION	25202-388851	8381767676	9477277860
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	ING ESTRUCTURAL	17202-118844	80622568	9477277860
HECTOR HERRERA TORRES	ING HIDRAULICO	25238-219647	9471698792	9477277860
MARIA DEL PILAR AREVALO	ING AMBIENTAL	25202- 198443	9473558090	9477277860
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	ING ELECTRICO	CL205-66378	9473487364	9477277860
RICARDO ERNESTO VENEGAS	BIOLOGO	11446115	9471562158	9477277860
SANDRA MARCELA IREGUI	HS 1	4561 DEL 2017	7938307223	9477277860
QUICENO TANIA	HS2	79987 DEL 2016	9475902115	9475902115
MARIA ALEJANDRA ORTIZ	GESTOR SOCIAL	5407 DEL 2018	9473773537	9473773537
CAMILO ANDRES CABALLERO	GERENTE DE PROYECTOS	25202-793709	7942482668	9477277860
LAURA VALERIA CASTILLO	AUX INGENIERIA 2	1006777017	9473492563	9473492563
KAREN ALEXANDRA ASTROS JARA	AUX INGENIERIA 1	091037-0582239 CND	9475918242	9475918242
WENDY GUTIERREZ	AUX CONTABLE	1121921649	9475902115	9475902115
NATALIA ECHAVARRIA	COORDINADOR ADMINISTRATIVO	42142487	9475918849	9475918849
KERLY MONTERO	COORDINADOR ADMINISTRATIVO	30.081.485	9475902115	9475902115
KAREN VARGAS	AUX ADMINISTRATIVA	107162812	9475902115	9475902115
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO	ESTUDIANTE	9475902115	9475902115
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR	1.125.862	9475902115	9475902115
GERSON REY	OPERADOR	17.346.890	9475902115	9475902115
NICOLAS ENRIQUE OCAMPO	ARQUITECTO	1022409736	9475902115	9477277860
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	9475902115	9475902115

Tabla 11 Personal Administrativo

5.5.2. PERSONAL DE MANO DE OBRA

	NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
1	FRANZ TOLOZA	TOPOGRAFO	13541546	1066021388	9477277860
2	SARA CASTRO	AUX. ADMINISTRATIVA	40445321	9477280077	9477280077
3	MILLER PORTELA	AYUDANTE	1121881191	9475426762	9475426762
4	FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO	86068918	9477279441	9477279441
5	JULIAN RIOS	CADENERO	4517330	9477279441	9477279441
6	ANDRES FELIPE ORJUELA	OPERADOR	1006032444	9477280077	9477280077
7	WILSON ABAUNZA	AYUDANTE	86054908	9475426762	9475426762
8	LEONARDO STIVEN CANO DUARTE	AYUDANTE	1119891984	9475426762	9475426762
9	MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ	AYUDANTE	17342584	9475426762	9475426762
10	BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ	AYUDANTE	1122921035	9475426762	9475426762
11	MARCEMILIANO CONTRERAS LINDARTE	AYUDANTE	148215010	9473991230	9473991230
12	DULIAN GUILLERMO CEBALLOS ZARATE	AYUDANTE	1121941370	9475426762	9475426762
13	ANDRES HERNANDEZ	AYUDANTE	1120378134	9475426762	9475426762
14	EUSEBIO ORJUELA	CONDUCTOR	93151153	9477280077	9477280077
15	JOSE LOPEZ DORADO	**MAESTRO**	98326188	9475426762	9475426762
16	LUIS EDUARDO MORENO BENITEZ	AYUDANTE	1003502846	9475426762	9475426762
17	JUAN PABLO GALLEGO CAMACHO	AYUDANTE	10179560	9475426762	9475426762
18	DEIVI RODRIGUEZ	AYUDANTE	86075041	9475426762	9475426762
19	JOSE RAFAEL JIMENEZ PEÑA	AYUDANTE	6351610	9475426762	9475426762
20	JOHN FREDY CASTELLANOS RODRIGUEZ	AYUDANTE	1124191013	9475426762	9475426762
21	ARMANDO JARAMILLO	AYUDANTE	17323576	9475426762	9475426762
22	MICHAEL LEON	AYUDANTE	1016054762	9475426762	9475426762
23	WILSON SANCHEZ	AYUDANTE	1121856267	9475426762	9475426762
24	FERNANDO SERRANO MORENO	**MAESTRO**	93129456	9477280077	9477280077
25	DIEGO ANDRES SERRANO PARRA	OFICIAL	1010057582	9477280077	9477280077
26	JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ	AUX DE OBRA	1193092903	9475426762	9475426762
27	RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE	6844763	9477280077	9477280077
28	JHON CARLOS GIL FLOREZ	OFICIAL	86055671	9477280077	9477280077
29	NICODEMO ALMARIO	AYUDANTE	17682210	9477280077	9477280077
30	CARLOS BECERRA	AYUDANTE	10631025	9477280077	9477280077
31	JOSE CARDOZO	AYUDANTE	5893975	9477280077	9477280077
32	DUVAN RODRIGUEZ	AYUDANTE	1105690055	9477280077	9477280077
33	LUIS VELASQUEZ	AYUDANTE	91101667	9477280077	9477280077
34	CAMILO VILLAMIL	AYUDANTE	1105671860	9477280077	9477280077

35	CAMILO PLATA	**INGENIERO ELECTRICO**	1053767253	80679854	80679854
36	JOSE QUIÑONES	AYUDANTE-ELECTRICO	13054201	9477280077	9477280077
37	ALVARO GORDILLO	AYUDANTE	173466728	9475426762	9475426762
38	GERARDO YUSTI	AYUDANTE	86087915	9477280077	9477280077
39	DIEGO SERRANO	AYUDANTE	1192772273	9477280077	9477280077
40	OSCAR HERNANDEZ	AYUDANTE	1121924041	9475426762	9475426762
41	JOSE BENAVIDEZ	AYUDANTE	86073928	9475426762	9475426762
42	EVARISTO DUARTE	AYUDANTE	4139521	9475426762	9475426762
43	JOSE LINDARTE	AYUDANTE	938348	9475426762	9475426762
44	JOSE LOPEZ	AYUDANTE	1381289	9475426762	9475426762
45	JHON MANRIQUE	AYUDANTE	1123115179	9475426762	9475426762
46	MIGUEL ROJAS	AYUDANTE	1006859203	9475426762	9475426762
47	EDGAR ROMERO	AYUDANTE	3063794	9475426762	9475426762
48	SANTIAGO FLOREZ	AYUDANTE	1122919741	9475426762	9475426762
49	MIGUEL MORENO	AYUDANTE	17310033	9475426762	9475426762
50	CRISTIAN OLIVERO	AYUDANTE	1123430399	9475426762	9475426762
51	GILVER PARRAGA	AYUDANTE	1122511522	9475426762	9475426762
52	CRISTIAN PEREZ	AYUDANTE	1123800604	9475426762	9475426762
53	CARLOS GAONA	AYUDANTE	12122344	9475426762	9475426762
54	GERMAN GARZON	AYUDANTE	80523433	9475426762	9475426762
55	OMAR RAMIREZ	AYUDANTE	17337396	9475426762	9475426762
56	CAMILO MORENO	AYUDANTE	1069471802	9475426762	9475426762
57	LUIS LOPEZ	AYUDANTE	1121883064	9475426762	9475426762
58	GEYBER LOPEZ	AYUDANTE	1121917542	9475426762	9475426762
59	JORGE REY	AYUDNATE	9475426762	9475426762	9475426762
60	MICHAEL ANZUELA	AYUDANTE	1120864408	9475426762	9475426762
61	JUAN CLAVIJO	AYUDANTE	1122654833	9475426762	9475426762
62	JOSE GUZMAN	AYUDANTE	17334241	9475426762	9475426762
63	OSCAR CAMACHO	CONTADOR	86081639	9477280077	9477280077
64	YINETH MELO	AUXILIAR	1121859942	9477280077	9477280077

Tabla 12 Personal de mano de Obra

5.5.3. PERSONAL DISCAPACITADO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA
ALEXIS MAURICIO CASTELLANOS COLMENARES	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1.099.205.743
CLAUDIA GABRIELA OLAYA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	1.010.112.491

