15956

Municipio de Villavicencio

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

Villavicencio, 14 de noviembre del 2023

Ingeniera
LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
Directora de Obras Civiles
Secretaria de infraestructura - Alcaldía de Villavicencio
Supervisora

ASUNTO: *Radicación Informe Mensual No 7 del contrato de obra No 3950 de 2022 durante el periodo* 10 de agosto de 2023 al 9 de septiembre de 2023.

Cordial saludo,

Respetuosamente actuando en calidad de interventor contratado presento el informe mensual No 7 del contrato de obra con el "CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" durante el periodo de 10 de agosto de 2023 al 9 de septiembre de 2023.

Atentamente,

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

15957

Municipio de Villavicencio

INFORME DE INTERVENTORIA PARA INFORME MENSUAL No 7 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 AL 9 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
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* Notarla 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:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
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:	NA
Valor del Contrato + Adicional:	NA
Adición valor del anticipo:	NA
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:	NA

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
Adición plazo:	NA
Plazo de ejecución modificado:	NA
Fecha de terminación actualizada:	NA
Fecha de Corte del Informe:	NA
Días Transcurridos:	NA
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
Acumulado:	$ 3.176.377.814,00
Anticipo:	$ 8.078.740.475,40
Anticipo desembolsado:	$ 7.674.803.451,40
Fecha de desembolso:	13 de marzo de 2023
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
Pendiente por amortizar:	$ 7.125.827.068,50

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%

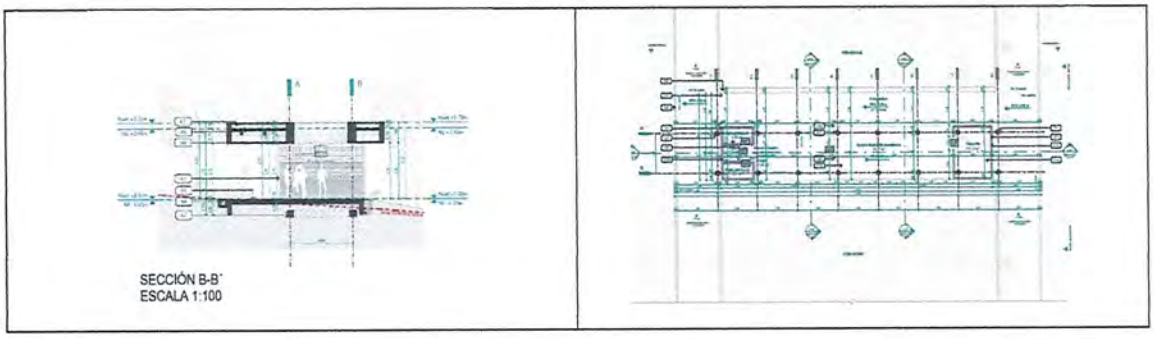
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Expedida por	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición	10 DE FEBRERO DE 2023		
Fecha de aprobación	28 DE FEBRERO DE 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento de Contrato (10%)	10/02/2023	15/04/2024	$2.692.913.491,80
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

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.



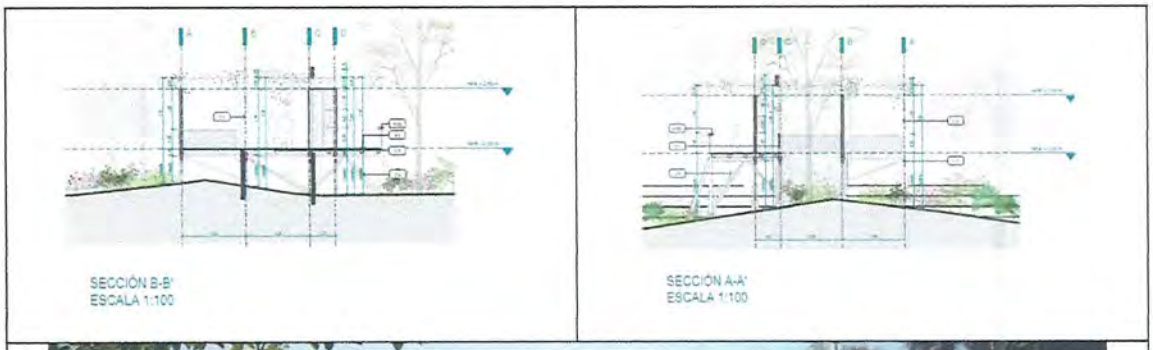
Aprovechamiento económico: Contempla la construcción de un área de 267 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para el aprovechamiento económico son pórticos resistentes a momento con capacidad de disipación de energía especial 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.

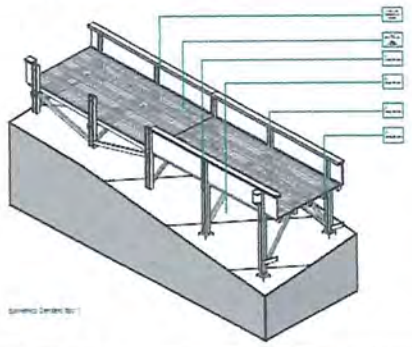
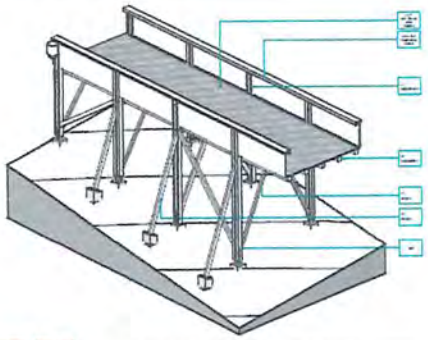
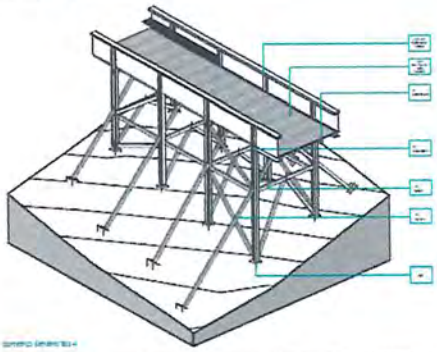
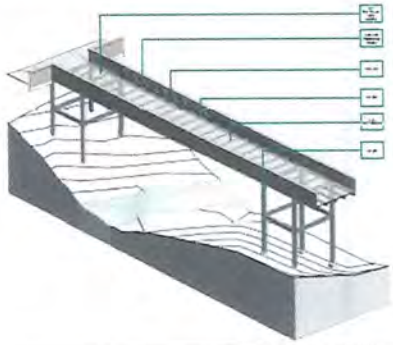


Pabellón de mamíferos: Contempla la construcción de un área de 72 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para el pabellón son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado, la losa 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)

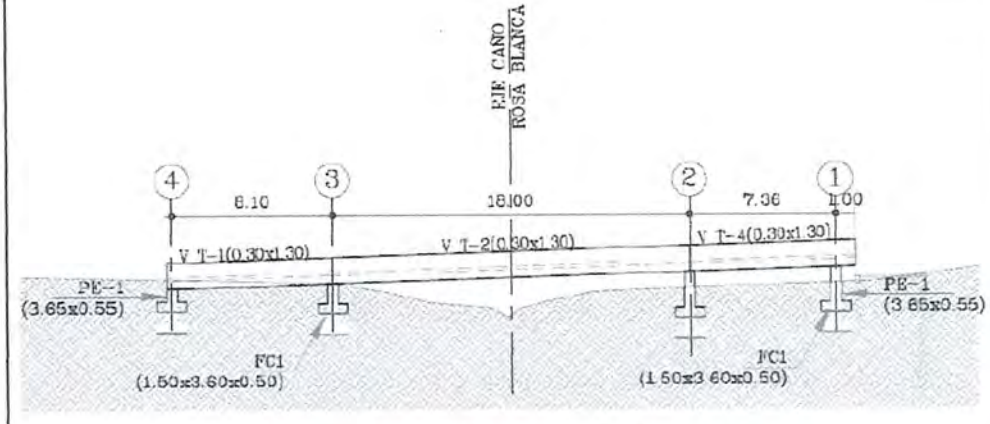


Figura 15. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Rosa Blanca
Fuente: Estudio Territorios, 2021.

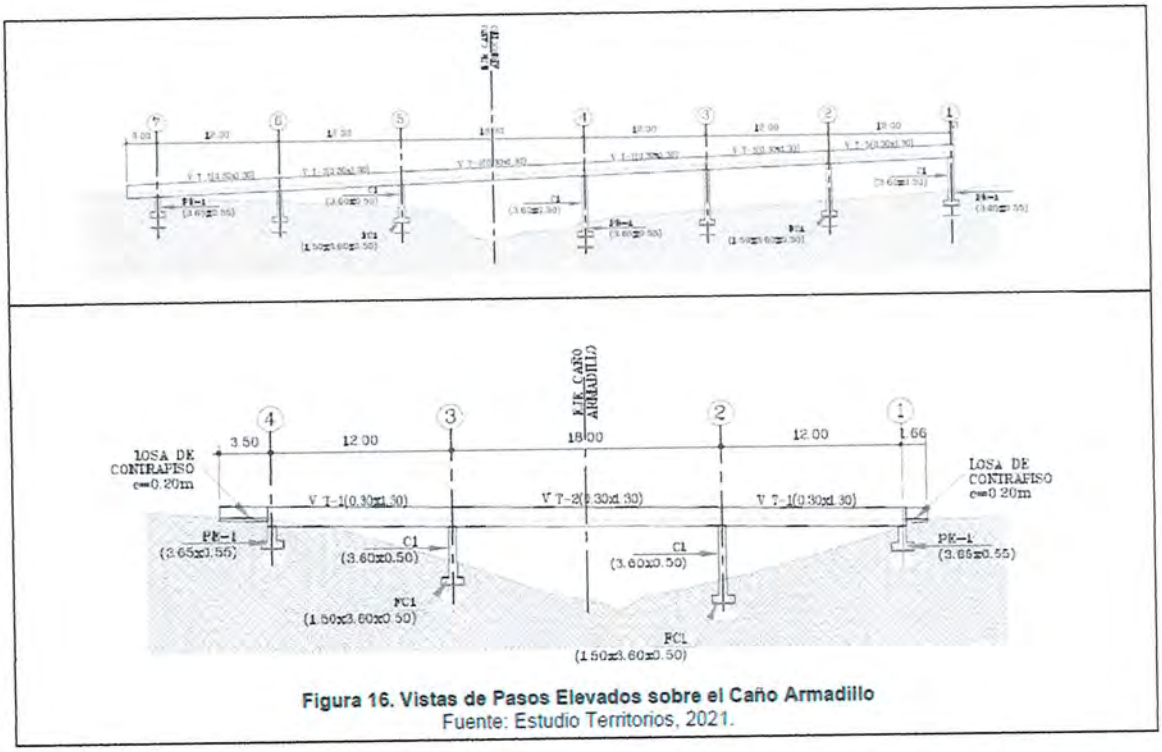


Figura 16. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Armadillo
Fuente: Estudio Territorios, 2021.

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

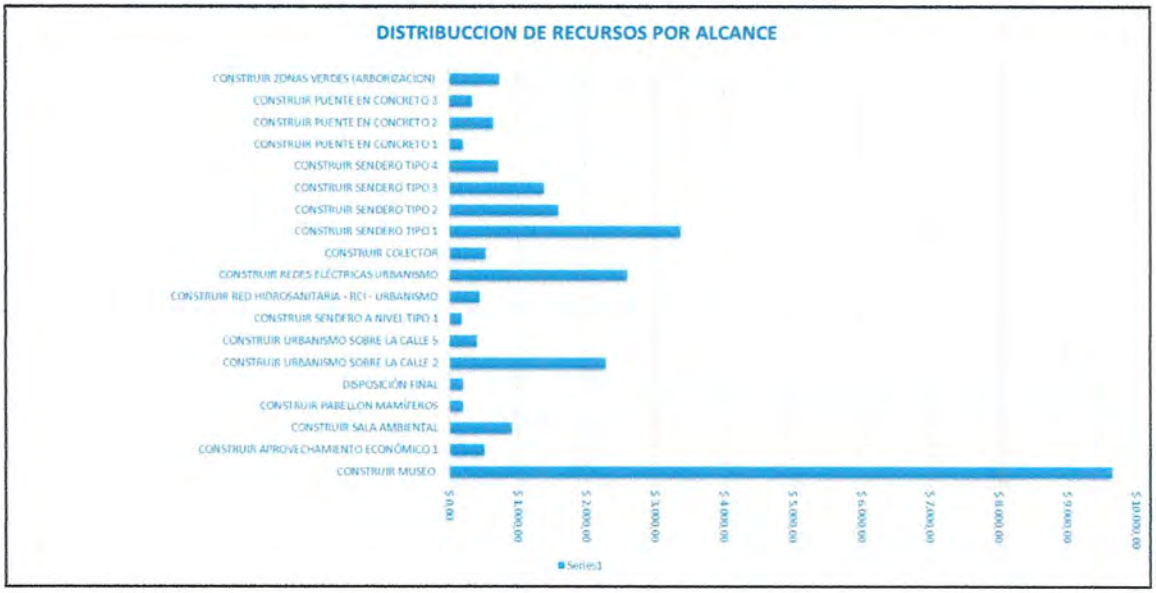




1.1.5 ALCANCE

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.

	CONDICION CONTRACTUAL	CONDICION MODIFICATORIA	% INCIDENCIA
CONSTRUIR MUSEO	$ 9.649.165.622,00	$ 10.206.471.810,00	37,90%
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1	$ 501.358.558,00	$ 504.250.267,00	1,87%
CONSTRUIR SALA AMBIENTAL	$ 901.423.641,00	$ 901.423.641,00	3,35%
CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS	$ 197.449.974,00	$ 197.449.974,00	0,73%
DISPOSICIÓN FINAL	$ 196.200.651,00	$ 5.620.700,00	0,02%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2	$ 2.278.325.930,00	$ 2.054.496.540,00	7,63%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5	$ 398.919.192,00	$ 528.000.865,00	1,96%
CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1	$ 176.737.211,00	$ 392.692.081,00	1,46%
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO	$ 443.419.447,00	$ 443.419.447,00	1,65%
CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO	$ 2.581.468.154,00	$ 2.621.909.580,00	9,74%
CONSTRUIR COLECTOR	$ 522.345.404,00	$ 537.802.821,00	2,00%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 1	$ 3.365.061.652,00	$ 2.891.125.781,00	10,74%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 2	$ 1.586.666.627,00	$ 1.140.241.192,00	4,23%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 3	$ 1.370.996.766,00	$ 1.480.844.377,00	5,50%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 4	$ 717.325.504,00	$ 1.137.331.597,00	4,22%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1	$ 189.483.301,00	$ 189.483.301,00	0,70%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2	$ 642.863.045,00	$ 645.624.879,00	2,40%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3	$ 337.786.259,00	$ 339.364.450,00	1,26%
CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION)	$ 724.029.570,00	$ 404.977.643,00	1,50%
VIA DE ACCESO	$ 0,00	$ 91.438.636,00	0,34%
CERRAMIENTO LOTE ALCALDIA	$ 0,00	$ 54.521.457,00	0,20%
MANEJO DE AGUAS	$ 0,00	$ 12.535.260,00	0,05%
COSTO TOTAL DE OBRA	$ 26.781.026.508,00	$ 26.781.026.299,00	
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 25.000.000,00	$ 25.000.000,00	0,09%
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 10.008.410,00	$ 10.008.410,00	0,04%
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22.100.000,00	$ 22.100.000,00	0,08%
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22.500.000,00	$ 22.500.000,00	0,08%
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 5.500.000,00	$ 5.500.000,00	0,02%
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 28.000.000,00	$ 28.000.000,00	0,10%
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 35.000.000,00	$ 35.000.000,00	0,13%
	$ 26.929.134.918,00	$ 26.929.134.709,00	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.




GPS 01
GPS 02
Google Earth

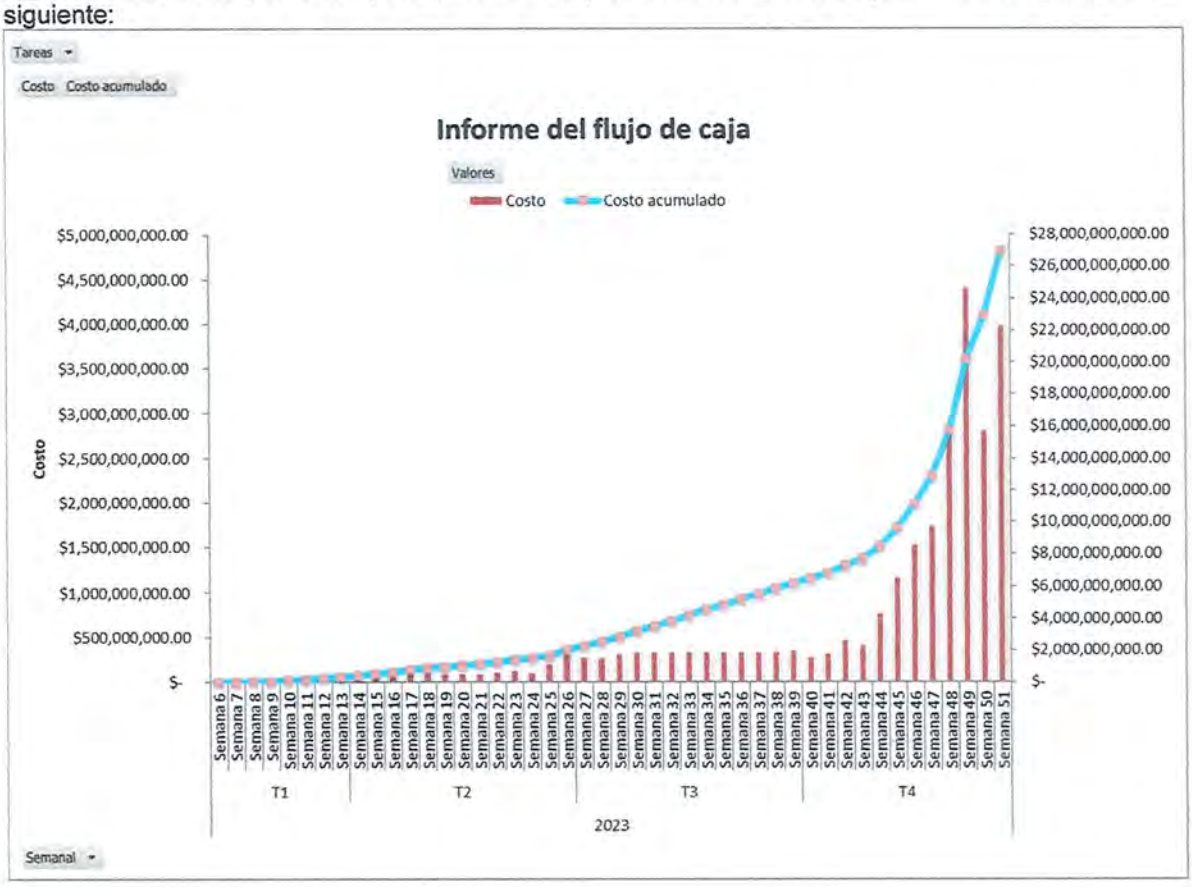
1.2 INFORME TECNICO

1.2.1 CRONOGRAMA

A la fecha del presente informe mensual No 6 el cual comprende el periodo en tiempo del 10 de agosto de 2023 al 9 de septiembre del 2023, han transcurrido doscientos diez (210) días de ejecución del contrato, correspondiente al 66.98% del plazo contractual en días o 66.98% 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"	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS	10/02/2023	Doscientos diez (210) días	66.98%
			Siete (7) meses	66.98%

El flujo de caja de inversión para cada uno de los meses de ejecución del contrato, según la reprogramación de obra con fecha del 25 de agosto del 2023, que se realizo debido a la contingenia regional presentada por la temporada de lluvias y el cierre de la Via Bogota – Villavicencio, es el siguiente:

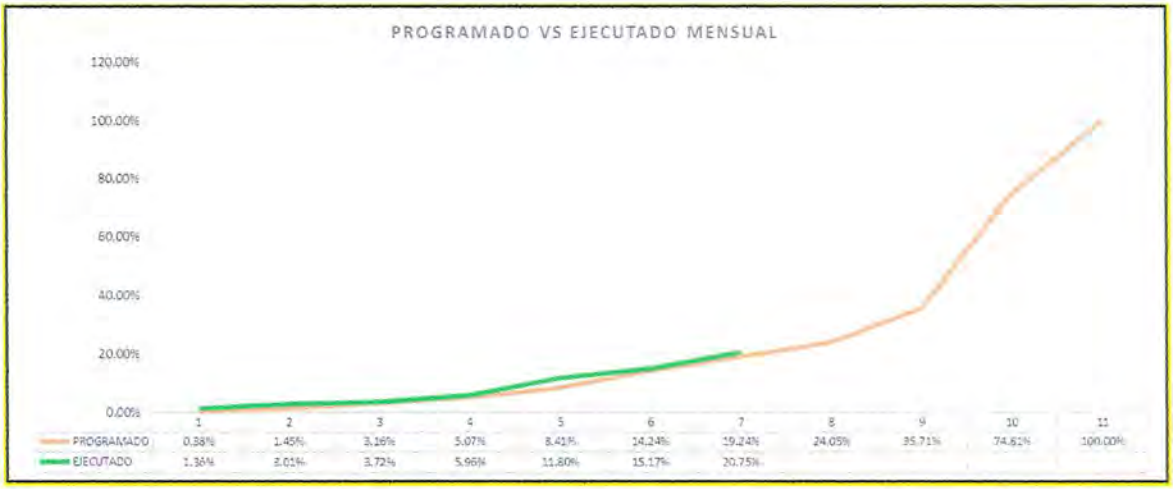


De igual forma en el presente informe se refleja un porcentaje ejecutado acumulado del 20.75% frente a un avance programado del 19.26%, el análisis de avance del contrato es el siguiente:

RESUMEN DE AVANCE	
DESCRIPCIÓN	**VALOR**
Valor del contrato	$ 26,929,134,918.00
Valor del contrato (Modificatoria 14/06/23)	$ 26,929,134,708.00
Valor programado acumulado mes 7	$ 5,187,177,982.11
Valor ejecutado acumulado mes 7	$ 5,587,725,248.91
Porcentaje programado acumulado mes 7 (Reprogramación 25/08/2023)	19.26%
Porcentaje ejecutado acumulado mes 7	20.75%
Atraso (-) o avance (+) recursos	$ 400,547,266.80
Atraso (-) o avance (+) porcentual	1.487%

Grafica avance programado vs físico

MES	FECHA	REPROGRAMADO FECHA 25 DE AGOSTO 2023				EJECUTADO			
		MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
1	10-FEB // 09-MAR	$ 102,836,429.88	0.38%	$ 102,836,429.88	0.38%	$ 366,449,367.00	1.36%	$ 366,449,367.00	1.36%
2	10-MAR // 09-ABR	$ 287,913,960.48	1.07%	$ 390,750,390.36	1.45%	$ 445,196,787.00	1.65%	$ 811,646,154.00	3.01%
3	10-ABR // 09-MAY	$ 460,650,600.77	1.71%	$ 851,400,991.14	3.16%	$ 188,778,238.00	0.70%	$ 1,000,424,392.00	3.72%
4	10-MAY // 09-JUN	$ 514,568,500.24	1.91%	$ 1,365,969,491.37	5.07%	$ 604,486,177.00	2.24%	$ 1,604,910,569.00	5.96%
5	10-JUN // 09-JUL	$ 898,962,907.62	3.34%	$ 2,264,932,398.99	8.41%	$ 1,571,467,245.33	5.84%	$ 3,176,377,814.33	11.80%
6	10-JUL // 09-AGO	$ 1,570,305,991.71	5.83%	$ 3,835,238,390.70	14.24%	$ 909,039,531.05	3.38%	$ 4,085,417,345.38	15.17%
7	10-AGO // 09-SEP	$ 80,723,720.81	5.00%	$ 5,180,748,119.20	19.24%	$ 1,502,307,903.53	5.58%	$ 5,587,725,248.91	20.75%
8	10-SEP // 09-OCT	$ 77,791,897.46	4.82%	$ 6,477,389,970.91	24.05%				
9	10-OCT // 09-NOV	$ 188,398,341.51	11.66%	$ 9,617,629,280.68	35.71%				
10	10-NOV // 09-DEC	$ 631,671,139.44	39.10%	$ 20,146,376,652.15	74.81%				
11	10-DIC // 24-DIC	$ 406,930,887.33	25.19%	$ 26,929,134,709.00	100.00%				



Ruta Crítica: Durante el periodo se ha presentado un avance de lo ejecutado frente a lo programado de 1.487% que equivale a $ 400,547,266.80, no obstante, debemos indicar que la reprogramación está realizada con fecha del 25 de agosto del 2023, y se esperan inversiones semanales alta a partir *del mes de octubre, las inversiones semanales serán del orden de alrededor de $ 1.000.000.000,00,* por lo que es necesario que el contratista ponga en rigor el plan de contingencia, con el fin de no generar retrasos en la ejecución de la obra, además de lo anterior expuesto, también se aclara que este mes se vio afectado debido a la contingencia regional que presento la Vía Bogotá – Villavicencio, debido a las fuertes lluvias presentadas en este periodo, que afectaron tanto el suministro de materiales como la ejecución de obra.

Áreas Problemáticas y Medidas Correctivas: Al periodo de corte se presenta un avance, pero este mismo es debido a la reprogramación de obra que solicito el contratista debido a la contingencia presentada por la temporada de lluvias y adicional el cierre de la Vía Bogotá – Villavicencio, que le permitió tener una holgura respecto a las inversiones que realizará y permitirá tener flujo de caja. Es por lo anterior que el contratista debe implementar todas las acciones que permitan garantizar el cumplimiento a las obligaciones establecidas dentro de los tiempos que comprende el cronograma.

1.2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante este periodo de tiempo el cual corresponde al #7 que comprende desde el 10 de agosto al 9 de septiembre, el contratista lleva un porcentaje ejecutado del 20.75%

- **MUSEO:**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
28	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	261.542,77

Este ítem consiste en el armado de la estructura para la cimentación del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	261.542,77
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	51326,10
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	25252.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	16.250.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	27.020,20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	119849,50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	45.82%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
31	1.5.1.4	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	5938,18

Este ítem consiste en la instalación de malla electrosoldada del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	5938,18
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	679.08
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	679.08
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	11.44%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
363	3.2.1.1	CONCRETO 34.5 MPa, (5000 psi). Muros elevación PREMEZ	M3	133,29

Este ítem consiste en la fundida de concreto premezclado para muros del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	133,29
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	10.55
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	10.55
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	7.92%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP6	NP6 - MUSEO	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3	40.86

Este ítem consiste en la fundida de concreto premezclado para pantallas en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	40.86
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	9.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	13.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	22.80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	55.80%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP7	NP7 - MUSEO	PLACA SUBPRESION ALIGIGERADA e=1.00, C 34.5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m PREMEZ	M2	1.642,52

Este ítem consiste en la fundida de concreto premezclado para pantallas en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.642,52
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	493,61
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	78.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	572,11
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	34.83%

- **APROVECHAMIENTO ECONOMICO**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
380	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez.	M3	23.11

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para vigas aéreas del aprovechamiento económico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	23.11
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	23.11
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	23.11
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
382	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ	M2	176,44

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para la placa aérea del aprovechamiento económico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	176,44
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	145.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	145.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	82.18%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
384	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	6.664,17

Este ítem consiste en el armado de la estructura para la cimentacion del aprovechamiento economico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6.664,17
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	421,24
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	2701,05
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	289,46
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	3252.42
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6664,17
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
393	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	14,00

Este ítem consiste en la instalación codo a presión de 1" en aprovechamiento económico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	14.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	5.65
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	5.65
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	40.36%

- **URBANISMO CALLE 2**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
614	1,4,1,2	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	8.219,87

Este ítem consiste en la instalación de malla electrosoldada en la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8.219,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2851,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	3305.33
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	415.96
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6572,29
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	79.96%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
631	3,2,1,1	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	3256,86

Este ítem consiste en la instalación de malla electrosoldada en la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3256,86
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	440.41
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2816.45
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	3256,86
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
632	3.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	1366.16

Este item consiste en la instalacion de sub base granular para el mejoramiento de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1366.16
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	702.08
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	20.12
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	385.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	186.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1294.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	94.72%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
633	3,3,1,2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	47,66

Este item consiste en la instalacion de base granular para el mejoramiento de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	47,66
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	47,66
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	47,66
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

- **URBANISMO CALLE 5**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP3	NP3 - URBANISMO CALLE 5	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	442.81

Este ítem consiste en realizar relleno con material de rio tamaño máximo de 3"

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	442.81
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	77.27
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	83.26
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	219.47
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	375.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	84.69%

- **SENDERO A NIVEL TIPO I**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
662	4.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	130,69

Este ítem consiste en la instalación de sub base granular para el mejoramiento del sendero tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	130,69
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	60.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	9.90
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	69.90
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	53.49%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP1	NP1 - SENDEROS NT1	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	814.52

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

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	814.52
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	44.55
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	189.45
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	136.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	370.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	45.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP4	NP4 - SENDEROS NT1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	195.83

Este ítem consiste en realizar excavación manual en el sendero a nivel tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	195.83
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	187.67
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	8.16
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	195.83
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP5	NP5 - SENDEROS NT1	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	52.53

Este ítem consiste en realizar relleno con material de rio de máx. 3" en el sendero a nivel tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	52.53
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	11.73
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	40.80
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	52.53
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

- **REDES ELÉCTRICAS URBANISMO**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
720	3.1	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 X3" CODENSA CS208	M	2258.00

Este ítem consiste en realizar canalización para las luminarias con ducto 2x3"de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2258.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	442.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	1351.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1793.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	79.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
722	3.3	CANALIZACION PARA 3 DUCTOS PVC 3"	M	1.092,00

Este ítem consiste en realizar canalización para ductos de 3" del alumbrado público de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.092,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	60.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	60.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	5.49%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
730	5.2	CAJA CS 274	UN	36.00

Este ítem consiste en realizar instalación de caja de cs 274 de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	36.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	7.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	18.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	25.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	69.44%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
731	5.3	CAJA CS 275	UN	26.00

Este ítem consiste en realizar instalación de caja de cs 275 de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	26.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	2.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	11.54%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP3	NP3 - PROV ELEC	POSTE DE CONCRET012 m x 1050 kg REFORZADO	UN	6.00

Este ítem consiste en la instalación de poste en concreto de 12 m x 1050 kg para las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	4.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP7	NP7 - PROV ELEC	ESTRUCTURA TIPO 550	UN	12.00

Este ítem consiste en la instalación de estructura tipo 550 para la red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	8.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	12.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP9	NP9 - PROV ELEC	ESTRUCTURA LA 321 CODENSA (sin caja distribución)	UN	8.00

Este ítem consiste en la instalación de estructura tipo LA 321 CODENSA para la red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	7.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	8.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP12	NP12 - PROV ELEC	CABLE CUADRUPLEX AL 3x70mm+1x50mm(3x2/0+1x1/0)	ML	184.77

Este ítem consiste en la instalación de cable cuádruplex al 3x70mm+1x50mm para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	184.77
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	9.77
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	175.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	184.77
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP13	NP13- PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML	42.15

Este ítem consiste en la instalación de cable antifraude 3x4+6N para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	42.15
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	42.15
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	42.15
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP14	NP14 - PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 Ducto 1" PVC	ML	161.49

Este ítem consiste en la instalación de acometida parcial 3 N°8+1 N°14 Ducto 1" para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	161.49
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	64.49
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	97.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	161.49
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP15	NP15 - PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML	50.00

Este ítem consiste en la instalación de acometida parcial 3 N°2/0+1 N°1/0+1 N06 para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	50.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	16.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	34.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	50.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP16	NP16 - PROV ELEC	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m	UN	2.00

Este ítem consiste en la instalación de bajante con tubo Conduit imc 3" para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP18	NP18 - PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PIERCIENG AUTOPERFORANTES	UN	16.00

Este ítem consiste en el suministro e instalación de conectores piercieng autoperforantes para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	16.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	12.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	16.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP21	NP21-PROV ELEC	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te	UN	4.00

Este ítem consiste en la instalación de puesta a tierra de baja tensión para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	25.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP22	NP22 - PROV ELEC	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS, inc totalizador, interru	UN	4.00

Este ítem consiste en la instalación de tablero parcial de 18 circuitos para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	4.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

- **COLECTOR**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
760	2.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO. No inc retiro	M3	1586.00

Este ítem consiste en mantener a diario la comisión topográfica para realizar localización en el área requerida.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1586.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	40.77
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	110.58
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	151.35
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	9.66%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
762	2.3	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio	M3	160,00

Este ítem consiste en realizar relleno con material max 2" en el colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	160,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	95.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	95.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	59.69%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
765	2.6	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES	0,50

Este ítem consiste en realizar relleno con material max 2" en el colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	0,50
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	0,50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	0,50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
772	5.1	CONCRETO 13.8 Mpa, (2000psi), solado conc limpie	M3	0.90