5.5.4. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

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

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA	OBSERVACIÓN /ACCIÓN
10/08/2024	Viruela símica, síntomas y su tratamiento	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
12/08/2024	Exposición a agentes fisicos	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
13/08/2024	Resolución de problemas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
14/08/2024	Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
15/08/2024	Trabajos de izaje o cargas suspendidas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
16/08/2024	Manejo de emisiones atmosféricas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
17/08/2024	Permisos de trabajo en alturas y análisis de trabajo seguro con el uso de los EPCC	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
20/08/2024	Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
21/08/2024	Prevención de caídas, resbalones y tropiezos	INGENIERA PILAR AREVALO
22/08/2024	Res. 2184 de 2019 Código de colores	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
23/08/2024	Reporte de AT, incidentes, actos y condiciones inseguras	BIOLOGO JANCEL PINTO
24/08/2024	Pausas activas	INGENIERA PILAR AREVALO
26/08/2024	Métodos seguros y ambientales para el trasiego de sustancias químicas	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
27/08/2024	Chigüiros y su conservación	INGENIERA PILAR AREVALO
28/08/2024	Demarcación y señalización de las áreas de trabajo	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
29/08/2024	Orden y aseo	INGENIERA PILAR AREVALO
30/08/2024	Pausas activas	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
31/08/2024	Lecciones aprendidas de AT presentados en Obra	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
02/09/2024	Tips de ahorro y uso eficiente de agua y energía	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
03/09/2024	Trabajo en equipo	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
04/09/2024	Uso obligatorio de EPP y sus cuidados	BIOLOGO JANCEL PINTO
05/09/2024	Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO
06/09/2024	Manipulación adecuada de las cargas, riesgo biomécanico	INGENIERA PILAR AREVALO
07/09/2024	Manejo de fauna	SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ
09/09/2024	Socialización Reglamento Interno de Trabajo y Pausas activas	HSE RESIDENTE TANIA QUICENO

Tabla 13 Implementacion plan de seguridad en el trabajo

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Registro fotográfico de evaluación

5.5.5. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

Nota: En el presente informe se anexan todas las planillas correspondientes al personal de obra vinculado al informe mensual N°19.

5.5.6. GESTIÓN SOCIAL

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	87 EMPLEADOS
Empleos directos generados:	87 EMPLEADOS
Empleos indirectos generados:	Durante este periodo del 10 de agosto al 9 de septiembre no se tuvo empleados indirectos generados

Tabla 14 Empleos Generado

5.6. ENSAYOS DE LABORATORIO

DESCRIPCIÓN / ENSAYO	FECHA	NORMA
Para el presente periodo no se han recibido ensayos de laboratorios		

5.7. EQUIPOS Y MAQUINARIA

La Unión Temporal Metropolitano 2022, tiene a su disposición los siguientes equipos y maquinaria:

ITEM	DESCRICION	CANT
1	VOLQUETA SENCILLA	6
2	VOLQUETA DOBLETROQUE	0
3	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	0
4	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	1
5	MINICARGADOR	2
6	COMPACTADOR BENITIN	1
7	VIBROCOMPACTADOR	2

Tabla 15 Maquinaria Disponible

Dicha maquinaria será utilizada según las necesidades de la ejecución de la obra.

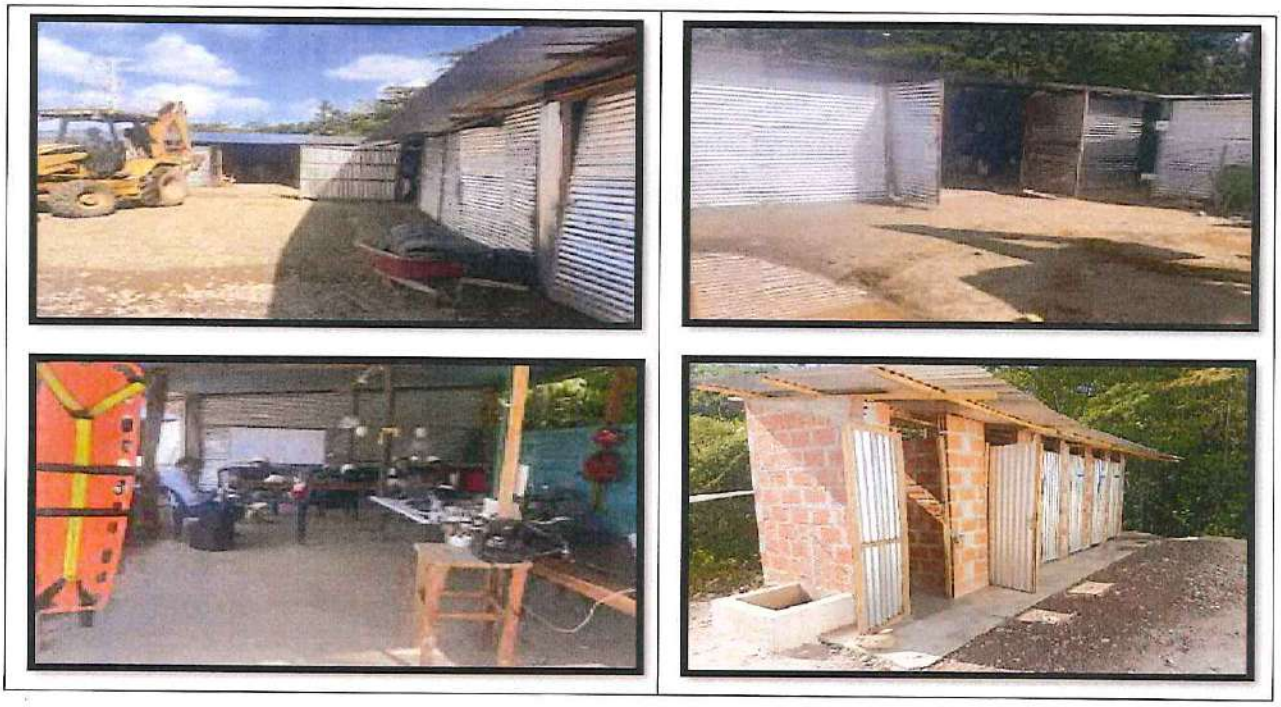
5.8. INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS

El proyecto para el presente mes cuenta con una oficina de área administrativa en el centro comercial primavera urbana lobby 2 oficina 825, en obra cuenta con un campamento provisional debido al tiempo de construcción que requiere la construcción del campamento que estará a lo largo de la ejecución de la obra.

AREA ADMINISTRATIVA.



INSTALACIONES EN OBRA



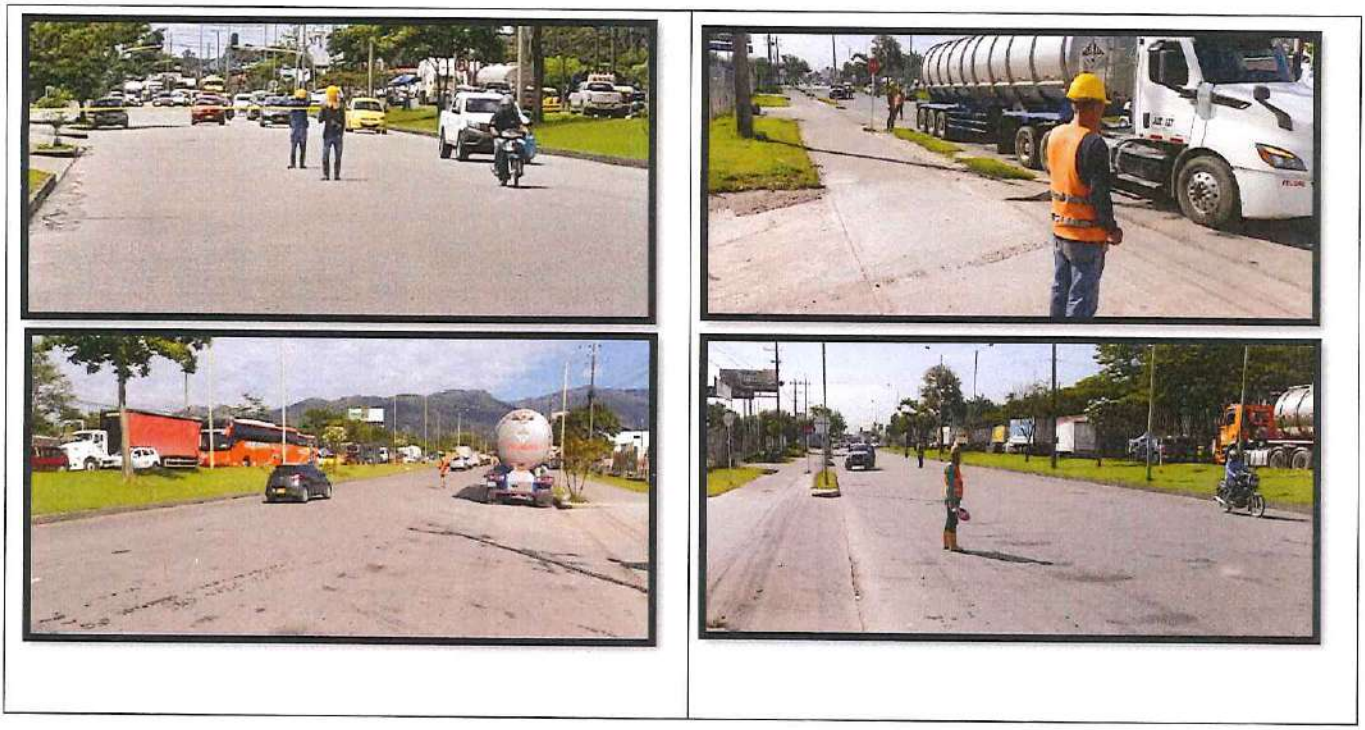
5.9. PLAN DE MANEJO DE TRAFICO

El contrato de la construcción del parque metropolitano alma viva implementa el Plan de Manejo de Tránsito el cual fue elaborado conforme a lo estipulado en el Decreto 145 de 2015, "Por el cual se definen los parámetros y contenidos para la elaboración y presentación de estudios de movilidad y planes del manejo de tránsito en el municipio de Villavicencio.

El plan de manejo de tráfico se realiza en el contexto de la Ley, Decretos, resoluciones y documentos que hagan sus veces, y se listan a continuación:

- ✓ Decreto municipal 145 de 2015 "Por el cual se definen los parámetros y contenidos para la elaboración y presentación de estudios de movilidad y planes de manejo de tránsito en el municipio de Villavicencio".
- ✓ Ley 769 de 2002, "Por la cual se expide el Código Nacional de Tránsito Terrestre y se dictan otras disposiciones".
- ✓ Resolución 1885 de 2015. "Manual de señalización vial - Dispositivos uniformes para la regulación del tránsito en calles, carreteras y ciclo rutas de Colombia", el cual forma parte integral del presente acto administrativo.
- ✓ Decreto municipal 256 de 2014 "Por medio del cual se establecen las políticas, parámetros y reestructuración del transporte público colectivo en la Ciudad de Villavicencio - Meta".
- ✓ Decreto 254 de 2012 "Por medio de la cual se reglamenta el tránsito de vehículos de carga, maquinaria pesada, carga indivisible, el cargue y descargue de productos en la ciudad de Villavicencio"

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

CONCLUSIONES

El presente informe corresponde al periodo del 10 de agosto al 09 de septiembre de 2024. El proyecto a la fecha cuenta con un avance mensual de 0.75% para un acumulado del 49.95% frente a un avance programado acumulado del 70.89%.

Debido al área del proyecto en el presente mes se dio cumplimiento y seguimiento a las actividades establecidas en el permiso de aprovechamiento forestal y plan de manejo de fauna silvestre, con el fin de minimizar el impacto ambiental y proteger las especies que habitan el sector.

Como contratista de obra se realizan actividades bajo el cumplimiento de los diferentes procesos constructivos, garantizando la calidad de los materiales utilizados e implementando pruebas de laboratorio que comprueben la resistencia de los materiales y densidades de campo, con el fin de garantizar la estabilidad y vida útil de la obra.

7. ANEXOS

- Certificados de calidad
- Informes semanales
- Bitacora
- Planillas de seguridad social

8. INFORMES

Para el presente informe se realizara entrega de:

- Informe de Ambiental.
- Informe de gestion social.
- Informe Topografico
- Informe biologo.
- Informe de seguridad y salud en el trabajo.
- Informe de programa de gerencia
- Informe plan de calidad
- Informe Estructural
- Informe Hidraulico
- Informe Electrico

Para constancia de lo anterior se firma el presente informe se firma el 9 de septiembre de 2024.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
TP. 17202-118844
DIRECTOR DE OBRA

DANIEL CASTRO GONZALEZ
TP. 25202-160586
RESIDENTE DE OBRA

CERTIFICADOS DE CALIDAD

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131114150

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
FERRETERIA EL TRIUNFO CONSTRUCTOR	9007266606/30	OC 18-04-2022 JULIO	10650212/000030	NTC 2289	7.000

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000043	BAR COR NTC 2289 12mm 6m	1724967201	GR 60	0,29	1,03	0,012	0,037	0,17	0,25	0,09	0,14	0,02	0,003	0,002	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / **CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS**

Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa		
110000043	BAR COR NTC 2289 12mm 6m	1724967201	12M	467	610	1,31	16,6	0,864	OK	8,25	0,92	2,14		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,835 kg/m		máx 8,40 mm	mín 0,48 mm	máx 4,71 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 30.04.2022

PAOLA KATHERIN MATEUS

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

N°: 10008131114150

CLIENTE	FACTURA	N° PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
FERRETERIA EL TRIUNFO CONSTRUCTOR	9007266606/70	OC 18-04-2022 JULIO	10650212/000070	NTC 2289	9.000

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1724904601	GR 60	0,26	0,97	0,014	0,037	0,14	0,25	0,11	0,10	0,02	0,003	0,029	0,44
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1724904701	GR 60	0,26	0,96	0,011	0,031	0,20	0,28	0,12	0,12	0,02	0,003	0,029	0,44
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa		
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1724904601	9M	485	626	1,29	17,6	0,491	OK	6,12	0,58	1,68		
110000217	BAR COR NTC 2289 9mm 6m	1724904701	9M	509	644	1,27	18,9	0,494	OK	6,13	0,54	1,88		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,470 kg/m		máx 6,30 mm	mín 0,36 mm	máx 3,53 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 30.04.2022

PAOLA KATHERIN MATEUS

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131114150

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
FERRETERIA EL TRIUNFO CONSTRUCTOR	9007266606/60	OC 18-04-2022 JULIO	10650212/000060	NTC 2289	2.000

COMPOSICION QUIMICA (%),
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000198	BAR COR NTC 2289 5/8'' 6m	1724887001	GR 60	0,26	1,06	0,011	0,036	0,21	0,28	0,13	0,09	0,02	0,002	0,002	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa		
110000198	BAR COR NTC 2289 5/8'' 6m	1724887001	5	464	612	1,32	17,1	1,524	OK	10,58	1,13	3,98		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 1,459 kg/m		máx 11,10 mm	mín 0,71 mm	máx 6,10 mm		

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 30.04.2022

PAOLA KATHERIN MATEUS

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Carretera Central del Norte Km 27, Tuta, Colombia.
C.P - 150408 Tel/Fax: 7426350

Nº: 10008131114150

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
FERRETERIA EL TRIUNFO CONSTRUCTOR	9007266606/40	OC 18-04-2022 JULIO	10650212/000040	NTC 2289	5.000

COMPOSICION QUIMICA (%)

Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6m	1724907901	GR 60	0,28	1,10	0,014	0,030	0,18	0,24	0,10	0,12	0,02	0,008	0,003	0,49
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS

Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa
110000162	BAR COR NTC 2289 3/8'' 6m	1724907901	3	464	623	1,34	18,1	0,546	OK	6,53	0,63	1,78
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

Se garantiza por mediciones que el producto está libre de radioactividad.

RESPONSABLE DE CALIDAD

TUTA, 30.04.2022

PAOLA KATHERIN MATEUS

3552

FICHA TÉCNICA / VERSIÓN 10

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL



ARGOS | LUZ VERDE

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

32594

CEMENTO GRIS DE USO GENERAL

Es un cemento que se puede usar para la fabricación de morteros, lechadas y concretos utilizados para la construcción en general.