Este ítem consiste en 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	0.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	0.18
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	0.72
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	0.72
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
773	5.2	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	15,58

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para las zapatas del colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	15,58
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	6.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	42.36%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
774	5.3	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	6,86

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para las columnas del colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6,86
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	6.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	94.75%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
775	6.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	8299.00

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion del colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8299.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	593.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	243.75
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	837.65
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	10.09%

- **SENDERO TIPO 1**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
777	1.1.1.2	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	94,00

Este item consiste en realizar descapote mecanico del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	94,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	94,00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	94,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
785	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa (4000 psi) Premezcla Aceler	M3	28.20

Este item consiste en realizar fundida de hormigón (concreto) para zapatas del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	28.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	5.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2.10
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	7.10
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	25.18%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
786	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	188,00

Este item consiste realizar fundida de concreto premezclado para los pedestales del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	188,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	37.80
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	37.80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	20.11%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
789	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	82.070,93

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion de las zapatas del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	82.070,93
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	237.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	378.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	615.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	0.75%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
791	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 1 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	252,02

Este item consiste en el armado de la estructura en madera del sendero sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	252,02
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	55.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	55.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	21.82%

- **SENDERO TIPO 3**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
820	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	4905.44

Este ítem consiste en el procesamiento, figuración e instalado de acero para el sendero tipo 3.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4905.44
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	498.97
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	835.74
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	99.79
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1434,50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	29.24%

- **SENDERO TIPO 4**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
836	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	13.096,43

Este ítem consiste en el armado de la estructura para la cimentacion del sendero tipo 4.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	13.096,43
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	9.77
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	9.77
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	0.07%

- **PUENTE EN CONCRETO 2**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
855	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	18,90

Este ítem consiste en 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	18.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	8.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	5.40
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	13.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	71.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
856	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	36.27

Este item consiste en realizar fundida de hormigón (concreto) para columnas del Puente en concreto 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	36.27
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	18.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	15.40
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	33.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	92.64%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	18.806,47

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

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	18.806,47
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2162,30
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	4542.88
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6705.18
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	35.65%

- **ZONAS VERDES**

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
880	1.4.1	TALA DE ARBOLES CLASE IV (15m < H < 20 m) No incluye desenraice ni transporte residuo	ARBOL	52.00

Este ítem consiste en realizar tala de los árboles clase IV.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	52.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	23.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	11.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	18.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	52.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
886	3.1.1	CERRAMENTOS DE PROTECCIÓN (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 reposición de cerramentos del 25%)	UN	150.00

Este ítem consiste en realizar cerramiento a los árboles para protegerlos durante la etapa de construcción.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	150.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	51.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	9.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	61.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	40.67%

- **Análisis de ejecución por capitulo:**

CAPITULOS	CONDICION MODIFICATORIA	% INCIDENCIA	EJECUTADO CAPITULO	% EJEC
CONSTRUIR MUSEO	$ 10,206,471,810.00	37.90%	$ 2,488,744,494.18	24.384%
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1	$ 504,250,267.00	1.87%	$ 233,503,645.20	46.307%
CONSTRUIR SALA AMBIENTAL	$ 901,423,641.00	3.35%	$ 89,446,944.02	9.923%
CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS	$ 197,449,974.00	0.73%	$ 24,039,823.13	12.175%
DISPOSICIÓN FINAL	$ 5,620,700.00	0.02%	$ -	0.000%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2	$ 2,054,496,540.00	7.63%	$ 796,025,808.74	38.746%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5	$ 528,000,865.00	1.96%	$ 170,584,483.50	32.308%
CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1	$ 392,692,081.00	1.46%	$ 60,705,555.96	15.459%
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO	$ 443,419,447.00	1.65%	$ -	0.000%
CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO	$ 2,621,909,580.00	9.74%	$ 373,536,580.77	14.247%
CONSTRUIR COLECTOR	$ 537,802,821.00	2.00%	$ 85,686,671.38	15.933%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 1	$ 2,891,125,761.00	10.74%	$ 214,713,239.49	7.427%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 2	$ 1,140,241,192.00	4.23%	$ 16,584,173.94	1.454%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 3	$ 1,480,844,377.00	5.50%	$ 306,469,382.42	20.696%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 4	$ 1,137,331,597.00	4.22%	$ 17,790,964.81	1.564%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1	$ 189,483,301.00	0.70%	$ 26,823,887.58	14.156%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2	$ 645,624,879.00	2.40%	$ 144,198,474.66	22.335%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3	$ 339,364,450.00	1.26%	$ 78,753,399.48	23.206%
CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION)	$ 404,977,643.00	1.50%	$ 323,442,996.00	79.867%
VIA DE ACCESO	$ 91,438,636.00	0.34%	$ 91,361,704.00	99.916%
CERRAMIENTO LOTE ALCALDIA	$ 54,521,457.00	0.20%	$ 33,195,601.65	60.885%
MANEJO DE AGUAS	$ 12,535,260.00	0.05%	$ 12,117,418.00	96.667%
COSTO TOTAL DE OBRA	$ 26,781,026,299.00		$ 5,587,725,248.91	20.750%
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 25,000,000.00	0.09%	$ -	0.000%
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 10,008,410.00	0.04%	$ -	0.000%
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22,100,000.00	0.08%	$ -	0.000%
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22,500,000.00	0.08%	$ -	0.000%
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 5,500,000.00	0.02%	$ -	0.000%
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 28,000,000.00	0.10%	$ -	0.000%
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 35,000,000.00	0.13%	$ -	0.000%
TOTAL	$ 26,929,134,709.00	100.00%	$ 5,587,725,248.91	20.750%

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 7 correspondiente al periodo 10 de agosto de 2023 al 9 de septiembre del 2023 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

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Lab	Norma / Espec	Resultados		Análisis Resultados	Observaciones
	C / I*						% Cump.	% Obtenido	Cumple (S//N)	
10/08/2023	I	SUB BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	95.67%	S	CALLE 2 SENDERO ROSA BLANCA
10/08/2023	I	SUB BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	97.77%	S	CALLE 2 SENDERO ROSA BLANCA
10/08/2023	I	BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	94.64%	S	PLAZOLETA CALLE 5 IMDER
10/08/2023	I	BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	93.02%	S	PLAZOLETA CALLE 5 IMDER
16/08/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	109.10%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
16/08/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	105.60%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
22/08/2023	I	SUB BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	102.21%	S	BAHIA 6 PARQUEADERO CALLE 2
22/08/2023	I	SUB BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	95.44%	S	BAHIA 5 PARQUEADERO CALLE 2
22/08/2023	I	SUB BASE GRANULAR	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	86.36%	N	CALLE 2 SENDERO TIPO 3

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Lab	Norma / Espec	Resultados		Análisis Resultados	Observaciones
	C / I*						% Cump.	% Obtenido	Cumple (S//N)	
22/08/2023	I	MEJORAMIENTO DE RIO 2"	DENSIDAD DE CAMPO METODO CONO DE ARENA	PMAV - CALLE 2	Ingegar Ingenieria	E-161-13	90%	99.76%	S	SENDERO CALLE 2
25/08/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	107.70%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
25/08/2023	I	CONCRETO 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	116.70%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
25/08/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	103.10%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
28/08/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	114.00%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
07/09/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	109.40%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
07/09/2023	I	CONCRETO 4000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	109.00%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.
07/09/2023	I	CONCRETO 3000 PSI	ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION	ALMAVIVA	Ingegar Ingenieria	INV-E-410	100%	115.40%	S	3 CILINDROS FALLADOS 7-14-28, CUMPLEN.

En el presente periodo que comprende el informe mensual No 7 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.

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	947.473.870	1.049.170.132	431.217
	GEOGRAFICAS	4°07'15.86716" N	73°38'04.81969" W	449.416

1.2.5.2 CARTERAS

Se adjunta por parte del contratista de obra las carteras topográficas como anexo de las memorias de cálculo para el informe mensual N°7.

1.2.5.3 PLANOS INCLUIDOS LA NUBE DE PUNTOS TOPOGRAFICOS Y CURVAS DE NIVEL

Se adjuntan al presente informe los planos topográficos de las actividades realizadas durante el presente periodo.

1.2.6 CLIMATOLOGIA

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

ESTADO GENERAL DEL TIEMPO																														
FECHA	DIA																													
	AGOSTO																			SEPTIEMBRE										
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
Lluvias moderadas			X			X				X			X		X						X		X							X	
Lluvias intensas		X					X																			X	X				

Durante el presente periodo el estado climático ha tenido incidencia positiva sobre el proyecto debido a que las condiciones de lluvia intensa han sido del 15.38%, de lluvia moderada han sido del 30.77% y se han presentado días totalmente soleados en un 53.85%, se adjunta al presente informe documento de control estado del tiempo para el periodo.

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 completa.
Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos:	X		X		Aunque la han entregado tarde, si han aportado la documentación respectiva
· SOAT					
· Seguro de automóviles contra todo riesgo					
· Tarjeta de propiedad					
· Licencia de conducción de la persona responsable					
El contratista ha entregado a la gestoría copia de todos los documentos antes mencionados.		X		X	Ha sido entregada de forma tardía
El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal.		X		X	Se realiza solicitud de pago de seguridad social, sin embargo, a la fecha no ha entregado.
Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo.		X		X	Se ha presentado seguridad social.
Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente.		X		X	No se 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	Ya se realizó la solicitud de seguridad social.

1.3.1 LABORAL

1.3.1.1 REGISTRO DE PERSONAL

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA N°1
PAOLA ANDREA CASTRO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA N°2
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	INGENIERO ESTRUCTURAL
MARIA DEL PILAR AREVALO	INGENIERA AMBIENTAL
HECTOR HERRERA TORRES	INGENIERO HIDRAULICO
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICO
RICARDO ERNESTO VENEGAS	BIOLOGO
SANDRA MARCELA IREGUI	HSE N°1
BETSY ANDREA FIERRO GUZMAN	HSE N°2
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO	INGENIERA DE COSTOS Y PROGRAMACION
MARIA ALEJANDRA ORTIZ	PSICOLOGA
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO

DANIELA LILIANA CRISTANCHO	AUX DE INGENIERIA
DIEGO ALEJANDRO GOMEZ FORERO	AUX DE ARQUITECTURA
CAMILO ANDRES CABALLERO	GERENTE DE OBRA
LEIDY PAMELA GALINDO DIAZ	AUXILIAR CONTABLE
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA
LAURA VALERIA CASTILLO	AUXILIAR ADMINISTRATIVA
LINA SANCHEZ	COORDINADORA ADMINISTRATIVO

Se anexa al presente informe el documento control personal obra.

1.3.1.2 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL

- **Personal Administrativo**

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO / ADMINISTRATIVOS	IDENTIFICACION	TIPO DE VINCULACION	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA	17202-118844	INDEPENDIENTE	9455293703	9455293703
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA N°1	25202-160586	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
PAOLA ANDREA CASTRO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA N°2	A71352012-1121844983	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	INGENIERO ESTRUCTURAL	17202-118844	INDEPENDIENTE	9455293703	9455293703
MARIA DEL PILAR AREVALO	INGENIERA AMBIENTAL	25238-219647	INDEPENDIENTE	9456188293	9456133240
HECTOR HERRERA TORRES	INGENIERO HIDRAULICO	25202- 198443	INDEPENDIENTE	9455285761	9456133240
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICO	CL205-66378	INDEPENDIENTE	9455151249	9456133240
RICARDO ERNESTO VENEGAS	BIOLOGO	11446115	INDEPENDIENTE	9455130669	9456133240
SANDRA MARCELA IREGUI	HSE N°1	4561 DEL 2017	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
BETSY ANDREA FIERRO GUZMAN	HSE N°2	79987 DEL 2016	INDEPENDIENTE	9456132801	9456132801
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO	INGENIERA DE COSTOS Y PROGRAMACION	25202-388851	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
MARIA ALEJANDRA ORTIZ	PSICOLOGA	5407 DEL 2018	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO	ESTUDIANTE	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
KAREN ALEXANDRA ASTROS JARA	AUX DE INGENIERIA 2	091037-0582239 CND	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CAMILO ANDRES CABALLERO	GERENTE DE OBRA	25202-793709	DEPENDIENTE	8626693677	9456133240
KERLY MONTERO	COORDINADORA ADMINISTRATIVO	30.081.485	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
KAREN VARGAS	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	107162812	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
LEIDY PAMELA GALINDO DIAZ	AUXILIAR CONTABLE	1121916871	DEPENDIENTE	149763827	149763827
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
LAURA VALERIA CASTILLO	AUX DE INGENIERIA 1	1006777017	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801

- **Personal Operativo**

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO / OPERATIVOS	IDENTIFICACION	TIPO DE VINCULACION	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO	86068918	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOSE OLIVEROS CASTRO CESPEDES	CADENERO	86072316	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
OMAR ABELARDO CAMEJO	TOPOGRAFO	1121896372	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
YEISON DAVID CANDIA CARDENAS	CADENERO	1121943873	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
LIDERMAN CRUZ	OPERADOR	17331221	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR	1125862	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ANDRES FELIPE ORJUELA	OPERADOR	1006032444	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
PEDRO RIAÑO AVENDAÑO	OPERADOR	7475935	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
LUIS CARLOS MORALES TIMON	OPERADOR	93202331	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
GONZALO IVAN JARA CABRERA	OPERADOR	86081505	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
RICHARD FABIAN PINZON VASQUEZ	OPERADOR	1125470469	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JONNIS ANTONIO PEREZ SALGADO	OPERADOR	85471034	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
GIOVANNY ARLEY BERNAL	OFICIAL	11449960	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
LEONARDO STIVEN CANO DUARTE	AYUDANTE	1119891984	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ	AYUDANTE	17342584	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ	AYUDANTE	1122921035	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
MARCEMILIANO CONTRERAS LINDARTE	AYUDANTE	148215010	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
DUILAN GUILLERMO CEBALLOS ZARATE	AYUDANTE	1121941370	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ROLAND STEVEN LOSADA MUÑOZ	AYUDANTE	1092850994	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
OSMAN DE JESUS URREGO RESTREPO	AYUDANTE	71942236	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HECTOR RAFAEL GAMBOA VELAZQUEZ	AYUDANTE	6351211	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	MAESTRO	112183049	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ERIC ANDRES ALVARADO	AYUDANTE	1121921917	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JHON FREDY HOYOS	AYUDANTE	112413284	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
EDUAR FRAN BELTRAN BARON	AYUDANTE	74355559	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
WILLIAM ALEXANDER VELEZ MARIN	AYUDANTE	1120558658	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ANDRES RICARDO VELEZ	AYUDANTE	1120562693	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOSE GABRIEL CHIASABA GIRALDO	AYUDANTE	1121820595	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOHAN XAVIER AULAR PEREZ	AYUDANTE	2373902	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO / OPERATIVOS	IDENTIFICACION	TIPO DE VINCULACION	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
FERNEY ANDRES SUAREZ MARTINEZ	AYUDANTE	92498379	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
RICARDO POLANIA MEDINA	AYUDANTE	12122418	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CARLOS HUMBERTO GAONA CUELLAR	AYUDANTE	12122344	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
INDERVID ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA	AYUDANTE	6432087	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
EDWARD ANDRES GARZON CARVAJAL	AYUDANTE	1006824678	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ANDERSON JAVIER COGUA COBA	AYUDANTE	1007747473	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOSE LOPEZ DORADO	MAESTRO	98326188	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HUMBERTO AGUELO RINCON	AYUDANTE	86045164	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
OLIVER ANDREY AGUDELO AGUDELO	AYUDANTE	1121947390	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
DEIVI FEDERICO RODRIGUEZ ROMERO	AYUDANTE	86075041	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JUAN PABLO GALLEGO CAMACHO	AYUDANTE	10179560	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
FRANKLIN DIEGO RIASCOS MUÑOZ	OFICIAL	98346621	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
DAMIAN ARMANDO GUTIERREZ CRUZ	AYUDANTE	86071296	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
OMAR YESID ARCIA BENAVIDES	AYUDANTE	1102874552	DEPENDIENTE	9456352525	9456352525
DANIEL LONDOÑO	INGENIERO MUSEO	75094586	DEPENDIENTE	9456133240	70126720
DANIEL BERNARDO CORTEZ	MAESTRO	1122649129	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOSE RAFAEL JIMENEZ PEÑA	AYUDANTE	6531610	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ALEXIS JAHIDERSON CIFUENTES ROBAYO	AYUDANTE	1234789493	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
OMAR HERNAN SAAVEDRA	AYUDANTE	1121902422	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
WILLI FRANCESCO PATIÑO	AYUDANTE	86083364	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ROBERT FAUSTINO MERIDA RODRIGUEZ	AYUDANTE	6115441	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
MAXIMILIANO FAJARDO CONTRERAS	AYUDANTE	1148216450	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
WILSON ANDRES OSORIO ROLDAN	AYUDANTE	109961821	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JEER FONSO VELALCAZAR PIEDRADITA	AYUDANTE	76043195	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
EVER WILDER HERNANDEZ VARGAS	AYUDANTE	1006798862	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CESAR CAMILO CORTES ROJAS	OFICIAL	1121928739	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CRISTIAN ALBEIRO VELANDIA	AYUDANTE	11219699436	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HOWARD STEVEN GONZALES PEREA	AYUDANTE	1192736609	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CARLOS JOSE ALFONZO PARRA	AYUDANTE	7153375	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOHN FREDY CASTELLANOS RODRIGUEZ	AYUDANTE	1124191013	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO / OPERATIVOS	IDENTIFICACION	TIPO DE VINCULACION	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
GUSTAVO ADOLFO LOAIZA GALLEGO	AYUDANTE	1093217978	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOSE JHONATAN MOLINA ECHAVARRIA	AYUDANTE	1013582122	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JOSE ENRIQUE LINDARTE TORRES	AYUDANTE	938348	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ANGELO DEIVER SANCHEZ ARROYO	AYUDANTE	1121878171	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JORGE LUIS NAVAS	AYUDANTE	5151582	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
WILSON GARCIA MARULANDA	AYUDANTE	10111882	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
MICHAEL DANIEL FERNANDEZ MEZA	AYUDANTE	6351446	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
YENILSON ALEXANDER HERRERA GOMEZ	AYUDANTE	1121827894	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HOOVER ANTONIO LOPEZ GIRALDO	AYUDANTE	16114293	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
HUMBERTO SERRANO VERA	AYUDANTE	1121821304	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
YAN FELIPE CEDIEL BORJA	AYUDANTE	1121877162	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CRISTIAN ALEXANDER SEGURA GUERRERO	AYUDANTE	1121863558	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ERIKA LONDOÑO GOMEZ	INGENIERA MUSEO	43455805	DEPENDIENTE	9456281462	7891093081
ALEXANDER CARDOZO MADRID	OFICIAL	1121890477	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
ROGER MANUEL GARCIA SOSA	OFICIAL	86059887	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
EDILSON PINILLA PINILLA	OFICIAL	79832468	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
FRANKLIN BELTRAN REYES	AYUDANTE	17336402	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
FERNANDO YAMID CALDERON LEON	AYUDANTE	1066875045	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
FERNANDO SERRANO MORENO	MAESTRO	93129456	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
DIEGO ANDRES SERRANO PARRA	OFICIAL	1010057582	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ	AUX DE OBRA	1193092903	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
YORMAN STIVEN AGUIRRE SACRISTAN	OFICIAL	1125476543	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
OSCAR JULIAN HERNANDEZ	AUX DE OBRA	1121924041	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE	6844763	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
BRAYAN ALVAREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE	112197785	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JHON FREDY BARRETO	AYUDANTE	1121907667	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
WILSON JAVIER MEDINA	AYUDANTE	1121883650	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
EDITH YOER TORRES BERNAL	AYUDANTE	17267260	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
JHON CARLOS GIL FLOREZ	OFICIAL	86055671	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
FERNANDO CARMAGO BECERRA	AYUDANTE	6366031	DEPENDIENTE	9456132801	9456132801
CAMILO PLATA	INGENIERO ELECTRICO	1053767253	INDEPENDIENTE	9456133240	70613796