Las especificaciones del Cemento Gris de Uso General cumplen con los valores de la Norma Técnica Colombiana NTC 121 (Tipo UG).

USOS:

- Morteros para pisos, nivelaciones, lechadas y emboquillados.
- Reparaciones, remodelaciones, pequeñas obras y diversas aplicaciones domésticas.
- Producción de elementos prefabricados de pequeño y mediano formato.
- Morteros para mampostería, pega de cerámicos, enchapes, acabados, recubrimientos interiores y para fachadas.
- Todo tipo de elementos de concreto que no requieran características especiales.

BENEFICIOS:

VENTAJAS CONSTRUCTIVAS

- Es un producto versátil, con muchas posibilidades de aplicación.

VENTAJAS EN SOSTENIBILIDAD

Al utilizar el "Cemento Gris de Uso General" de Argos, se garantiza el uso de un producto suministrado por una empresa responsable en materia ambiental, social y económica, y transparente con sus grupos de interés, tal y como se evidencia en el "Reporte Integrado" que Argos realiza anualmente con base en la Global Reporting Initiative (GRI) y otros estándares reconocidos internacionalmente, en el cual presenta los resultados de su desempeño y sus planes de acción, en relación con cada uno de los aspectos más relevantes para la sostenibilidad del negocio y sus grupos de interés. Este reporte se puede encontrar en la página web de la compañía (www.argos.co), en la sección "Sostenibilidad".

Dentro de las características de sostenibilidad generales del "Cemento Gris de Uso General", se destacan:

Material con contenido reciclado, disminuyendo de esta manera el consumo de recursos naturales no renovables en su fabricación.
Nota: Los porcentajes de contenido reciclado pre-consumo pueden variar de acuerdo con el tipo de producto y la disponibilidad del material. Algunos productos o plantas pueden no tener dicha adición.

Producto fabricado en la región: a 160 km o menos de distancia del punto de venta o de la obra.
Nota: Esta distancia puede variar dependiendo de la ubicación geográfica de la obra y de la planta.

32595

Se cuenta con diferentes alternativas amigables con el ambiente para el transporte de este producto, incluyendo vehículos eléctricos y vehículos a gas.
Nota: Las alternativas de transporte pueden variar dependiendo de la ciudad donde se ubique la obra.

Producto clasificado como fuente inherentemente no emisora de Compuestos Orgánicos Volátiles – COV, lo que contribuye a una mejor calidad ambiental de los interiores.

El empaque de este producto podrá ser devuelto a la compañía para aprovechamiento del material, de acuerdo con las condiciones específicas del programa Sacos Verdes y la ubicación de la obra, de esta forma se contribuye a la gestión de residuos de construcción y demolición (RCD) reglamentada por la Resolución 472 de 2017 y 1257 de 2021 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y otras normas.

Material con Análisis de Ciclo de Vida (LCA, por sus siglas en inglés) y Auto-Declaración Ambiental de Producto (Self-declaration, en inglés).

Teniendo en cuenta lo anterior, este producto, combinado con las estrategias de diseño y construcción de la edificación, puede contribuir a obtener puntos en las siguientes certificaciones de construcción sostenible*:

CERTIFICACIÓN	LEED	CASA COLOMBIA
CRITERIO	**Pre-requisito:** · Plan de manejo de residuos de construcción y demolición. **Materiales y Recursos:** · Transparencia y optimización de productos de construcción - Fuentes de materias primas. · Transparencia y optimización de productos de construcción - EPD. **Calidad Ambiental Interiores:** · Materiales de baja emisión.	**Sostenibilidad en obra:** · Obligatorio: Plan de manejo de residuos de construcción y demolición. · Gestión avazada de residuos de construcción y demolición. **Eficiencia en materiales:** · Origen regional de los materiales. · Especificación de productos y materiales de bajo impacto ambiental. · Priorización de productos con atributos múltiples de sostenibilidad.

Para conocer las características de sostenibilidad específicas del cemento suministrado a tu proyecto y los detalles de la contribución a la obtención de las certificaciones mencionadas anteriormente, puedes solicitar el certificado correspondiente a través de los canales de atención de la empresa.

***La aplicación a los lineamientos y categorías, así como el número de puntos que se puedan obtener, está sujeto a la versión, tipología y uso del producto. Argos no garantiza la obtención de puntos o la obtención de la certificación.**

PRESENTACIÓN:

- Sacos de: 1 kg - 5 kg - 25 kg - 50 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

PARÁMETROS FÍSICOS		NORMA DE ENSAYO	NTC 121 TIPO UG
Finura	Blaine, min. (cm^2/gr)	NTC 33	A
	Retenido Tamiz 45 µm (%)	NTC 294	A
Cambio de longitud por autoclave, expansión, máx. (%)		NTC 107	0.80
Tiempo de fraguado, Ensayo de Vicat[B]	No menos de, minutos	NTC 118	45
	No mas de, minutos	NTC 118	420
Contenido de Aire en Volumen de mortero, máx. (%)		NTC 224	12
Expansión de barras de mortero a 14 días, máx.		NTC 4927	0.020
RESISTENCIA MÍNIMA A LA COMPRESIÓN (MPa)			
3 días		NTC 220	8.0
7 días		NTC 220	15.0
28 días		NTC 220	24.0

A: Los resultados de estos ensayos deben ser informados en todos los reportes que sean solicitados.
B: El tiempo de fraguado se refiere al tiempo de fraguado inicial en la NTC 118.

RECOMENDACIONES:

- En la elaboración de concretos se recomienda la revisión y aplicación de la NTC 3318 y Norma Sismo Resistente Colombiana vigente; requisitos de producción, calidad y durabilidad.
- Almacenar el cemento en un lugar seco, cubierto y alejado de zonas húmedas.
- Conservar el cemento sobre estibas y no sobre el suelo.
- Una vez abierto el saco se debe consumir de manera inmediata.

ESTAMOS PARA AYUDAR

En ARGOS estamos comprometidos a ayudarte a construir grandes obras y sacar el mejor provecho de nuestros productos. Si tienes preguntas o reclamos sobre este producto comunícate con nuestros canales de atención:

DESDE TELÉFONO FIJO: **018000527467**

DESDE CELULAR: **323 254 0144**

Asesoría técnica: **ASESORVIRTUAL@ARGOS.COM.CO**

Para aprender sobre la tecnología y aplicaciones de este producto, ingresa a: **WWW.360ENCONCRETO.COM**

Para mayor información acerca de nuestros productos y servicios, consulta nuestra página web: **COLOMBIA.ARGOS.CO**

ARGOS

ARGOS

Empresa de cemento del GRUPO ARGOS

37598

ferre LUGUE S.A.S.
IMPORTADORES
NIT 800.046.125-2

ÁNGULOS - PLATINAS - VARILLAS - VIGAS H-I-U- LÁMINAS
TUBERÍA CR - TAN - ESTRUCTURA - EXOSTOS - PINTURAS
CEMENTO - TEJAS - MALLAS - HIERRO - FIGURADO
www.ferrelugue.com
Bogotá,D.C. - Colombia

Bogotá, octubre 12 de 2023

Señor
SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR
Ciudad

REF: CERTIFICADOS DE CALIDAD

Por medio de la presente nos permitimos confirmarles que los certificados de calidad de los materiales siderúrgicos los expide el fabricante, por tal motivo en el caso de los materiales importados encuentran información en el idioma nativo del país origen y dentro del mismo certificado la traducción en el idioma universalmente utilizado como en este caso el idioma inglés.

Cualquier inquietud con gusto.