1.3.2 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA
12-08-2023	Medidas de manejo de concretos, mezclados en sitio y lavado de herramienta y equipos
14-08-2023	Cuidado de manos
15-08-2023	Elementos que tiene el botiquín
16-08-2023	Cuidados con el uso de pintura
17-08-2023	Uso de EPP, orden y aseo
18-08-2023	*Enfermedades de transmisión sexual*
19-08-2023	Charla Política del SGSST
22-08-2023	Pausa activa, calistenia
23-08-2023	Efectos del sol para la salud
24-08-2023	Precaución con las escaleras; sismo, simulacro, punto de encuentro
25-08-2023	Uso de herramientas
26-08-2023	Los peligros y riesgos
28-08-2023	Accidentes ofídicos
29-08-2023	Pausa activa
30-08-2023	Los efectos del consumo de alcohol
31-08-2023	Trabajo en caliente + excavación + evaluación
01-09-2023	Sustancias psicoactivas
02-09-2023	Manejo integral
04-09-2023	Golpe de calor
05-09-2023	¿Qué es la depresión – estrés y ansiedad?
06-09-2023	Un casco de seguridad puede salvarlo
07-09-2023	Es imposible eliminar todos los riesgos, pero si podemos controlarlos
08-09-2023	Prácticas de almacenamiento
09-09-2023	Servicios ecosistémicos
12-08-2023	Llegadas tarde, orden y aseo
14-08-2023	Pausa activa – orden y aseo

Se adjunta al presente informe documento de control de seguridad industrial.

	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		X		
Nocturna		X		
CENTRO DE ATENCIÓN INMEDIATA				
Convenio centro de asistencia		X		
Afiliación del Personal al Sistema de Seguridad Social y ARP	X			INCOMPLETO

- **GESTION HSE**

INDICADORES HSE			
Total, de HHTT Mes:	133	Total, HHTT acumuladas:	133
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 (SI SE PRESENTO)			

1.4 GESTION AMBIENTAL

Se adjunta al presente informe de implementación al plan de manejo ambiental, acta de seguimiento ambiental y ficha seguimiento y manejo de tala.

ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL	AVANCE DE LA ACTIVIDAD	OBSERVACIÓN / ACCIÓN
Cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental	7%	Se han implementado las medidas de manejo
Cumplimiento de Plan de Gestión social	7%	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	40%	Se ha realizado la implementación de la fichas de manejo en 6 zonas de intervención
Cumplimiento al plan de manejo de plantas Epifitas	73%	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*	39%	A la fecha se ha realizado el aprovechamiento forestal de 145 Individuos arbóreos incluido en el permiso ambiental

- **SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

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 perimetro	X		SI	6	
	Zonificación de la obra	X		SI	6	
	Lona de Cerramiento			N/A	3	
	Cinta de Reflectiva	X		SI	3	
	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	29	
				PROMEDIO	3.625	

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	4	
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	3	
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	4	
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	3	
	Programa de información a a la comunidad	X		SI	4	
	Socializaciones	X		SI	5	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	23	
				PROMEDIO	3.833333333	

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	3	
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	3	
	Ficha de control de actividades			N/A	2	
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	3	
	Elementos de protección personal	X		SI	3	
	Extintores	X		SI	3	
	Medidas de Contingencia	X		SI	3	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	25	
				PROMEDIO	3.125	

MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS	Capacitación del Personal			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Mantenimiento Preventivo			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Definición de Horarios de trabajo			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Ficha de control de actividades			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Uso de equipos en buen estado,			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Elementos de protección personal			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Extintores			N/A		PARA ESTE PERIODO
	Medidas de Contingencia			N/A		PARA ESTE PERIODO
	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	

CAMPAMENTO, ALMACENAMIENTO DE MATERIALES Y COMBUSTIBLES						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
CUIDADOS AMBIENTALES	Programa de manejo y almacenamiento de materiales	X		SI	3	
	Almacenamiento adecuado de combustibles	X		SI	2	
	Localización y señalización en el Campamento	X		SI	5	
	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X		SI	5	
	Obras de contención			N/A	0	
	Capacitación del Personal	X		SI	6	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	21	
				PROMEDIO	3.50	

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACIÓN	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal	X		SI	3	
	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	6	
	Arboles talados	X		SI	6	
	Arboles podados	X		SI	2	
	Arboles bloqueados			N/A		
	Arboles sembrados			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	29	
				PROMEDIO	4.142857143	

SUELO						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA				
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal	X		SI	4	
	Separación y clasificación	X		SI	3	
	Disposición Final			SI	6	
	Programación de retiro	X		SI	3	
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X		SI	2.5	
	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	2.5	
	Almacenamiento de materiales y combustibles	X		SI	3	
	Campamento	X		SI	5	
	Manejo de Vegetacion	X		SI	2.5	
	Estabilidad de Taludes	X		SI	2.5	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	34	
				PROMEDIO	3.4	

AGUA						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal	X		SI	5	
	Manejo Escorrentía	X		SI	2.5	
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.	X		SI	2	
	Medidas de contingencia		X	N/A		
	Zonas de trabajo secas	X		SI	2	
	Manejo nivel freático	X		SI	2	
	Separación y clasificación de vertimientos	X		SI	2	
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)		X	SI	5	USOS DE UNIDAD SANITARIAS PORTATILES
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	18	
				PROMEDIO	3.0	

RESOLUCIONES		NUMERO	
CONCESIÓN DE AGUAS		N.A.	
CONCESIÓN DE AGUAS SUBTERRANEAS		N.A.	
OCUPACIÓN DE CAUCE	Permiso ocupación de cauce Caño Rosa Blanca Permiso ocupación de cauce Caño Arrocito Permiso ocupación de cauce Caño Armadillo	PS-GJ 1.2.6.22.0474 PS-GJ 1.2.6.22.0475 PS-GJ 1.2.6.22.0476	**se encuentra en tramite ante CAR**

AIRE						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	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 acoplos 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	3	
	Aseo Interno y externo de la obra	X		SI	3	
	Uso de equipos en buen estado	X		SI	3	
	Apantallamiento sonoro del área			N/A	0	
	Planificación de horarios de trabajo	X		SI	6	
	Medidas de Contingencia	X		SI	6	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	40	
				PROMEDIO	4	

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:

MAQUINARIA Y EQUIPO																														
	AGOSTO																						SEPTIEMBRE								
TIPO DE MAQUINARIAY 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
Retrocargador pajarita 1 (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	X
Retrocargador pajarita 2 (PEDRO)	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X		
Retrocargador pajarita 3 (GONZALO)	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X				X										X
Vibro compatador (JHONNY)	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	X
Mini cargador 1 (ANDRES)	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	X
Mini cargador 2 (FABIAN)	X	X	X		X	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X		X												X
Excavadora (LIDERMAN)	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	X

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 RELACION DE PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA N°1
PAOLA ANDREA CASTRO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA N°2
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	INGENIERO ESTRUCTURAL
HÉCTOR HERRERA TORRES	ING. HIDRÁULICO
MARIA DEL PILAR AREVALO RESTREPO	INGENIERA AMBIENTAL
RICARDO ERNESTO VENEGAS BUSTOS	BIOLOGO
SANDRA MARCELA IREGUI BARRAGAN	HSE N°1
BETSY ANDREA FIERRO GUZMAN	HSE N°2
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO REYES	COSTOS Y PROGRAMACION
MARIA ALEJANDRA ORTIZ BOCANEGRA	PSICOLOGA
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO
ROSA ELVIRA HERNANDEZ	VETERINARIA
DANIELA LILIANA CRISTANCHO	AUX DE INGENIERIA
DIEGO ALEJANDRO GOMEZ FORERO	AUX DE INGENIERIA
MARCO ANTONIO PATERNINA	ING FORESTAL
DARIO ALFONSO SANCHEZ	ING FORESTAL
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ LANDINES	ING ELECTRICO
CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	ING PROYECTOS

1.5.4 DOCUMENTACION DEL CONTRATO

DOCUMENTO	No	FECHA	DESCRIPCIÓN
RESOLUCION	1010-67.21/503	26-12-2022	Resolución de adjudicación
CONTRATO	3950-2022	31-12-2022	Suscripción contrato de obra publica
MODIFICACION	No 01	10-02-2023	Modificación forma de pago, plazo de ejecución y demás aclaraciones
MODIFICACION	No 02	27-03-2023	Cambio de representante legal
MODIFICACION	No 03	14-06-2023	Acta de menores y mayores cantidades
ACTA	01	10-02-2023	Se suscribe el inicio del contrato

1.5.5 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
41	13-07-2023	Alcaldía de Villavicencio – oficina de contratación
42	19-07-2023	Parque metropolitano alma viva
43	27-07-2023	Parque metropolitano alma viva
44	02-08-2023	Maderas el vergel
45	03-08-2023	Parque metropolitano alma viva

1.5.6 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO

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

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA (PERIODO 10/08/23 - 09/09/23)				
FECHA	REFERENCIA-	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
10/08/2023	CI-684-2023-093	OBSERVACIONES INFORME MENSUAL #4 OBRA	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
10/08/2023	CI-684-2023-094	REQUERIMIENTO A LAS OBLIGACIONES DE PAGO AL SISTEMA INTEGRAL DE SEG. SOCIAL	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
11/08/2023	CI-684-2023-095	APROBACION INFORME CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO DE FAUNA #5	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
11/08/2023	CI-684-2023-096	NOTIFICACIÓN DE ATRASO DE OBRA Y SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA DEL CONTRATO DE OBRA NO 3950 DE 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
11/08/2023	CI-684-2023-097	SOLICITUD SOPORTES LEGALES DE INVERSIÓN DE RECURSOS DE ANTICIPO DEL CONTRATO DE OBRA NO 3950 DE 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
16/08/2023	CI-684-2023-098	NOTIFICACIÓN ATRASO DE OBRA SEMANA 27 Y SOLICITUD PLAN DE CONTINGENCIA CONTRATO DE OBRA NO 3950 DE 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
16/08/2023	CI-684-2023-099	VIABILIDAD MODIFICACIÓN CLAUSULA 8 FORMA DE PAGO DEL CONTRATO DE OBRA NO 3950 DE 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	ING. LEIDY HUERTAS, SEC. INFRAESTRUCTURA
17/08/2023	CI-684-2023-100	APROBACION ORDENES DE OPERACIÓN 66, 67, 68, 69, 70 Y 71 CON RECURSOS DE ANTICIPO CONTRATO DE OBRA 3950 DE 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	ING. LEIDY HUERTAS, SEC. INFRAESTRUCTURA
18/08/2023	CI-684-2023-101	REITERACIÓN SOLICITUD DE REQUERIMIENTOS DE CALIDAD Y MECÁNICOS DEL MATERIAL MADERA "PINO PATULA" GRUPO ES6 ACORDE LO ESTIPULADO EN LA NSR-10 Y LA NTC-2500DEL CONTRATO DE OBRA NO 3950 DE 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
24/08/2023	CI-684-2023-101-1	PROPUESTA DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA DEBIDO A LA PROBLEMÁTICA PRESENTADA EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO QUE AFECTA EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 3950 DE 2023.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
25/08/2023	CI-684-2023-101-2	APROBACIÓN DE REPROGRAMACIÓN DE OBRA DEBIDO A LA PROBLEMÁTICA PRESENTADA EN LA CIUDAD DE VILLAVICENCIO QUE AFECTA EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA NO. 3950 DE 2023.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
28/08/2023	CI-684-2023-102	APROBACIÓN INFORME CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO DE FAUNA #6	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022

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

RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA (PERIODO 10/08/23 - 09/09/23)				
FECHA	REFERENCIA-RADICADO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
10/08/2023	OF-1202-19.18/0417	ENTREGA OPORTUNA INFORMES MENSUALES	ING. LEIDY HUERTAS - DIR. DE OBRAS CIVILES SEC. INFRA.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
01/09/2023	OF-1202-19.18/0449	SEGUIMIENTO PAGO POLIZA SEGUROS MUNDIAL	ING. LEIDY HUERTAS - DIR. DE OBRAS CIVILES SEC. INFRA.	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
10/08/2023	OF-C3950-2032-086	RESPUESTA RADICADO 16472 DEL 29/06/2023 SOLICITUD ESTADO ACTUAL DE LA REVISION DE LA FICHA DE MANEJO DE CHIGUIRO PARA EL PROYECTO PARQUE METROPOLITANO ALMAVIVA.	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
24/08/2023	CONSEC: 090/2023	SOLICITUD DE PRORROGA N_01 AL CONTRATO DE OBRA 3950 DEL 2022	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
24/08/2023	OF-C3950-2032-091	ENTREGA DEL INFORME DE CUMPLIMIENTO PLAN DE MANEJO DE FAUNA N°6, PARA REVISIÓN POR PARTE DE INTERVENTORIA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
25/08/2023	CONSEC: 090-A/2023	REPROGRAMACION DE CRONOGRAMA AL CONTRATO DE OBRA 3950 DEL 2022	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
01/09/2023	OF-C3950-2032-094	ENTREGA OBSERVACIONES ESTRUCTURALES – PASOS ELEVADOS EN CONCRETO	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
04/09/2023	CONSEC: 098/2022	ACUERDO DE PAGO DE LA POLIZA DEL CONTRATO 3950 DE 2022	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
05/09/2023	OF-C3950-2032-097	ENTREGA DE MEMORIAS DE CÁLCULO Y ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA

1.5.7 COPIA DE LA BITACORA

La copia de la bitácora correspondiente para el informe mensual No 6 correspondiente al periodo 10 de agosto de 2023 al 9 de septiembre de 2023 reposa como anexo en el informe mensual No 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).

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.

Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. 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**		

Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. ORDEN
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**		

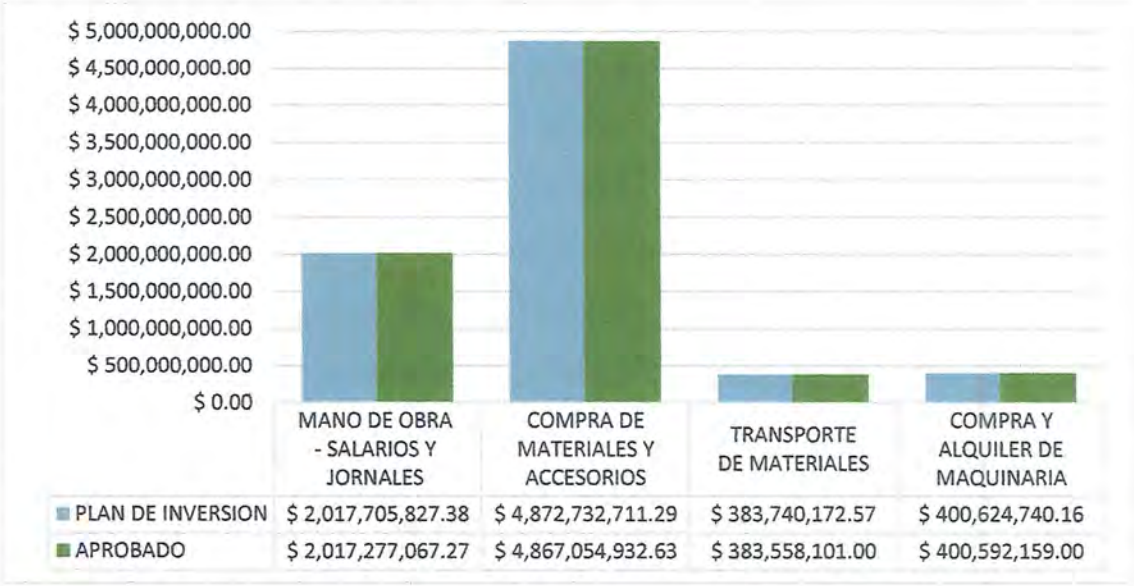
Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. ORDEN
25	26/05/2023	FERRETERIA MEGAIMPORTACIONES LA IMPERIAL	$ 52,415,759.00	4	Pago factura 2413 Compra 1 motobomba, 3 mezcladoras, 2 ranas, 1 canguro, 1 pulidora, 1 benitin
		TOTAL	**$ 52,415,759.00**		
26	26/05/2023	LOPEZ DORADO JOSE DOLORES	$ 28,196,258.60	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**		

Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. ORDEN
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**		

Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. ORDEN
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**		

Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. ORDEN
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**		

Or. OP	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFEC.	DESCR. ORDEN
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**		
TOTAL APROBADO			**$ 7,668,482,259.90**		



1.6.2 PAGOS REALIZADOS

Pagos que se encuentran en trámite durante la ejecución del contrato en donde se relaciona programado vs lo ejecutado expresado en el siguiente cuadro:

PARCIAL No	PERIODO	PROGRAMADO	AVANCE EJCUTADO	VALOR NETO	VALOR AMORTIZADO	VALOR PAGO
1	10/02/2023 AL 09/03/2023	0.38%	1.36%	$256.514.556,90	$109.934.810,10	$366.449.367,00
2	10/03/2023 AL 09//04/2023	1.45%	1.65%	$311.637.751,60	$133.559.036,40	$445.196.788,00
3	10/04/2023 Al 09/05/2023	3.16%	0.70%	$ 132.144.765,90	$ 56.633.471,10	$188.778.237,00
4	10/05/2023 Al 09/06/2023	5.07%	5.96%	$423.140.323,90	$181.345.853,10	$604.486.177,00
5	10/06/2023 Al 09/07/2023	8.41%	7.02%	$1,322,650,195.30	$566,850,083.70	$1,889,500,279.00

Nota: En este cuadro se relacionan tramites de pagos de las parciales del contrato en mención.

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

1.6.3 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

A la fecha se ha realizado el trámite para pago de las parciales No 1, 2, 3 y 4 y se realiza el trámite para el pago de acta de cobro parcial No 5 para el contrato 3950 de 2022.

VALOR PROYECTO		$ 26.929.134.918			
ACTA	VALOR PARCIAL	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS	
				$	%
1	$366.449.367,00	$109.934.810,10	$256.514.556,90	$366.449.367,00	1.36%
2	$445.196.788,00	$133.559.036,40	$311.637.751,60	$811.646.155,00	3.01%
3	$188.778.237,00	$56.633.471,10	$132.144.765,90	$1.000.424.392,00	3.715%
4	$604.486.177,00	$181.345.853,10	$423.140.323,90	$1,604,910,569.00	5.96%
5	$1,889,500,279.00	$566,850,083.70	$1,322,650,195.30	$ 3,494,410,848.00	7.02%

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 Interventoría 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	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

acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes	
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	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

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.	
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 interventoría 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. 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.	La interventoría dará cumplimiento a la presente obligación y ha informado al contratista la existencia de la misma para conocimiento
40. Dar cumplimiento íntegramente 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:	
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.	Se ha informado al contratista la necesidad de implementar las recomendaciones para prevenir el contagio del coronavirus COVID 19
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 2023
Permiso ocupación de cauce Caño Arrocito	PS-GJ.1.2.6.220475	3.37.3.021.096	Hasta el 16 de mayo de 2023
Permiso ocupación de cauce Caño Armadillo	PS-GJ.1.2.6.220476	3.37.3.021.097	Hasta el 16 de mayo de 2023

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

TRAMITE	RESOLUCION	VIGENCIA
Licencia de construcción	50001-1-22-0006	Hasta el 18 de febrero de 2024
Licencia de intervención y ocupación del espacio publico	1350-67.17/189 de 2021	Hasta el 27 de octubre de 2023

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

El presente contrato de obra No. 3950 cuyo objeto contractual es "CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META", presenta hasta la fecha un porcentaje de avance programado del 19.26% y un avance ejecutado del 20.75%, con respecto al acta de inicio, la cual fue firmada el día 10 de febrero del 2023 aunque a la fecha no sean presentado inconvenientes durante su ejecución, se realizó el día 14 de junio del 2023 la modificatoria de mayores y menores cantidades con respecto al contrato inicial ya que se ve necesario la ejecución de ítems *nuevos no previstos los cuales son necesarios para garantizar el cumplimiento del contrato, no altero* el valor total del contrato de obra. 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.

Así mismo, debido a la contingencia regional debido al cierre de la vía Bogotá – Villavicencio, y al aumento de las precipitaciones en esta temporada de lluvias, que afecto la ejecución del contrato de obra en cuanto a rendimientos y suministro de materiales provenientes por esta ruta, el contratista de obra solicito una reprogramación de obra sustentada con estas eventualidades, que se viabilizo y aprobó el día 25 de agosto del 2023 por esta interventoría de obra, con el fin de generar holgura a corto plazo en las actividades y poder tener una correcta ejecución del contrato de obra.

Con base en todo lo expuesto anteriormente, el suscrito Interventor certifica que durante el periodo No 7, comprendido entre el 10 de agosto del 2023 al 09 de septiembre del 2023, el contratista ejecuto a satisfacción las actividades objeto del contrato y cumplió parcialmente las obligaciones pactadas.

Aprobación del Informe:

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

16019

INFORME DEL CONTRATISTA

16020

PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA



INFORME MENSUAL N°7

PERIODO DEL 10 DE AGOSTO AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

VILLAVICENCIO, META.

16021

REPUBLICA DE COLOMBIA

Villavicencio
CAMBIA CONTIGO

INFORME MENSUAL N°7

PERIODO DEL 10 DE AGOSTO AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONTRATO DE OBRA No. 3950 DE 2022

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

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022

VILLAVICENCIO 2023

16022

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 12
4.2. CONTROL DE POLIZAS 14
4.3. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL. 14
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 17
4.3.5. AVANCE FINANCIERO 18
5. CONTROL DE PROGRAMACION Y AVANCE DE OBRA 18
5.1. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO. 19
5.2. ACTIVIDADES 93
5.3. REGISTRO FOTOGRAFICO 108
5.4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPLEMENTACION 111
5.5. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 111
5.5.1.PERSONAL ADMINISTRATIVO 112
5.5.2.PERSONAL DE MANO DE OBRA 115
5.5.3.PERSONAL DISCAPACITADO 115
5.5.4.IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO 116
5.5.5.PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES 116
5.5.6.GESTIÓN SOCIAL 117
5.6. ENSAYOS DE LABORATORIO 117
5.7. EQUIPOS Y MAQUINARIA 117
5.8. INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS 118
5.9. PLAN DE MANEJO DE TRAFICO 120
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES 120
7. ANEXOS 121
8. INFORMES 121

1. INTRODUCCIÓN

La Alcaldía Municipal de Villavicencio y su equipo de gobierno "Villavicencio cambia contigo", liderado por su alcalde Felipe Harman, 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°5 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 de 2023 al nueve (9) de septiembre de 2023.

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	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE
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

FECHA DE TERMINACIÓN	VEINTICUATRO (24) DE DICIEMBRE 2023	
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS	
EJECUTADO ACUMULADO	$ 5.587.490.743,00	20.75%
PROGRAMADO ACUMULADO	$ 5.187.177.982,110	19.262%

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 fisico 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 limites de los intereses individuales de los habitantes" (Artículos 5° y 2° respectivamente), Según en 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 doscientos diez (210) días, equivalente al 66.66% 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"	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS	10/02/2023	Doscientos diez (210) días	66.66%

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 20.75% versus un avance programado acumulado del 19.262% 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	$ 26.929.134.709,00
Valor ejecutado del contrato (Mensual)	$ 1.502.073.440,00
Valor ejecutado del contrato (Acumulado)	$ 5.587.490.743,00
Valor Ejecutado Programado (Acumulado)	$ 5.178.177.982,110
Tiempo de ejecución (Acumulado)	Doscientos diez (210) días
Porcentaje programado del contrato (mes)	5.00%
Porcentaje programado del contrato (acumulado)	19.262%
Porcentaje ejecutado del contrato (mes)	5,58%
Porcentaje ejecutado del contrato (Acumulado)	20.75%

GRAFICA AVANCE PROGRAMADO VS FÍSICO

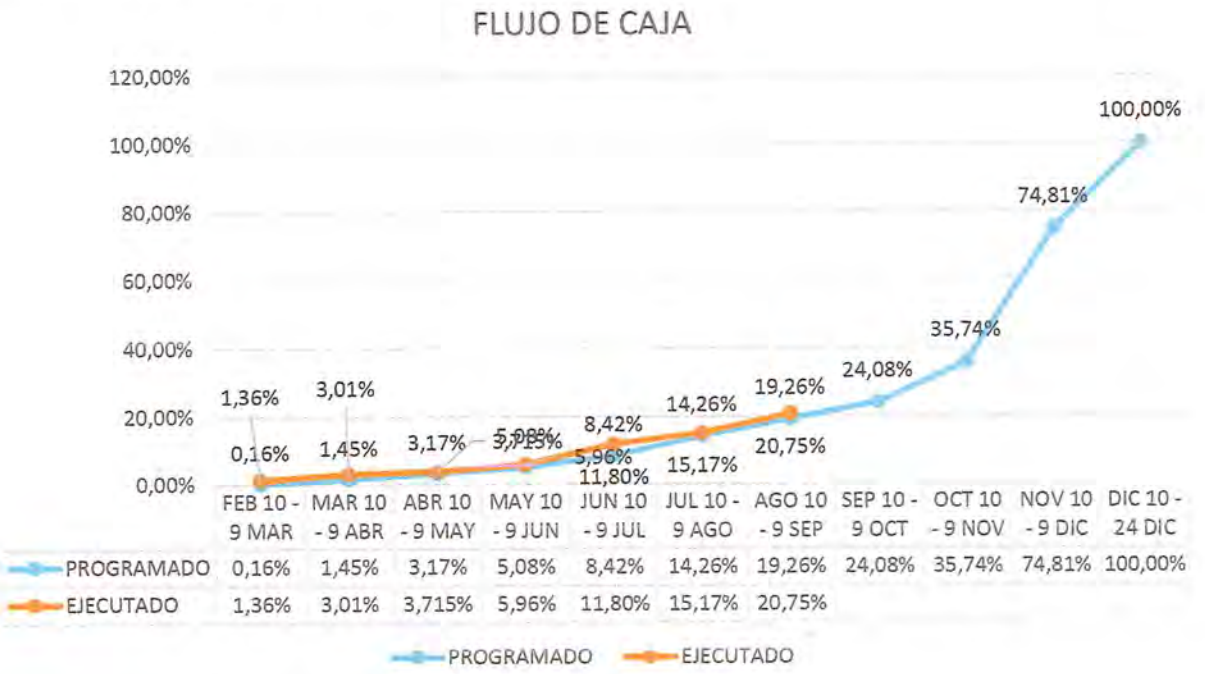


Ilustración 3 Flujo de Caja

3. PROBLEMÁTICAS PRESENTADAS

Para el presente mes el proyecto no presenta inconvenientes durante la ejecución de la obra.

3.1. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL PROYECTO

Se realiza reprogramación de obra, debido a los cierres presentados en la vía Villavicencio – Bogotá, por deslizamientos, los cuales no permitían la llegada de materiales a la obra.

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)

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

4.3. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL.

4.3.1 VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es la suma de VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS M/CTE ($ 26.929.134.709).

4.3.2 REGISTRO PRESUPUESTAL – RP.

R.P No.	FECHA	DENOMINACIÓN	VIGENCIA	RUBRO No.	PRESUPUESTO ASIGNADO
8724	31 de diciembre de 2022	Construcción del parque metropolitano alma viva, en el municipio de Villavicencio, Meta.	Recursos de Crédito	0401 – 2 – 3.40.02.1400.003 - 18	$ 19.781.304.468.99
9	02 de enero de 2023	Construcción del parque metropolitano alma viva, en el municipio de Villavicencio, Meta.	Recursos de Crédito	0401 – 2 – 3.40.02.1400.300 - 18	$ 7.147.830.449,01
TOTALES					$ 26.929.134.9918.00

Tabla 6Registros 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 d ellos 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

4.3.5. RELACIÓN DE MOVIMIENTOS DEL ANTICIPO

OPERACIONES							
ORDENES	N°	FECHA	ITEM	BENEFICIARO	SUBTOTAL	IVA	VALOR TOTAL
GIRADA	64	10/08/2023	2	OVITA Y ASOCIADOS	$ 26.244.986,00	$ 4.513.814,00	$ 30.102.675,00
GIRADA	65	11/08/2023	2	GRUPO CALDERON SAS	$ 19.999.999,52		$ 19.999.999,52
GIRADA	66	15/08/2023	1	LOPEZ DORADO JOSE DOLORES	$ 10.333.274,40		$ 10.333.274,40
GIRADA	67	15/08/2023	2	FERREMETALICAS J&F SAS	$ 1.129.426,00	$ 214.591	$ 1.344.017,00
GIRADA	68	15/08/2023	2	ESPACIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCCIONES LTDA	$ 9.500.000,00	$ 1.805.000,00	$ 11.067.500,00
GIRADA	69	15/08/2023	3	INVERSIONES EL CONDOR DE COLOMBIA SAS	$ 14.670.000,00		$ 14.670.000,00
GIRADA	70	15/08/2023	2	CONSTRUMADERAS EL AGUILA SAS	$ 5.438.000,00	$ 271.900,00	$ 5.709.900,00
GIRADA	71	16/08/2023	2	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA / SUMINISTROS FERRETEROS DEL ORIENTE	$ 14.419.603,00	$ 2.739.725,00	$ 16.798.838
GIRADA	72	28/08/2023	1	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO	$ 202.035.354,02		$ 202.035.354,02
GIRADA	73	31/08/2023	2	AMBITO HOSSA SAS	$ 4.293.000,00	$ 747.270,00	$ 4.932.945,00
GIRADA	74	31/08/2023	2	JORGE LUIS RAMIREZ CORREA / SUMINISTROS FERRETEROS DEL ORIENTE	$ 10.034.181,00	$ 1.906.494,00	$ 11.689.820,48
GIRADA	75	31/08/2023	2	CONSTRUMADERAS EL AGUILA SAS	$ 2.442.400,00		$ 2.442.400,00
TOTAL							$ 330.960.023,71

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 y N° 4 del proyecto.