Cordialmente,

ferre LUGUE S.A.S. NIT. 800.046.125-2

Daniel Guillermo Guevara Pérez
Gerente Comercial

37599

ArcelorMittal Olaberria-Bergara
ArcelorMittal Europe – Long Products
CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417
20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04

ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-79356

DISCHARGE ADDRESS	CUSTOMER
FEDIACERO S.A.S. **CL 13 NO. 27-63 IN 5 OF 207-208** **Bogota** **COLOMBIA**	**FEDIACERO S.A.S.** CL 13 NO. 27-63 IN 5 OF 207-208 Bogota COLOMBIA

SHIPPED AND CERTIFIED BY	CREDIT NUMBER	PORT OF LOADING
ARCELORMITTAL OLABERRIA CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417 20212 OLABERRIA (Gipuzkoa) TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04		**BILBAO, SPAIN**
	PORT OF DISCHARGE	VESSEL
	BARRANQUILLA	**NOMADIC MILDE**

OUR REFERENCE	CONTRACT NUMBER	ORDER NUMBER	DATE
P1704510	**E-83070/1700033297**	**EMAIL DATED 20.12.2022**	**12/02/2023**

"The exporter of the products covered by this document ARCELORMITTAL OLABERRIA-BERGARA, S.L. (customs authorization no. ES/20/0040/03), declares that, except where otherwise clearly indicated, these products are of Spain - European Community preferential origin".

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
+/RED							
IPE 240	12	1	14	14	5158	5.158	218804
IPE 360	12	1	6	6	4111	4.111	218642
IPE 360	12	11	6	66	4111	45.221	218643
IPE 360	12	2	6	12	4111	8.222	218644
IPE 360	12	7	6	42	4111	28.777	218645
IPE 450	12	5	5	25	4656	23.280	218552
IPE 500	12	1	4	4	4354	4.354	218370
IPE 500	12	6	4	24	4354	26.124	218371
IPE 600	12	3	3	9	4392	13.176	218578
HEA 140	12	1	16	16	4742	4.742	218033
HEA 180	12	3	12	36	5112	15.336	218341
HEA 180	12	1	12	12	5112	5.112	218342
HEA 180	12	1	12	12	5112	5.112	218370
HEA 220	12	15	8	120	4848	72.720	218370
HEA 220	12	2	8	16	4848	9.696	218371

32600

A01 ArcelorMittal Olaberria-Bergara
ArcelorMittal Europe – Long Products
CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417
20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04

ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-79356

SIZE	LENGTH	BUNDLES	PIECES BUNDLES	TOTAL PIECES	WEIGHT BUNDLES	TOTAL WEIGHT	HEAT
HEA 240	12	8	6	48	4342	34.736	218413
HEA 240	12	3	6	18	4342	13.026	218414
HEA 240	12	5	6	30	4342	21.710	218448
HEA 260	12	7	6	42	4910	34.370	218454
HEA 260	12	4	6	24	4910	19.640	218508
HEA 280	12	3	4	12	3667	11.001	218373
HEA 280	12	7	4	28	3667	25.669	218374
HEA 280	12	1	4	4	3667	3.667	218375
HEA 300	12	4	4	16	4238	16.952	218414
HEA 300	12	4	4	16	4238	16.952	218415
HEA 300	12	8	4	32	4238	33.904	218416
HEA 300	12	1	4	4	4238	4.238	219002

TOTAL BUNDLES 115 TOTAL WEIGHT 507.006 Kg.

A02 **ASTM A572 G50/ A6-16a** (B01/B02/B03) A03
OLAP79356

32601
672 c

A01 ArcelorMittal Olaberria-Bergara
ArcelorMittal Europe – Long Products
CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417
20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04

ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-79356

COLADA HEAT	COMPOSICION QUIMICA (%) CHEMICAL COMPOSITION (%)											
	C	Mn	Si	P	S	V	Cr	Mo	Nb	Sn	Al	CEV
B02												
218033	,067	1,000	,190	,023	,020	,004	,140	,023	,024	,023	,003	,30
218341	,075	,940	,190	,025	,020	,004	,130	,027	,026	,025	,001	,30
218342	,059	1,010	,190	,021	,020	,005	,140	,023	,027	,025	,001	,30
218370	,111	,950	,200	,034	,019	,004	,160	,020	,025	,027	,003	,34
218371	,080	,920	,210	,024	,020	,003	,190	,034	,026	,026	,004	,32
218373	,081	,910	,200	,018	,020	,003	,140	,028	,028	,018	,004	,30
218374	,081	,930	,220	,017	,021	,003	,100	,037	,026	,016	,003	,30
218375	,090	,980	,210	,019	,023	,003	,140	,038	,027	,018	,003	,33
218413	,059	,920	,210	,030	,023	,004	,180	,035	,029	,030	,003	,30
218414	,075	,890	,250	,022	,023	,003	,160	,023	,024	,026	,003	,30
218415	,069	,930	,210	,024	,025	,003	,130	,022	,027	,023	,003	,29
218416	,079	,960	,240	,028	,023	,003	,200	,028	,024	,024	,004	,32
218448	,075	,980	,220	,030	,023	,003	,230	,018	,024	,027	,002	,33
218454	,059	,950	,180	,026	,024	,003	,160	,018	,028	,031	,003	,29
218508	,076	,930	,210	,033	,020	,004	,250	,021	,025	,029	,003	,33
218552	,065	,940	,240	,018	,023	,004	,180	,056	,027	,025	,002	,32
218578	,083	,930	,210	,025	,021	,004	,140	,034	,025	,026	,001	,32
218642	,076	,940	,200	,022	,022	,004	,130	,031	,028	,024	,001	,31
218643	,070	,930	,210	,023	,021	,003	,130	,032	,027	,023	,001	,30
218644	,069	,930	,220	,024	,023	,003	,130	,032	,028	,025	,003	,30
218645	,075	,910	,220	,024	,021	,003	,140	,029	,027	,024	,003	,30
218804	,079	,970	,200	,030	,019	,004	,150	,025	,026	,020	,001	,32
219002	,078	,910	,170	,022	,020	,004	,200	,039	,026	,025	,002	,32

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B01	B04	C11		C12		C13	
HEA-140	218033	400	400	473	495	31,3	31,9
HEA-180	218341	378	394	479	493	29,	29,1
HEA-180	218342	407	405	503	493	33,7	32,5
HEA-180	218370	420	420	517	531	32,8	33,8
HEA-220	218371	411	395	500	490	34,	32,7
HEA-240	218413	412	401	513	509	33,7	32,9
HEA-240	218414	414	408	501	499	33,2	32,5
HEA-240	218448	404	405	509	525	33,2	33,7
HEA-260	218454	383	383	477	487	29,2	30,
HEA-260	218508	409	405	499	485	34,7	34,5
HEA-280	218373	397	393	493	493	33,6	32,9
HEA-280	218374	386	396	476	489	32,6	33,4

ARCELORMITTAL OLABERRIA-BERGARA INSCRITA EN EL REGISTRO MERCANTIL DE GUIPUZCOA, TOMO 1253 DEL LIBRO DE INSCRIPCIONES, HOJA SS-5017, FOLIO 137, INSCRIPCION 1ª - Nº I.V.A./N.I.F.: (ES) B-20435301

3.7602

A01 ArcelorMittal Olaberria-Bergara
ArcelorMittal Europe – Long Products
CARRETERA MADRID - IRUN, KM. 417
20212 OLABERRIA (Gipuzkoa)
TELEF. (943) 80.50.00 - FAX (943) 88.04.04

ArcelorMittal

MILL TEST CERTIFICATE

OLA P-79356

MATERIAL SIZE	COLADA HEAT	PROPIEDADES MECANICAS MECHANICAL PROPERTIES					
		ReH MPa		Rm MPa		A% L0=8"	
B11	B08	C11		C12		C13	
HEA-280	218375	394	388	513	497	32,3	31,5
HEA-300	218414	376	382	481	500	31,8	32,
HEA-300	218415	401	391	495	495	34,8	34,1
HEA-300	218416	420	434	506	530	32,7	33,8
HEA-300	219002	404	416	505	527	33,1	33,4
IPE-240	218804	387	391	493	503	28,2	29,
IPE-360	218642	399	391	516	506	30,9	30,1
IPE-360	218643	389	374	506	488	32,	31,6
IPE-360	218644	394	385	497	483	34,7	34,4
IPE-360	218645	394	380	497	488	34,5	33,9
IPE-450	218552	409	409	500	516	31,6	32,4
IPE-500	218370	387	401	491	493	33,5	34,4
IPE-500	218371	399	403	504	526	33,2	34,5
IPE-600	218578	407	405	519	503	32,8	31,7