VALOR PROYECTO		$ 26.929.134.709,00			
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS	
				$	%
PARCIAL N°1	$ 366.449.367,00	$ 109.934.810,10	$ 256.514.556,90	$ 366.449.367,00	1.36
PARCIAL N°2	$ 445.196.788,00	$ 133.559.036,40	$ 311.637.751,60	$ 811.619.155.00	3.01
PARCIAL N°3	$ 188.778.237,00	$ 56.633.471,10	$132.144.766,00	$1.000.397.392	3.71
PARCIAL N°4	$ 604.486.177,00	$ 181.345.853,10	$ 423.140.323,90	1.604.883.569	5.96

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	0,16%	$ 43.418.723,45	0,16%	$ 43.418.723,45	1.36%	$ 366.449.367,00	1.36%	$ 366.449.367,00
10 MAR – 9 ABR	1,29%	$ 347.816.629,97	1,453%	$ 391.235.353,42	1,65%	$ 445.196.788,00	3,01%	$ 811.646.154,00
10 ABR – 9 MAY	1,71%	$ 461.222.317,47	3,166%	$ 852.457.670,89	0.701%	$188.778.237,00	3.715%	$ 1.000.424.392,00
10 MAY – 9 JUN	1,91%	$ 515.207.134,82	5,079%	$ 1.367.664.805,71	2.24%	$ 604.492.029,00	5.96%	$ 1.604.916.421,00
10 JUN – 9 JUL	3,34%	$ 900.078.616,80	8,421%	$ 2.267.743.422,51	5.84%	$ 1.571.467.245,00	11.80%	$3.176.377.814,00
10 JUL – 9 AGO	5,84%	$ 1.572.254.909,51	14,260%	$ 3.839.998.332,02	3.38%	$ 909.039.495,00	15.17%	$ 4.085.417.302,00
10 AGO – 9 SEP	5,00%	$ 1.347.179.650,09	19,262%	$ 5.187.177.981,50	5.58%	$ 1.502.073.440,00	20.75%	$ 5.587.490.743,00
10 SEP – 9 OCT	4,82%	$ 1.298.251.123,02	24,083%	$ 6.485.429.104,52				
10 OCT – 9 NOV	11,66%	$ 3.139.680.424,58	35,742%	$ 9.625.109.529,10				
10 NOV – 9 DIC	39,06%	$ 10.519.533.382,52	74,806%	$ 20.144.642.911,62				
10 DIC – 24 DIC	25,19%	$ 6.784.491.798,15	100.00%	$ 26.929.134.709,77				

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 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	$256.514.557.00	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	$311.637.752,00	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	$132.144.766,00	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 Acumulado	$ 3.176.377.814,00	10 FEB – 9 JULIO	12.98
Valor por Amortizar	$ 7.125.827.068,50	10 JUL – 24 DIC	26.46%
Valor por Ejecutar	$ 23.752.756.895,00	10 JUL – 24 DIC	88.20%

5.2. ACTIVIDADES

MUSEO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
28	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2, G60)	KG	261.542,77

Este ítem consiste en el armado de la estructura para la cimentación del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	261.542,77
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	51326,10
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	25252.40
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	16.250.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	27.020,20
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	119849,50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	45.82%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
31	1.5.1.4	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	5938,18

Este ítem consiste en la instalación de malla electrosoldada del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	5938,18
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	679.08
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	679.08
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	11.44%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
363	3.2.1.1	CONCRETO 34.5 MPa, (5000 psi). Muros elevación PREMEZ	M3	133,29

Este ítem consiste en la fundida de concreto premezclado para muros del museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	133,29
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	10.55
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	10.55
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	7.92%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP6	NP6 - MUSEO	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3	40.86

Este ítem consiste en la fundida de concreto premezclado para pantallas en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	40.86
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	9.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	13.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	22.80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	55.80%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP7	NP7 - MUSEO	PLACA SUBPRESION ALIGIGERADA e=1.00, C 34.5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m PREMEZ	M2	1.642,52

Este ítem consiste en la fundida de concreto premezclado para pantallas en el museo.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.642,52
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	493,61
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	78.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	572,11
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	34.83%

APROVECHAMIENTO ECONOMICO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
380	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez.	M3	23.11

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para vigas aéreas del aprovechamiento económico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	23.11
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	23.11
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	23.11
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
382	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ	M2	176,44

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para la placa aérea del aprovechamiento económico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	176,44
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	145.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	145.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	82.18%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
384	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	6.664,17

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion del aprovechamiento economico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6.664,17
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	421,24
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	2701,05
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	289,46
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	3252.42
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6664,17
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
393	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	14,00

Este ítem consiste en la instalación codo a presión de 1" en aprovechamiento económico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	14.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	5.65
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	5.65
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	40.36%

URBANISMO CALLE 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
614	1,4,1,2	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	8.219,87

Este ítem consiste en la instalación de malla electrosoldada en la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8.219,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2851,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	3305.33
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	415.96
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6572,29
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	79.96%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
631	3,2,1,1	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	3256,86

Este ítem consiste en la instalación de malla electrosoldada en la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	3256,86
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	440.41
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2816.45
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	3256,86
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
632	3.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	1366.16

Este item consiste en la instalacion de sub base granular para el mejoramiento de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1366.16
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	702.08
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	20.12
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	385.80
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	186.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1294.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	94.72%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
633	3,3,1,2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	47,66

Este item consiste en la instalacion de base granular para el mejoramiento de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	47,66
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	47,66
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	47,66
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

URBANISMO CALLE 5

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP3	NP3 - URBANISMO CALLE 5	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	442.81

Este ítem consiste en realizar relleno con material de rio tamaño máximo de 3"

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	442.81
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	77.27
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	83.26
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	219.47
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	375.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	84.69%

SENDERO A NIVEL TIPO I

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
662	4.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	130,69

Este item consiste en la instalación de sub base granular para el mejoramiento del sendero tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	130,69
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	60.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	9.90
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	69.90
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	53.49%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP1	NP1 - SENDEROS NT1	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	814.52

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

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	814.52
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	44.55
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	189.45
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	136.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	370.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	45.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP4	NP4 - SENDEROS NT1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	195.83

Este ítem consiste en realizar excavación manual en el sendero a nivel tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	195.83
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	187.67
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	8.16
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	195.83
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP5	NP5 - SENDEROS NT1	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3	52.53

Este ítem consiste en realizar relleno con material de rio de máx. 3" en el sendero a nivel tipo I.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	52.53
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	11.73
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	40.80
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	52.53
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

REDES ELÉCTRICAS URBANISMO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
720	3.1	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 X3" CODENSA CS208	M	2258.00

Este ítem consiste en realizar canalización para las luminarias con ducto 2x3"de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2258.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	442.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	1351.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1793.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	79.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
722	3.3	CANALIZACION PARA 3 DUCTOS PVC 3"	M	1.092,00

Este ítem consiste en realizar canalización para ductos de 3" del alumbrado público de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.092,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	60.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	60.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	5.49%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
730	5.2	CAJA CS 274	UN	36.00

Este ítem consiste en realizar instalación de caja de cs 274 de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	36.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	7.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	18.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	25.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	69.44%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
731	5.3	CAJA CS 275	UN	26.00

Este ítem consiste en realizar instalación de caja de cs 275 de las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	26.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	2.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	11.54%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP3	NP3 - PROV ELEC	POSTE DE CONCRET012 m x 1050 kg REFORZADO	UN	6.00

Este ítem consiste en la instalación de poste en concreto de 12 m x 1050 kg para las redes eléctricas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	4.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP7	NP7 - PROV ELEC	ESTRUCTURA TIPO 550	UN	12.00

Este ítem consiste en la instalación de estructura tipo 550 para la red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	8.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	12.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP9	NP9 - PROV ELEC	ESTRUCTURA LA 321 CODENSA (sin caja distribución)	UN	8.00

Este ítem consiste en la instalación de estructura tipo LA 321 CODENSA para la red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	7.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	8.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP12	NP12 - PROV ELEC	CABLE CUADRUPLEX AL 3x70mm+1x50mm(3x2/0+1x1/0)	ML	184.77

Este ítem consiste en la instalación de cable cuádruplex al 3x70mm+1x50mm para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	184.77
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	9.77
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	175.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	184.77
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP13	NP13-PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML	42.15

Este ítem consiste en la instalación de cable antifraude 3x4+6N para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	42.15
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	42.15
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	42.15
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP14	NP14 - PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 Ducto 1" PVC	ML	161.49

Este ítem consiste en la instalación de acometida parcial 3 N°8+1 N°14 Ducto 1" para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	161.49
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	64.49
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	97.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	161.49
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP15	NP15 - PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML	50.00

Este ítem consiste en la instalación de acometida parcial 3 N°2/0+1 N°1/0+1 N06 para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	50.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	16.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	34.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	50.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP16	NP16 - PROV ELEC	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m	UN	2.00

Este ítem consiste en la instalación de bajante con tubo Conduit imc 3" para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP18	NP18 - PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PIERCIENG AUTOPERFORANTES	UN	16.00

Este ítem consiste en el suministro e instalación de conectores piercieng autoperforantes para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	16.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	12.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	16.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP21	NP21-PROV ELEC	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te	UN	4.00

Este ítem consiste en la instalación de puesta a tierra de baja tensión para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	25.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
NP22	NP22 - PROV ELEC	TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS, inc totalizador, interru	UN	4.00

Este ítem consiste en la instalación de tablero parcial de 18 circuitos para red eléctrica.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	4.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

COLECTOR

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
760	2.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO. No inc retiro	M3	1586.00

Este ítem consiste en mantener a diario la comisión topográfica para realizar localización en el área requerida.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1586.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	40.77
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	110.58
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	151.35
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	9.66%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
762	2.3	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio	M3	160,00

Este ítem consiste en realizar relleno con material max 2" en el colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	160,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	95.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	95.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	59.69%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
765	2.6	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES	0,50

Este ítem consiste en realizar relleno con material max 2" en el colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	0,50
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	0,50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	0,50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
772	5.1	CONCRETO 13.8 Mpa, (2000psi), solado conc limpie	M3	0.90

Este ítem consiste en 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	0.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	0.18
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	0.72
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	0.72
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
773	5.2	CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.	M3	15,58

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para las zapatas del colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	15,58
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	6.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	42.36%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
774	5.3	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ	M3	6,86

Este ítem consiste en realizar fundida de concreto premezclado para las columnas del colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6,86
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	6.50
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	94.75%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
775	6.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	8299.00

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion del colector.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	8299.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	593.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	243.75
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	837.65
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	10.09%

SENDERO TIPO 1

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
777	1.1.1.2	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,lnc retiro.5 kms	M2	94,00

Este item consiste en realizar descapote mecanico del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	94,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	94,00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	94,00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
785	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa (4000 psi) Premezcla Aceler	M3	28.20

Este item consiste en realizar fundida de hormigón (concreto) para zapatas del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	28.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	5.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	2.10
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	7.10
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	25.18%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
786	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	188,00

Este item consiste realizar fundida de concreto premezclado para los pedestales del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	188,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	37.80
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	37.80
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	20.11%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
789	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	82.070,93

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion de las zapatas del sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	82.070,93
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	237.50
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	378.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	615.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	0.75%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
791	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 1 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	252,02

Este item consiste en el armado de la estructura en madera del sendero sendero tipo 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	252,02
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	55.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	55.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	21.82%

SENDERO TIPO 3

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
820	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint	KG	4905.44

Este ítem consiste en el procesamiento, figuración e instalado de acero para el sendero tipo 3.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4905.44
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	498.97
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	835.74
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	99.79
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1434,50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	29.24%

SENDERO TIPO 4

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
836	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	13.096,43

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion del sendero tipo 4.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	13.096,43
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	9.77
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	9.77
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	0.07%

PUENTE EN CONCRETO 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
855	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	18,90

Este ítem consiste en 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	18.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	8.10
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	5.40
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	13.50
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	71.43%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
856	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ	M3	36.27

Este item consiste en realizer fundida de hormigón (concreto) para columnas del Puente en concreto 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	36.27
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	18.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 6	15.40
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	33.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	92.64%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	18.806,47

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

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	18.806,47
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	2162,30
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	4542.88
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	6705.18
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	35.65%

ZONAS VERDES

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
880	1.4.1	TALA DE ARBOLES CLASE IV (15m < H < 20 m) No incluye desenraice ni transporte residuo	ARBOL	52.00

Este ítem consiste en realizar tala de los arboles clase IV.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	52.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	23.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	11.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	18.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	52.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
886	3.1.1	CERRAMENTOS DE PROTECCIÓN (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 reposición de cerramentos del 25%)	UN	150.00

Este ítem consiste en realizar cerramiento a los árboles para protegerlos durante la etapa de construcción.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	150.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 7	1.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 5	51.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 4	9.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	61.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	40.67%

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"		$ 26.929.134.913,00	$ 4.685.417.303,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 1.225.625.190,60	10 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:
		$ -	5,56%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 1.502.073.440,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.709,00	20,75%	20,75%
			Informe mensual 7	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 pago Parcial No. 005***, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente análisis

				CONDICIONES ACTUALIZADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO N.003		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	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	3429,84	$ 30.686.778,00		$ -	3429,84	$ 30.686.778,00	4,42	$ 39.546,00
		SUBTOTAL				$	**30.726.324,00**		$ **30.726.324,00**		$ **30.686.778,00**		$ -		$ **30.686.778,00**		$ **39.546,00**
SOBREACARREOS, RETIROS																	
2	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	$ -
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	44.188,46	$ 1.559,00	$	68.905.399,00	44188,46	$ 68.905.399,00	15750,00	$ 24.554.250,00		$ -	15750,00	$ 24.554.250,00	28438,46	$ 44.351.149,00
5	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	50,00	$ 870,00	$	43.500,00	50,00	$ 43.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 43.500,00
		SUBTOTAL				$	**72.880.949,00**		$ **72.880.949,00**		$ **28.486.300,00**		$ -		$ **28.486.300,00**		$ **44.394.649,00**
LOCALIZACION Y REPLANTEO																	
6	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	1.737,36	$ 9.566,00	$	16.619.588,00	1737,36	$ 16.619.588,00	1717,00	$ 16.424.822,00		$ -	1717,00	$ 16.424.822,00	20,36	$ 194.764,00
		SUBTOTAL				$	**16.619.588,00**		$ **16.619.588,00**		$ **16.424.822,00**		$ -		$ **16.424.822,00**		$ **194.764,00**
EXCAVACIONES MANUALES																	
7	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	40,00	$ 76.315,00	$	3.052.600,00	133,94	$ 10.221.031,00	83,79	$ 6.394.434,00		$ -	83,79	$ 6.394.434,00	50,15	$ 3.827.197,00
		SUBTOTAL				$	**3.052.600,00**		$ **10.221.031,00**		$ **6.394.434,00**		$ -		$ **6.394.434,00**		$ **3.827.197,00**
EXCAVACIONES MECANICAS																	
8	1.2.2.1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3	6393,77	$ 49.737,00	$	318.006.938,00	13572,00	$ 675.030.564,00	13463,77	$ 669.647.528,00		$ -	13463,77	$ 669.647.528,00	108,23	$ 5.383.035,00
		SUBTOTAL				$	**318.006.938,00**		$ **675.030.564,00**		$ **669.647.528,00**		$ -		$ **669.647.528,00**		$ **5.383.035,00**
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																	
9	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	95,20	$ 577.106,00	$	54.940.491,00	98,93	$ 57.093.099,00	98,00	$ 56.556.368,00		$ -	98,00	$ 56.556.368,00	0,93	$ 536.709,00
		SUBTOTAL				$	**54.940.491,00**		$ **57.093.099,00**		$ **56.556.368,00**		$ -		$ **56.556.368,00**		$ **536.709,00**
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																	
COLUMNAS																	
10	1.4.1.1	CONCRETO COLUMNA 34.5 MPa, (5000 psi) PRE	M3	40,43	$ 1.836.421,00	$	74.246.501,00	40,43	$ 74.246.501,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	40,43	$ 74.246.501,00
		SUBTOTAL				$	**74.246.501,00**		$ **74.246.501,00**		$ -		$ -		$ -		$ **74.246.501,00**
VIGAS																	
11	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez.	M3	82,69	$ 1.556.762,00	$	129.040.002,00	82,69	$ 129.040.002,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	82,69	$ 129.040.002,00
		SUBTOTAL				$	**129.040.002,00**		$ **129.040.002,00**		$ -		$ -		$ -		$ **129.040.002,00**
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	132,34	$ 229.431.109,00
13	1.4.3.2	CONCRETO (27.6MPa,4000s) PREMEZ Imper tanques, no hierro	M3	39,15	1.936.454,00	$	75.812.174,00	39,15	$ 75.812.174,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,15	$ 75.812.174,00
		SUBTOTAL				$	**305.243.283,00**		$ **305.243.283,00**		$ -		$ -		$ -		$ **305.243.283,00**
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,97	$ 12.171.610,00
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