23 análisis

D01: Certificamos que los aceros arriba indicados han sido satisfactoriamente probados de acuerdo con la especificación.
B06: Marca AMO

Responsable del Departamento de Calidad Z01

Jose Maria Galindo

ArcelorMittal Olaberria-Bergara

产品质量证明书

QUALITY CERTIFICATE

唐山乐钢金属制品有限公司 TANGSHAN LEGANG METAL PRODUCT COMPANY LIMITED			电话TEL	0315-7967766	编号 No. QJL-09 GW 9235 8
			传真FAX	0315-7768433	
供应商名称 SUPPLYER	唐山乐钢金属制品有限公司	发货方式 Transportation 中运	车牌号 Number plate	津C8035	到站 arrive to 天津港
花纹板 PRIME HOT ROLLED STEEL CHEQUERED SHEET		日期 date 2022年11月10日	合同号 Contract No.	BM-MNC-HRS-20220930CO	

牌号	规格(MM)	重量(TON)	炉号	化学成分 Chemical Analysis(%)					物理性能 Physical Characteristics				片数	捆数
Steel Grade	SIZE	Weight	Bundle No.	C	Si	Mn	P	S	Yield strength Rel./(N/mm 2)	Tensile Strength Rm/(N/mm 2)	Elongation A/%	Bending 冷弯/180°	PCs	Bundles
A36	3.0*1000*3000	3.09	210300-4	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	43	1
A36	3.0*1000*3000	1.29	210300-5	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	59	1
A36	3.0*1000*3000	4.29	210300-6	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	59	1
A36	3.0*1000*3000	4.29	210300-7	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	59	1
A36	3.0*1000*3000	4.29	210300-8	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	59	1
A36	3.0*1000*3000	4.29	210300-9	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	59	1
A36	3.0*1000*3000	4.29	210300-10	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	59	1
A36	3.0*1000*3000	3.59	210300-11	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	49	1
A36	3.0*1000*3000	3.37	210300-12	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	46	1
A36	3.0*1000*3000	3.09	210300-20	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	43	1
A36	3.0*1000*3000	4.38	210300-1	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	60	1
A36	3.0*1000*3000	1.38	210300-2	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	60	1
A36	3.0*1000*3000	4.38	210300-3	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	60	1
A36	3.0*1000*3000	1.38	210300-13	0.1575	0.1125	0.2918	0.024	0.02	290	435	33.5	OK	60	1
TOTAL		56.4											775	14

inspector 质检员	崔帅	审核人 assessor	崔帅	打印人 printer	刘燕

备注

1. 执行标准 By national ASTM A36
2. 本证明书无产品质检专用章无效.
   It is invalid without the inspection stamp.

37654

DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.

XX-131 MALLA ELECTROSOLDADA ESTANDAR CON GRAFIL TABLA 11 NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC 5806 VERSION 2019

CODIGO: PE-CAL R-1-1
VERSION 2
VIGENTE DESDE: 29/09/2022

DATOS DEL CLIENTE

RAZON SOCIAL ..... DISTRIACERO NACIONAL SAS
DIRECCION ..... CR 128 15 B 56
DATOS DE CONTACTO ..... SEBASTIAN HERRERA
CORREO ELECTRONICO..... CALIDADDNAL@GMAIL.COM

NIT..... 901106130-4
CIUDAD ..... BOGOTA
TELEFONO MOVIL..... 3104860555
ENSAYO NUMERO 1290

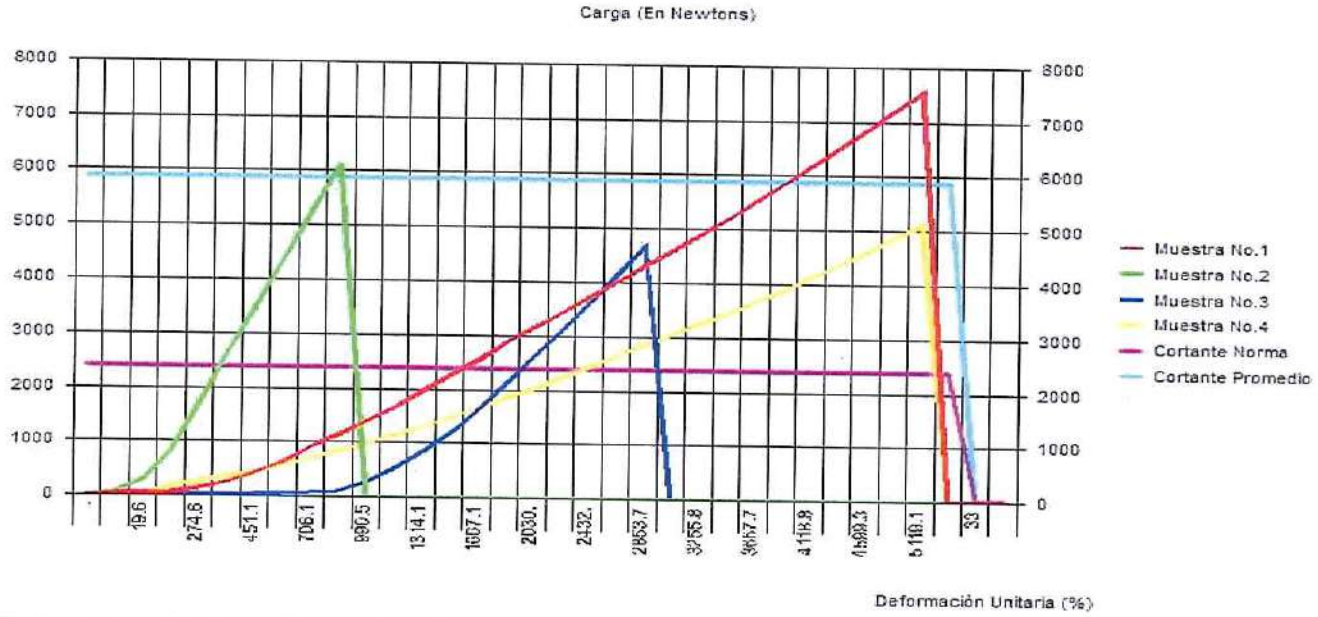
FECHA DE REALIZACION ENSAYO ago-04-2023

ORDEN PROD/LOTE/COLADA.. A2065

OBSERVACIONES: MALLA ESTANDAR

DESIGNACIÓN DE LA MUESTRA ENSAYADA XX-131

REPRESENTACION GRAFICA



Cuantia 1.31 cm2/ml
Cortante Norma ..... 2376.5 N.

Muestra No.1 ..... 7541.3 N.
Muestra No.2 ..... 6135 N.
Muestra No.3 ..... 4668 N.
Muestra No.4 ..... 5117.1 N.

Cortante Promedio ..... 5865.35 N.

El fabricante certifica que el material ha sido fabricado de acuerdo con los requisitos de la norma NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC VERSION 2019 y cumple con ellos, y es la base para la aceptación del material, según numeral 14.1 y 14.2 de la norma en mención. Esta conformidad se fundamenta en el ensayo y aceptación del alambre grafil antes de su fabricación, junto con ensayos aleatorios de resistencia al corte, durante la producción. Los ensayos fueron realizados según la norma NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC VERSION 2019.

Datos del laboratorio que realiza ensayo. Los datos reportados pertenecen a las muestras ensayadas

PLANTA: DISTRIACERO NACIONAL SAS
DIRECCION: Cra. 128 ##15b-56, Bogotá
TELEFONO: (1) 2670547
EMAIL: distriaceronacional@gmail.com

REALIZADO POR: SEBASTIAN HERRERA
SUPERVISOR CALIDAD

VERIFICADO POR: MILTON PULIDO
GERENTE

FIN DEL CERTIFICADO

32605

DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.

ENSAYO MECANICO DE TRACCION EN MALLA ELECTROSOLDADA NTC 5806 VERSION 2019 NUMERAL 8.1 TABLA 9 NTC 3353 VERSION 2021 NUM 8

CODIGO: PE-CAL-R-1.4
VERSION 2
VIGENTE DESDE: 29/09/2022

DATOS DEL CLIENTE

RAZON SOCIAL ..... DISTRIACERO NACIONAL SAS
DIRECCION ..... CR 128 15 B 56
DATOS DE CONTACTO ..... SEBASTIAN HERRERA
CORREO ELECTRONICO..... CALIDADDNAL@GMAIL.COM

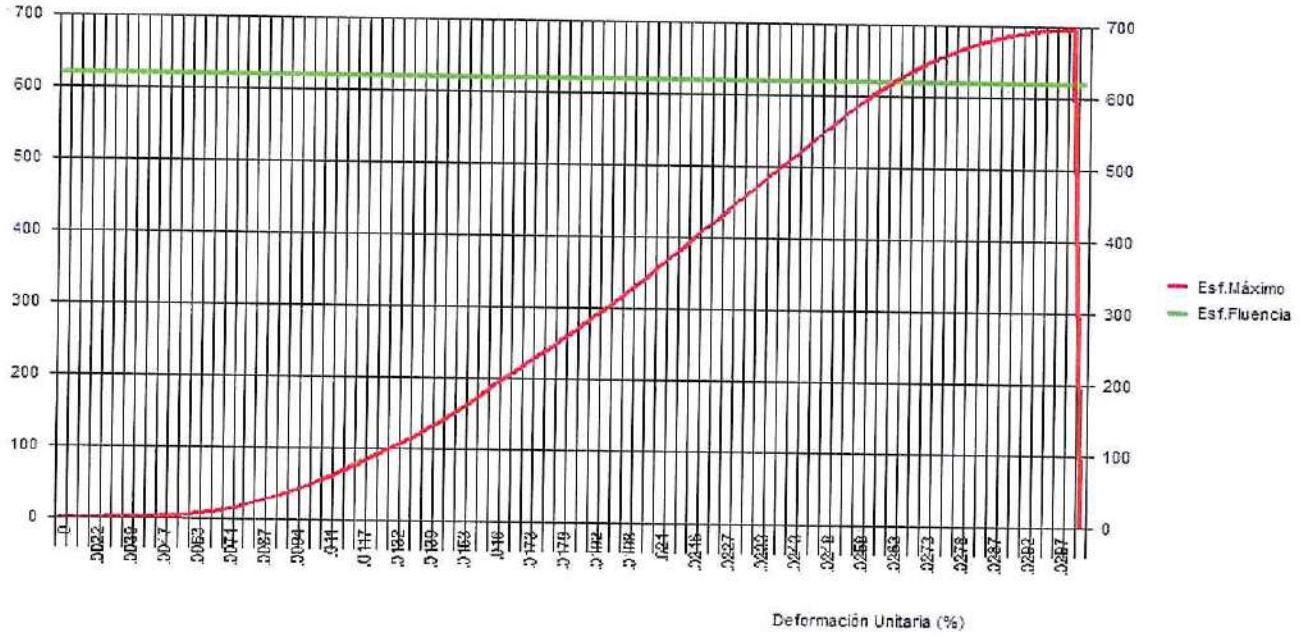
NIT..... 901106130-4
CIUDAD ..... BOGOTA
TELEFONO MOVIL..... 3104860555
ENSAYO NUMERO 1371

FECHA DE REALIZACION ENSAYO ago-04-2023 ORDEN PROD/LOTE/COLADA... A2065

OBSERVACIONES: malla estandar

DESIGNACIÓN DE LA MUESTRA ENSAYADA XX-131 **CUANTIA 1.31** **DIAMETRO 5 mm.** **MUESTRA: LONGITUDINAL**

REPRESENTACION GRAFICA



Esfuerzo Mínimo ..... Esf. Tensión/Norma 550 Mpa.
Obtenido ..... Esf. Tensión/Prueba 696 Mpa.

Esf. Fluencia Mínimo ... Esf. Fluencia /Norma 485 Mpa.
Obtenido ..... Esf. Fluencia/Prueba 619 Mpa.

Ensayo de doblado a 90 grados **NO PRESENTA GRIETAS**
Metodo de ensayo NTC 5806
VERSION 2010 y NTC 5806
VERSION 2019 Num. 7.2.6

El fabricante certifica que el material ha sido fabricado de acuerdo con los requisitos de la norma NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC VERSION 2019 y cumple con ellos, y es la base para la aceptación del material, según numeral 14.1 y 14.2 de la norma en mención. Esta conformidad se fundamenta en el ensayo y aceptación del alambre grafil antes de su fabricacion, junto con ensayos aleatorios de resistencia al corte, durante la producción. Los ensayos fueron realizados según la norma NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC VERSION 2019.

Datos del laboratorio que realiza ensayo. Los datos reportados pertenecen a las muestras ensayadas

PLANTA: DISTRIACERO NACIONAL SAS
DIRECCION: Cra. 128 ##15b-56, Bogotá
TELEFONO: (1) 2670547
EMAIL: distriaceronacional@gmail.com

REALIZADO POR: SEBASTIAN HERRERA
SUPERVISOR CALIDAD

VERIFICADO POR: MILTON PULIDO
GERENTE

FIN DEL CERTIFICADO

INFORME DE ENSAYOS

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

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/02/09**
No. Remisión: **82570635**
Página: **1 de 3**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Cr *	% Ni *	% Cu	% V
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.93	0.17	0.035	0.016	0.001	0.169	0.068	0.168	0.020
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.93	0.17	0.035	0.016	0.001	0.169	0.068	0.168	0.020
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.93	0.17	0.035	0.016	0.001	0.169	0.068	0.168	0.020

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% Mo
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	0.026
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	0.026
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	0.026

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi	Resistencia Tracción psi	Alargamiento %	Resist. Fluencia 2 psi	Resist. Tracción 2 psi	Alargamiento 2 %	Carga Fluencia N	Área Real mm2
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	56208	77444	25	58562	79799	23	230996	596.06
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	56208	77444	25	58562	79799	23	230996	596.06
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	56208	77444	25	58562	79799	23	230996	596.06

Elvy Jerez.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

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

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**FERRELUGUE S A S USD**	Fecha Impresión	**23/02/09**
Dirección:	**AV 6 37 78 BOGOTA**	No. Remisión:	**82570635**
Teléfono:	**2010808**	Página:	**2 de 3**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción N	Carga Fluencia 2 N	Carga Tracción 2 N	Área Real 2 mm2	Fecha Ensayo
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	318270	237122	323113	587.27	20230203
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	318270	237122	323113	587.27	20230203
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	318270	237122	323113	587.27	20230203

Declaración de Incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en ángulos y canales cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2019 Num. 9.1.2 (Método E415) NTC 5231: 2020

* Tracción: NTC 3353: 2019 Num. 8, 9.2, 13 y 14 (Extensión bajo carga)

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% C	± 0.0101 %
% Mn	± 0.0093 %
% Si	± 0.020%

Eivy Jerez.

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

3 de 3

INFORME DE ENSAYOS

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

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**FERRELUGUE S A S USD**	Fecha Impresión	**23/02/09**
Dirección:	**AV 6 37 78 BOGOTA**	No. Remisión:	**82570635**
Teléfono:	**2010808**	Página:	**3 de 3**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% S	± 0.002 %
% P	± 0.004 %
% Cr	± 0.002 %
% Ni	± 0.001 %
% Cu	± 0.004 %
% V	± 0.002 %
% Nb	± 0.001 %
% Mo	± 0.002 %
Resistencia a la Fluencia	± 1297.5 psi / ± 8.946 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 1297.5 psi / ± 8.946 Mpa
Alargamiento	± 0.5 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianza de 95%.