16060

CONTRATO No :		3953 DE 2022				VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
						$ 26.929.134.918,00				$ 4.085.417.303,00				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				$ 1.225.625.190,90				10 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:					
						$ -				5,55%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA				VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
						$ -				$ 1.502.073.440,00									
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE				VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA				$ 26.929.134.709,00				20,75%				20,75%					
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION					

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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1146,35	$ 506.918.263,00			
18	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M	M2	70,19	332.263,00	$ 23.321.540,00	70,19	$ 23.321.540,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	70,19	$ 23.321.540,00			
19	1.4.4.6	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 34.5MPa. (5000psi) PREMEZ	M3	54,85	1.442.620,00	$ 79.127.707,00	54,85	$ 79.127.707,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	54,85	$ 79.127.707,00			
		SUBTOTAL				$ 668.706.177,00		$ 668.706.177,00		$ -		$ -		$ -		$ 668.706.177,00			
MESONES, DINTELES Y ALFAGIAS																			
20	1.4.5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE (0.09 A	ML	11,38	79.830,00	$ 908.465,00	11,38	$ 908.465,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,38	$ 908.465,00			
21	1.4.5.2	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.45X0.10M	ML	7,95	133.668,00	$ 1.062.661,00	7,95	$ 1.062.661,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,95	$ 1.062.661,00			
22	1.4.5.3	CONSTRUCCIÓN DE ALFAJIA EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE 0.45X0.10M	ML	22,15	118.754,00	$ 2.630.401,00	22,15	$ 2.630.401,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,15	$ 2.630.401,00			
23	1.4.5.4	CONSTRUCCIÓN DE LAGRIMALES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE	ML	18,90	83.439,00	$ 1.576.997,00	18,90	$ 1.576.997,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	18,90	$ 1.576.997,00			
24	1.4.5.5	CONSTRUCCIÓN DE LAGRIMALES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE	ML	11,94	192.098,00	$ 2.293.650,00	11,94	$ 2.293.650,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	11,94	$ 2.293.650,00			
25	1.4.5.6	MENSULA DE (0.20x0.20x0.20M) EN CONCRETO DE 28 MPA	UN	2,00	433.361,00	$ 866.722,00	2,00	$ 866.722,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 866.722,00			
26	1.4.5.7	CUELGAS DINTELES DE (0,10X0,45M) EN CONCRETO DE 28 MPA	ML	69,20	103.914,00	$ 7.190.849,00	69,20	$ 7.190.849,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	69,20	$ 7.190.849,00			
27	1.4.5.8	CUELGAS DINTELES DE (0,10X0,10M) EN CONCRETO DE 28 MPA	ML	26,88	59.950,00	$ 1.584.576,00	26,88	$ 1.584.576,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,88	$ 1.584.576,00			
		SUBTOTAL				$ 18.114.321,00		$ 18.114.321,00		$ -		$ -		$ -		$ 18.114.321,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
28	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa (4200 kg/cm2,G60)	KG	258.297,77	9.454,00	$ 2.441.947.118,00	261542,77	$ 2.472.625.348,00	68523,40	$ 647.820.235,00	51326,10	$ 485.236.949,00	119849,50	$ 1.133.057.184,00	141693,27	$ 1.339.568.183,00			
29	1.5.1.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.incl sumi,monta, pint	KG	209,56	23.909,00	$ 5.010.160,00	209,56	$ 5.010.160,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	209,56	$ 5.010.160,00			
30	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.incl sumi,monta, pint	KG	2.331,46	26.627,00	$ 62.079.785,00	2331,46	$ 62.079.785,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2331,46	$ 62.079.785,00			
31	1.5.1.4	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	5.938,18	9.973,00	$ 59.221.469,00	5938,18	$ 59.221.469,00	0,00	$ -	679,08	$ 6.772.465,00	679,08	$ 6.772.465,00	5259,10	$ 52.449.004,00			
		SUBTOTAL				$ 2.568.258.532,00		$ 2.568.936.782,00		$ 647.820.235,00		$ 492.009.414,00		$ 1.139.829.649,00		$ 1.458.107.112,00			
LAMINA METALICA																			
32	1.5.2.1	LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO	M2	15,37	$ 301.671,00	$ 4.636.683,00	15,37	$ 4.636.683,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,37	$ 4.636.683,00			
		SUBTOTAL				$ 4.636.683,00		$ 4.636.683,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.636.683,00			
IMPERMEABILIZACION CUBIERTA																			
33	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 TERMINACIÓN EN ALUMINIO A BORDE DE CUBIERTA.	M2	1.146,43	284.132,00	$ 325.737.449,00	1146,43	$ 325.737.449,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1146,43	$ 325.737.449,00			
		SUBTOTAL				$ 325.737.449,00		$ 325.737.449,00		$ -		$ -		$ -		$ 325.737.449,00			
MAMPOSTERIA SECA O PREFABRICADA																			
34	1.7.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm Inc Pin	M2	5,66	154.741,00	$ 906.782,00	5,66	$ 906.782,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,66	$ 906.782,00			
		SUBTOTAL				$ 906.782,00		$ 906.782,00		$ -		$ -		$ -		$ 906.782,00			
35	1.7.2.1	CONCRETO GROUT 17.5 Mpa. RELLENO MUROS NO ESTRUCTURALES (bloque o adobe)	ML	2.125,76	36.658,00	$ 77.926.110,00	2125,76	$ 77.926.110,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2125,76	$ 77.926.110,00			
36	1.7.2.2	LAVAMANOS CORRIDO MESON CCTO PULIDO VISTO 20,7MPa,5000 e=8cm a=60 cm	ML	9,49	160.154,00	$ 1.519.861,00	9,49	$ 1.519.861,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,49	$ 1.519.861,00			
		SUBTOTAL				$ 79.445.971,00		$ 79.445.971,00		$ -		$ -		$ -		$ 79.445.971,00			
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																			
37	1.7.3.1	MURO BLOQUE FLEXA No4 10x20x30 cms Morte tipo 1:4	M2	1.298,94	65.097,00	$ 84.557.097,00	1298,94	$ 84.557.097,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1298,94	$ 84.557.097,00			
38	1.7.3.2	PIEDRA DE ARRECIFE PARA COBERTURA, mortero 1:3	M2	203,53	96.856,00	$ 19.713.102,00	203,53	$ 19.713.102,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	203,53	$ 19.713.102,00			

1606

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00					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			$ 1.225.625.190,90					10 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:						
							$ -			5,55%					24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00			20,75%					20,75%						
										Informe mensual 7					ESTADO: EN EJECUCION						

39	1.7.3.3	MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS. MORTERO 1:4	M2	826,82	195.778,00	$	161.873.166,00	826,82	$	161.873.166,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	826,82	$	161.873.166,00
40	1.7.3.4	ENCHAPE EN MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 2X4,5X30CMS MORTERO 1:4	M2	438,91	191.421,00	$	84.016.591,00	438,91	$	84.016.591,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	438,91	$	84.016.591,00
		SUBTOTAL				$	350.159.956,00		$	350.159.956,00		$ -		$ -		$ -		$	350.159.956,00
INSTALACIONES HIDRO SANITARIAS																					
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	8.780,00	$	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	11.726,00	$	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	9.898,00	$	9.898,00	1,00	$	9.898,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$	9.898,00
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	104,10	$	2.440.729,00
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	38,00	$ 1.487.160,00		$ -	38,00	$ 1.487.160,00	59,20	$	2.858.652,00
67	1.8.2.3	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	72,40	17.686,00	$	1.280.466,00	72,40	$	1.280.466,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	72,40	$	1.280.466,00
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,00	$	378.752,00
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	4,00	$ 88.104,00		$ -	4,00	$ 88.104,00	8,00	$	176.208,00
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	1,00	$ 24.758,00		$ -	1,00	$ 24.758,00	2,00	$	49.516,00
72	1.8.2.8	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC incl. rejilla alum satica	UN	9,00	45.038,00	$	405.342,00	9,00	$	405.342,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$	405.342,00
73	1.8.2.9	YEE D=2" PVC SANITARIO	UN	14,00	20.260,00	$	283.640,00	14,00	$	283.640,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$	283.640,00
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	2,00	$ 92.832,00		$ -	2,00	$ 92.832,00	21,00	$	974.736,00
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. 60x60x60 c/n, 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 c/n, 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

16092

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"		$ 26.929.134.919,00	$ 4.085.417.303,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 1.225.625.190,90	10 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:
		$ -	5,56%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 1.502.073.440,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.709,00	20,75%	20,75%
			Informe mensual 7	ESTADO: EN EJECUCION

78	1.8.2.14	CAJA INSP1x1x1 mt,20,7 Mpa (3000)s=10cm,3/8c/15 c/m	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		$ 1.692.654,00		$ -		$ 1.692.654,00		$ 13.800.161,00			
RED PLUVIAL																			
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	8.769,00	$ 1.586.809,00	181,00	$ 1.586.809,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	181,00	$ 1.586.809,00			
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	$ 4.164.693,00	131,45	$ 4.164.693,00	41,43	$ 1.312.710,00		$ -	41,43	$ 1.312.710,00	90,02	$ 2.852.283,00			
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	$ 4.683.648,00	0,00	$ -			
86	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	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" DESAGÜE	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	2.898,00	$ 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	1,00	$ 28.105,00		$ -	1,00	$ 28.105,00	2,00	$ 56.210,00			
96	1.8.3.18	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	4,00	30.472,00	$ 121.888,00	4,00	$ 121.888,00	3,00	$ 91.416,00		$ -	3,00	$ 91.416,00	1,00	$ 30.472,00			
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	1,00	$ 54.552,00		$ -	1,00	$ 54.552,00	5,00	$ 272.760,00			
101	1.8.3.23	CAJA INSP0.7x0.7x0.7mt,20,7MPa(3000)s=10cm,3/8c/15 cm	UN	5,00	547.718,00	$ 2.738.590,00	5,00	$ 2.738.590,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.738.590,00			
		SUBTOTAL				$ 18.188.740,00		$ 18.188.740,00		$ 8.452.027,00		$ -		$ 8.452.027,00		$ 9.736.713,00			
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																			
SANITARIOS																			
102	1.9.1.1	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 708500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	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. 708500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	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 MONTECARLO NOVO HET DE CORONA O EQUIVALENTE, COLOR BLANCO Y SISTEMA DE DESCARGA BOTÓN DUAL REF. 029161001. 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 ELÉCTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 45-AA-C59AB DE ACCESORIOS Y ACABADOS O SIMILAR. INCLUYE GRIFERÍA DE DESAGUE Y SIFÓN.	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			

16963

| | | |

| | | |

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"	$ 26.929.134.919,00	$ 4.085.417.303,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 1.225.625.190,90	10 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:
		$ -	5,56%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 1.502.073.440,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.709,00	20,75%	20,75%
			Informe mensual 7	ESTADO: EN EJECUCION

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	113.987,00	$ 5.763.183,00	50,56	$ 5.763.183,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,56	$ 5.763.183,00			
135	1.15.1.2	PISO EN PVC LAMINADO SINTÉTICO EN LISTONES 0.95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD. SISTEMA TIPO CLICK	M2	339,94	159.596,00	$ 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=35, IMPERM.	M2	1.146,43	20.664,00	$ 23.919.116,00	1.146,43	$ 23.919.116,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1146,43	$ 23.919.116,00			
137	1.15.2.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON	M2	57,51	138.040,00	$ 7.938.660,00	57,51	$ 7.938.660,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	57,51	$ 7.938.660,00			
138	1.15.2.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA	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, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	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			
140	1.15.2.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	ML	63,27	142.436,00	$ 9.011.928,00	63,27	$ 9.011.928,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	63,27	$ 9.011.928,00			
141	1.15.2.6	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21 MPA.	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 MPA.	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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	443,55	$ 19.633.297,00			
146	1.16.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEMBRANA SINTETICA PARA IMPERMEABILIZACION CON TANQUE DE AGUA	M2	107,43	181.075,00	$ 19.452.687,00	107,43	$ 19.452.687,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	107,43	$ 19.452.687,00			
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		$ -		$ -		$ -		$ 41.122.760,00			
PINTURA, MARMOLINA, ESTUCO																			
148	1.16.3.1	ESTUCO PLASTICO	M2	884,77	18.343,00	$ 16.228.336,00	884,77	$ 16.228.336,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	884,77	$ 16.228.336,00			
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 ACRÍLICA PARA MUROS INTERIORES 3 MANOS	M2	1.262,22	14.144,00	$ 17.852.640,00	1.262,22	$ 17.852.640,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1262,22	$ 17.852.640,00			
151	1.16.3.4	PINTURA ACRÍLICA PARA CIELOS INTERIORES 3 MANOS	M2	43,37	16.534,00	$ 717.060,00	43,37	$ 717.060,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	43,37	$ 717.060,00			
152	1.16.3.5	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (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 EPÓXICA TIPO EPOXI-POLIAMIDA O SIMILAR, BASE SOLVENTE DE DOS COMPONENTES, CON RESISTENCIA AL AGUA, ÁCIDOS DÉBILES, SALES, ÁLCALIS,DERIVADOS DEL PETRÓLEO.	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	APLICACIÓN 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			

16096

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"							$ 26.929.134.919,00			$ 4.085.417.303,00				10 DE FEBRERO DEL 2023							
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION							
							$ 8.078.740.475,40			$ 1.225.625.190,90				10 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:							
							$ -			5,55%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ -			$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.700,00			20,75%				20,75%							
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION							
151	1.15.3.6	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	1.265,74	11.878,00	$ 15.034.460,00	1.265,74	$ 15.034.460,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1265,74	$ 15.034.460,00					
		SUBTOTAL				$ 98.130.236,00		$ 98.130.236,00		$ -		$ -		$ -		$ 98.130.236,00					
ACABADOS ESPECIALES																					
MUROS																					
156	1.17.1.1	MURO SUPERBOARD D, CARA, e=0,11 , CAL.6 mm inc Pin	M2	5,66	154.741,00	$ 906.782,00	5,66	$ 906.782,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,66	$ 906.782,00					
157	1.17.1.2	MURO DRYWALL DOBLE CARA, CAL.6 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	156.976,00	$ 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,fincestru	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,fincestru	M2	43,37	142.082,00	$ 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 POLIESTER. REF MINICELL O SIMILAR	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 DRYWALL	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	49.278,00	$ 14.783.400,00	300,00	$ 14.783.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	300,00	$ 14.783.400,00					
165	1.17.3.7	APERTURA VANO CIELO RASO DRYWALL POR LAMPARA O SIMILAR	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	1.18.1.1	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	2,60	65.656,00	$ 240.397,00	2,60	$ 240.397,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,60	$ 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					

1697

CONTRATO No :	3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES						FECHA DE INICIO CONTRATO								
						$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00						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			$ 1.225.625.190,90						10 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:								
						$ -			5,56%						24 DE DICIEMBRE DEL 2023								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:						FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
						$ -			$ 1.502.673.440,00														
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:						PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.760,00			20,75%						20,75%								
									Informe mensual 7						ESTADO: EN EJECUCION								
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	$ 21.503,00							
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	39.006,00	$ 39.006,00	1,00	$ 39.006,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 39.006,00							
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 REDUCIDO3"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 REDUCIDO3"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	39.889,00	$ 2.592.720,00	65,00	$ 2.592.720,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	65,00	$ 2.592.720,00							
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 CONTRA INCENDIOS	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 SEGÚN 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 SEGUNDA ETAPA	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 16-20mm	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 FLEXOMETALICA	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 GAS6 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 FIJACION	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																							

16068

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	$ 4.085.417.303,00	10 DE FEBRERO DEL 2023	
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION	
		$ 8.078.740.475,40	$ 1.225.625.190,90	10 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:	
		$ -	5,55%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023	
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:	
		$ -	$ 1.502.073.440,00		
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:	
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.700,00	20,75%	20,75%	
			informe mensual 7	ESTADO: EN EJECUCION	