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

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

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

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/02/09**
No. Remisión: **82570635**
Página: **1 de 3**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Cr *	% Ni *	% Cu	% V
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.93	0.17	0.035	0.016	0.001	0.169	0.068	0.168	0.020
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.93	0.17	0.035	0.016	0.001	0.169	0.068	0.168	0.020
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.93	0.17	0.035	0.016	0.001	0.169	0.068	0.168	0.020

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% Mo
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	0.026
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	0.026
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	0.026

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Resist. Fluencia 2	Resist. Tracción 2	Alargamiento 2	Carga Fluencia	Área Real
					psi	psi	%	psi	psi	%	N	mm2
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448401	ASTM A572 GR50	Ternium	56208	77444	25	58562	79799	23	230996	596.06
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448407	ASTM A572 GR50	Ternium	56208	77444	25	58562	79799	23	230996	596.06
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010448408	ASTM A572 GR50	Ternium	56208	77444	25	58562	79799	23	230996	596.06

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

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

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/02/09**
No. Remisión: **82570635**
Página: **2 de 3**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción N	Carga Fluencia 2 N	Carga Tracción 2 N	Área Real 2 mm2	Fecha Ensayo
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010446401	ASTM A572 GR50	Ternium	318270	237122	323113	587.27	20230203
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010446407	ASTM A572 GR50	Ternium	318270	237122	323113	587.27	20230203
8000094	ANGULO 3"x3/8" 6m A572/G50	A010446408	ASTM A572 GR50	Ternium	318270	237122	323113	587.27	20230203

Declaración de Incertidumbre de la medición

Los resultados de los ensayos en ángulos y canales cumplen con los métodos descritos en las normas:

* Composición Química: NTC 5192: 2019 Num. 9.1.2 (Método E415) NTC 5231: 2020
* Tracción: NTC 3353: 2019 Num. 8, 9.2, 13 y 14 (Extensión bajo carga)

Con la siguiente evaluación de incertidumbre de medición:

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% C	± 0.0101 %
% Mn	± 0.0093 %
% Si	± 0.020%

Elvy Jerez.

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

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

Ternium

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

INFORMACION GENERAL

Cliente:	**FERRELUGUE S A S USD**	Fecha Impresión	**23/02/09**
Dirección:	**AV 6 37 78 BOGOTA**	No. Remisión:	**82570635**
Teléfono:	**2010808**	Página:	**3 de 3**

Variable	Incertidumbre Expandida(1)
% S	± 0.002 %
% P	± 0.004 %
% Cr	± 0.002 %
% Ni	± 0.001 %
% Cu	± 0.004 %
% V	± 0.002 %
% Nb	± 0.001 %
% Mo	± 0.002 %
Resistencia a la Fluencia	± 1297.5 psi / ± 8.946 Mpa
Resistencia a la Tracción	± 1297.5 psi / ± 8.946 Mpa
Alargamiento	± 0.5 %

(1) La incertidumbre expandida se basa en una incertidumbre estándar multiplicada por un factor de cobertura k = 2, con un nivel de confianza de 95%.

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

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18, Itagüi
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente: FERRELUGUE S A S USD
Dirección: AV 6 37 78 BOGOTA
Teléfono: 2010808

Fecha Impresión 23/01/05
No. Remisión: 82553749
Página: 1 de 3

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Cr	% Ni	% Cu	% V
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.94	0.15	0.035	0.014	0.002	0.168	0.121	0.170	0.021
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.94	0.15	0.035	0.014	0.002	0.168	0.121	0.170	0.021
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.94	0.15	0.035	0.014	0.002	0.168	0.121	0.170	0.021
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.91	0.17	0.034	0.009	0.002	0.117	0.072	0.190	0.020
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.98	0.18	0.033	0.010	0.002	0.135	0.076	0.182	0.021

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% Mo
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	0.028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	0.028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	0.028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	0.030
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	0.031

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Resist. Fluencia 2	Resist. Tracción 2	Alargamiento 2	Carga Fluencia	Área Real

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

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/01/05**
No. Remisión: **82553749**
Página: **2 de 3**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi psi	Resistencia Tracción psi psi	Alargamiento % %	Resist. Fluencia 2 psi psi	Resist. Tracción 2 psi psi	Alargamiento 2 % %	Carga Fluencia N N	Área Real mm2 mm2
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	59125	79869	20	59048	80536	21	151763	372.29
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	59125	79869	20	59048	80536	21	151763	372.29
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	59125	79869	20	59048	80536	21	151763	372.29
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	58250	78619	21	58097	79303	21	153490	382.18
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	57697	79227	20	58399	79953	22	153420	385.66

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción N	Carga Fluencia 2 N	Carga Tracción 2 N	Área Real 2 mm2	Fecha Ensayo
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	205010	155023	211437	380.78	20221028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	205010	155023	211437	380.78	20221028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	205010	155023	211437	380.78	

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.** Página Web: **www.ternium.com.co**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/01/05**
No. Remisión: **82553749**
Página: **3 de 3**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción N	Carga Fluencia 2 N	Carga Tracción 2 N	Área Real 2 mm2	Fecha Ensayo
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	207161	149950	204683	374.35	20221028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	210667	160235	219373	397.95	20221028

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: Ternium Colombia S.A.S.
NIT: 890932389-8
Teléfono: 01 8000 423 724
Dirección: Carrera 42 # 26 - 18. Itagüí
Página Web: www.ternium.com.co

INFORMACION GENERAL

Cliente: FERRELUGUE S A S USD
Dirección: AV 6 37 78 BOGOTA
Teléfono: 2010808

Fecha Impresión 23/01/05
No. Remisión: 82553749
Página: 1 de 3

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% C	% Mn	% Si	% S	% P	% Nb	% Cr	% Ni	% Cu	% V
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.94	0.15	0.035	0.014	0.002	0.168	0.121	0.170	0.021
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.94	0.15	0.035	0.014	0.002	0.168	0.121	0.170	0.021
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.94	0.15	0.035	0.014	0.002	0.168	0.121	0.170	0.021
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	0.21	0.91	0.17	0.034	0.009	0.002	0.117	0.072	0.190	0.020
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	0.20	0.98	0.18	0.033	0.010	0.002	0.135	0.076	0.182	0.021

DATOS GENERALES / PROPIEDADES QUIMICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	% Mo
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	0.028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	0.028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	0.028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	0.030
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	0.031

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia	Resistencia Tracción	Alargamiento	Resist. Fluencia 2	Resist. Tracción 2	Alargamiento 2	Carga Fluencia	Área Real

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/01/05**
No. Remisión: **82553749**
Página: **2 de 3**

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Resistencia Fluencia psi psi	Resistencia Tracción psi psi	Alargamiento % %	Resist. Fluencia 2 psi psi	Resist. Tracción 2 psi psi	Alargamiento 2 % %	Carga Fluencia N N	Área Real mm2 mm2
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	59125	79869	20	59048	80536	21	151763	372.29
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	59125	79869	20	59048	80536	21	151763	372.29
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	59125	79869	20	59048	80536	21	151763	372.29
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	58250	78619	21	58097	79303	21	153490	382.16
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	57697	79227	20	58399	79953	22	153420	385.66

DATOS GENERALES / PROPIEDADES FISICAS

MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción N	Carga Fluencia 2 N	Carga Tracción 2 N	Área Real 2 mm2	Fecha Ensayo
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294009	ASTM A572 GR50	Ternium	205010	155023	211437	380.78	20221028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294010	ASTM A572 GR50	Ternium	205010	155023	211437	380.78	20221028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294012	ASTM A572 GR50	Ternium	205010	155023	211437	380.78	

Autoriza
Eivy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager

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

INFORME DE ENSAYOS

Razón Social: **Ternium Colombia S.A.S.**
NIT: **890932389-8**
Teléfono: **01 8000 423 724**
Dirección: **Carrera 42 # 26 - 18. Itagüi**
Página Web: **www.ternium.com.co**

INFORMACION GENERAL

Cliente: **FERRELUGUE S A S USD**
Dirección: **AV 6 37 78 BOGOTA**
Teléfono: **2010808**

Fecha Impresión **23/01/05**
No. Remisión: **82553749**
Página: **3 de 3**

DATOS GENERALES					PROPIEDADES FISICAS				
MATERIAL	DESCRIPCION	LOTE	NORMA.PRODUCTO	FABRICANTE	Carga Tracción N	Carga Fluencia 2 N	Carga Tracción 2 N	Área Real 2 mm2	Fecha Ensayo
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294507	ASTM A572 GR50	Ternium	207181	149950	204683	374.35	20221028
8000090	ANGULO 3"x1/4" 6m A572/G50	A010294603	ASTM A572 GR50	Ternium	210667	160235	219373	397.95	20221028

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

Autoriza
Elvy Dayan Jerez Salazar
Laboratory Manager