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	1,00	$ 41.379.831,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 41.379.831,00			
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	1,00	$ 34.583.600,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 34.583.600,00			
216	1.22.1.3	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 48,100 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluye panel frontal, control remoto y soporteria.	UN	3,00	6.944.914,00	$ 20.834.742,00	3,00	$ 20.834.742,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 20.834.742,00			
217	1.22.1.4	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 42,000 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluye panel frontal, control remoto y soporteria.	UN	4,00	6.697.372,00	$ 26.789.488,00	4,00	$ 26.789.488,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4,00	$ 26.789.488,00			
218	1.22.1.5	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 28,000 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluye panel frontal, control remoto y soporteria.	UN	7,00	5.243.272,00	$ 36.702.904,00	7,00	$ 36.702.904,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	7,00	$ 36.702.904,00			
219	1.22.1.6	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 4 vias refrigerante variable de 24,200 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluye panel frontal, control remoto y soporteria.	UN	1,00	4.850.272,00	$ 4.850.272,00	1,00	$ 4.850.272,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.850.272,00			
220	1.22.1.7	Suministro e instalacion Unidad interior tipo cassete de 1 vias refrigerante variable de 12,300 Btu/hr nominales 220 vac Ph 1 R-410a, incluye panel frontal, control remoto y soporteria	UN	3,00	3.998.772,00	$ 11.996.316,00	3,00	$ 11.996.316,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$ 11.996.316,00			
221	1.22.1.8	Suministro e instalacion Unidad de extraccion de aire Helicocentrifuga 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 600/200.	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			
225	1.22.1.12	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 275 cfm. 120 VAC - TD 550/150.	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	190.981,00	$ 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	5,68	61.364,00	$ 360.820,00	5,68	$ 360.820,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,68	$ 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			

16069

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.909,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -			5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.673.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,09			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						

234	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 6"x3" 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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 1/4" + aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2"	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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 3/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 1/2"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	ML	67,85	62.869,00	$	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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 5/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 3/4"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 7/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	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 Tuberia de cobre rigida tipo L de 1 1/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/25" con pintura tipo rubatex	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 Acometida electrica de control en unidades cassete sistema flujo variable de refrigerante cable blindado y apantallado 2x18 en tubo emt de 1/2	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	1,00	$	42.436.005,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	42.436.005,00
	SUBTOTAL					$	341.096.643,00		$	341.096.643,00		$	-		$	-		$	-		$	341.096.643,00
CARPINTERIA MADERA																				
MUEBLES FIJOS																				
249	1.23.1.1	MOBILIARIO MF-T1 - 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 almacenamiento alto fabricados en madera pino + acabado al natural.	UN	1,00	19.603.168,00	$	19.603.168,00	1,00	$	19.603.168,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	19.603.168,00
250	1.23.1.2	MOBILIARIO MF-T3 - 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 anchaje a muro con herraje metalico + orrbligos. Base tubular en CR de 1 1/2 " Acabado en pintura electrostática	UN	1,00	3.936.223,00	$	3.936.223,00	1,00	$	3.936.223,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$	3.936.223,00

16070

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			$ 4.085.417.303,00				10 DE FEBRERO DEL 2023						
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION						
							$ 8.078.740.475,40			$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -			5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.703,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						

251	1.23.1.3	MOBILIARIO MF-T4 - 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 fabricada en madecor RH 15 mm + madecanto flexible y rígido + sistema apertura corredera oculta + base con niveladores + superficie de trabajo fabricada en madera pino + acabado al natural en laca. Dimensiones 164 x 60 x 75. Base tubular en CR de 1 1/2 " Acabado en pintura electrostática	UN	1,00	5.651.013,00	$ 5.651.013,00	1,00	$ 5.651.013,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 5.651.013,00
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 rígido.	UN	1,00	4.325.948,00	$ 4.325.948,00	1,00	$ 4.325.948,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.325.948,00
		SUBTOTAL				$ 33.516.352,00		$ 33.516.352,00		$ -		$ -		$ -		$ 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 SIMILAR	M2	35,91	831.850,00	$ 29.871.734,00	35,91	$ 29.871.734,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,91	$ 29.871.734,00
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 COMERCIAL. DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	1,85	880.878,00	$ 1.629.624,00	1,85	$ 1.629.624,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,85	$ 1.629.624,00
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	858.050,00	$ 51.397.195,00	59,90	$ 51.397.195,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	59,90	$ 51.397.195,00
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 SUPERIOR Y GUÍA INFERIOR A RAS DE PISO ACABADO. MECANISMO DE CIERRE SEGÚN FABRICANTE	M2	53,34	900.025,00	$ 48.039.338,00	53,34	$ 48.039.338,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	53,34	$ 48.039.338,00
		SUBTOTAL				$ 130.937.891,00		$ 130.937.891,00		$ -		$ -		$ -		$ 130.937.891,00
EQUIPOS ESPECIALES																				
MOVILIDAD VERTICAL																				
257	1.24.1.1	ASCENSOR Capacidad 1600 kg Número de personas 21 Velocidad 1.0 m/s Número de paradas 5 Número de accesos en cabina 1, embarque simple Normativa EN81-1 Cuarto de máquinas MRL (Sin cuarto de máquinas)	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 LUMINARIA)	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 LUMINARIA)	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 LUMINARIA)	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 LUMINARIA)	UN	201,00	281.643,00	$ 56.650.443,00	201,00	$ 56.650.443,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	201,00	$ 56.650.443,00

1609

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 26.929.134.618,00	VALOR ACTAS PARCIALES $ 4.085.417.303,00
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO: $ 8.078.740.475,40	VALOR AMORTIZADO PARCIALES $ 1.225.625.190,90
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL: $ -	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA: 5,55%
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL $ -	VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.502.073.440,00
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 26.929.134.709,00	PORCENTAJE DE EJECUCION: 20,75%
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		Informe mensual 7

282	2.1.1.5	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC (SIN LUMINARIA)	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
283	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
284	2.1.1.7	SALIDA DE ILUMIN TABACO LED INC TUB PVC 3/4" y ACC	UN	15,00	178.919,00	$	2.683.785,00	15,00	$	2.683.785,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	2.683.785,00
285	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
286	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
287	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
288	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
289	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 NARANJ	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 ACC	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 R2 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
274	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
275	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				$	**66.567.495,00**		$	**66.567.495,00**		$ -		$ -		$ -		$	**66.567.495,00**
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 CANALIZACIÓN PERIMETRAL 12X5 CM CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 10 DESNUDO Y ACC	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
286	2.1.3.5	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 2"	ML	68,00	46.027,00	$	3.129.836,00	68,00	$	3.129.836,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	68,00	$	3.129.836,00
287	2.1.3.6	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ML	86,00	13.564,00	$	1.166.064,00	86,00	$	1.166.064,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	86,00	$	1.166.064,00
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	108.078,00	$	3.782.765,00	35,00	$	3.782.765,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	35,00	$	3.782.765,00

16072

CONTRATO No :		3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
							$ 26.929.134.918,00				$ 4.095.417.303,00				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				$ 1.225.625.190,90				10 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:								
							$ -				5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023								
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ -				$ 1.502.073.440,00												
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.709,00				20,75%				20,75%								
											Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION								
291	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 200 PARA INSPECCIÓN, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, INCLUYE EXCAVACIÓN NECESARIA APROX. 60 CM PROFUNDIDAD PARA ENTERRAR EL CABLE, NO INCLUYE TRATAMIENTO DE TERRENO ADICIONAL	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 275	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	9,00	$ 2.704.239,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	9,00	$ 2.704.239,00							
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) Ducto PVC 4"	ML	33,00	287.162,00	$ 9.476.346,00	33,00	$ 9.476.346,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	33,00	$ 9.476.346,00							
299	2.1.6.4	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T 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 No8 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	49.415,00	$ 20.754.300,00	420,00	$ 20.754.300,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	420,00	$ 20.754.300,00							
		SUBTOTAL				$ 77.558.775,00		$ 77.558.775,00		$ -		$ -		$ -		$ 77.558.775,00							
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 KIT PUESTA ATIERRA PARA RACK	UN	1,00	690.112,00	$ 690.112,00	1,00	$ 690.112,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 690.112,00							
307	2.1.7.3	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TGD DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	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 UNIFILAR	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 TM-MUSEO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	7.393.807,00	$ 7.393.807,00	1,00	$ 7.393.807,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.393.807,00							
310	2.1.7.6	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-MUSEO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	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 PUBLCIO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	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 EINST 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							
315	2.1.7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA CON PROGRAMADOR DE HORARIO ELECTRÓNICO, CONTACTOR TRIFÁSICO 3X20A, BREAKER RIEL 1X20A.	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							

16073

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO											
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00			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			$ 1.225.625.190,90			10 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:											
							$ -			5,56%			24 DE DICIEMBRE DEL 2023											
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:											
							$ -			$ 1.502.073.440,00														
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:											
							$ 26.929.134.769,00			20,75%			20,75%											
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA									Informe mensual 7			ESTADO: EN EJECUCION											
317	2.1.6.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	8.212.597,00	$ 8.212.597,00	1,00	$ 8.212.597,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 8.212.597,00									
		SUBTOTAL				$ 25.044.927,00		$ 25.044.927,00		$ -		$ -		$ -		$ 25.044.927,00									
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																									
EQUIPOS ACTIVOS																									
318	2.1.9.1.1	SWITCH POE+ 48 PUERTOS, PUERTOS GIGA CAPA 2, QOS, SOPORTE IPV6,	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 CÁMARA 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 CÁMARA 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 CÁMARA TIPO MIMODOMO 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, CONFIGURABLE	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 CONEXIONADO	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 PUESTA A TIERRA	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 AZUL/ROJO 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 FAN 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 ÓPTICA (POR PAR)	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 PARLANTE PASIVO PARA MURO 50W, SENSI DE 90 DB, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXIÓN	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	198.630,00	$ 397.260,00	2,00	$ 397.260,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 397.260,00									
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 AZUL/ROJO 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 INSTALACIÓN 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									
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									

1607

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:					VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO			
							$ 26.929.134.918,00					$ 4.055.417.303,00					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					$ 1.225.625.190,90					10 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:			
							$ -					5,55%					24 DE DICIEMBRE DEL 2023			
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL					VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:			
							$ -					$ 1.502.073.440,00								
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:					PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:			
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00					20,75%					20,75%			
												Informe mensual 7					ESTADO: EN EJECUCION			
346	2.1.9.4.6	CERTIFICACIÓN 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	326.781,00	$ 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 ESTACIÓN 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 ELECTROSOSCOPICA CON SIRENA INC ACC	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 MÓDULO 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 TRIPLEX M.T. EN AIRE CTS506 17,5 KV, 630 A, 3F 3 HILOS INC ACC	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 209.5 CERT. Y ACC	UN	1,00	7.433.160,00	$ 7.433.160,00	1,00	$ 7.433.160,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.433.160,00				
358	2.1.11.3	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA DIRECTA AE 305 INC. CTS 209.5 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 Y ACC DE CONEXIÓN Y FIJACIÓN	UN	1,00	219.036.353,00	$ 219.036.353,00	1,00	$ 219.036.353,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 219.036.353,00				
361	2.1.11.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 150 KVA CLASE H, DYN5, TIPO ABIERTO, FACTOR K=1, DPS 15 KV, 13,2 KV / 440V.	UN	1,00	43.549.589,00	$ 43.549.589,00	1,00	$ 43.549.589,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 43.549.589,00				
		SUBTOTAL				$ 311.366.648,00		$ 311.366.648,00		$ -		$ -		$ -		$ 311.366.648,00				
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	0,00	$ -	10,55	$ 19.043.214,00	10,55	$ 19.043.214,00	122,74	$ 221.551.101,00				
		SUBTOTAL				$ 240.594.315,00		$ 240.594.315,00		$ -		$ 19.043.214,00		$ 19.043.214,00		$ 221.551.101,00				
AFIRMADO																				
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																				
364	3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Rellenotcompact mecánico	M3	200,00	20.287,00	$ 4.057.400,00	200,00	$ 4.057.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	200,00	$ 4.057.400,00				
		SUBTOTAL				$ 4.057.400,00		$ 4.057.400,00		$ -		$ -		$ -		$ 4.057.400,00				

1607

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 MESES Y 15 DIAS						
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 RA. JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS						VALOR ADICIONAL:			PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA:				FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:						
							$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																				
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																				
365	3.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	665,59	112.927,00	$ 75.501.863,00	418,85	$ 47.073.620,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	418,85	$ 47.073.620,00				
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	551,12	$ 72.629.900,00				
		SUBTOTAL				$ 148.131.763,00		$ 119.703.520,00		$ -		$ -		$ -		$ 119.703.520,00				
VARIOS																				
OBRAS COMPLEMENTARIAS																				
367	3.5.1.1	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. 022	ML	56,98	62.414,00	$ 3.556.350,00	56,98	$ 3.556.350,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	56,98	$ 3.556.350,00				
368	3.5.1.2	ANCLAJE BARRA, 1/2",Lanc=12 cm,w/adurAfix	UN	978,00	44.662,00	$ 43.679.436,00	978,00	$ 43.679.436,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	978,00	$ 43.679.436,00				
		SUBTOTAL				$ 47.235.786,00		$ 47.235.786,00		$ -		$ -		$ -		$ 47.235.786,00				
OBRAS COMPLEMENTARIAS																				
NP1	NP1 - MUSEO	RELLENO MAT RIO TAM MAXI" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		$ 60.887,00	$ -	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 1600	M2		$ 8.786,00	$ -	653,07	$ 5.737.873,00	0,00			$ -	0,00	$ -	653,07	$ 5.737.873,00				
NP3	NP3 - MUSEO	TUBO PVC D=160 mm (6") DREN. Sin filtro con unión	ML		$ 68.875,00	$ -	234,36	$ 16.141.545,00	0,00			$ -	0,00	$ -	234,36	$ 16.141.545,00				
NP4	NP4 - MUSEO	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3		$ 96.356,00	$ -	96,36	$ 9.284.864,00	0,00			$ -	0,00	$ -	96,36	$ 9.284.864,00				
NP5	NP5 - MUSEO	GEOCOMPUESTO DRENANTE FORMADO POR UN CUERPO ALVEOLAR	M2		$ 61.541,00	$ -	663,04	$ 40.804.145,00	0,00			$ -	0,00	$ -	663,04	$ 40.804.145,00				
NP6	1,3,1.1	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3		$ 1.555.053,00	$ -	40,88	$ 63.539.465,03	13,50	$ 21.148.721,00	9,20	$ 14.305.488,00	22,80	$ 35.455.209,00	18,05	$ 28.084.257,00				
NP7	NP7 - MUSEO	PLACA SUBPRESION ALIGIGERADA e=1.00, C 34.5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m PREMEZ	M2		$ 719.258,00	$ -	1.642,52	$ 1.181.395.650,00	78,50	$ 56.461.753,00	493,61	$ 355.032.941,00	572,11	$ 411.494.694,00	1070,41	$ 769.900.956,00				
						$ -		$ 1.381.023.034,00		$ 141.641.824,00		$ 369.339.429,00		$ 510.981.253,00		$ 870.141.781,00				
		VALOR TOTAL CONSTRUIR MUSEO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 9.649.165.622,00		$ 10.206.471.610,00		$ 1.622.690.003,00		$ 880.392.057,00		$ 2.503.082.060,00		$ 7.703.389.749,00				
APROVECHAMIENTO ECONOMICO 1																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
369	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,inc retiro 5 kms	M2	270,27	8.947,00	$ 2.418.108,00	270,27	$ 2.418.108,00	266,82	$ 2.387.239,00		$ -	266,82	$ 2.387.239,00	3,45	$ 30.867,00				
		SUBTOTAL				$ 2.418.108,00		$ 2.418.108,00		$ 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	$ -				
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$ 13.050,00				
		SUBTOTAL				$ 2.012.060,00		$ 2.012.060,00		$ 1.895.336,00		$ -		$ 1.895.336,00		$ 116.724,00				
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				
374	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	267,36	9.596,00	$ 2.557.757,00	267,36	$ 2.557.757,00	266,82	$ 2.552.400,00		$ -	266,82	$ 2.552.400,00	0,56	$ 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																				

1607

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:								
							$ -			5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ -			$ 1.502.073.440,00												
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%								
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION								
374	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	13,80	76.315,00	$	1.053.147,00	13,80	$	1.053.147,00	13,61	$	1.038.647,00		$	-	13,61	$	1.038.647,00	0,19	$	14.500,00
		SUBTOTAL				$	1.053.147,00		$	1.053.147,00		$	1.038.647,00		$	-		$	1.038.647,00		$	14.500,00
CIMENTACION																						
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																						
376	1.3.1.1	CONCRET012.6 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 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	6,17	1.069.468,00	$	6.598.618,00	6,17	$	6.598.618,00	6,11	$	6.534.449,00		$	-	6,11	$	6.534.449,00	0,06	$	64.169,00
		SUBTOTAL				$	6.598.618,00		$	6.598.618,00		$	6.534.449,00		$	-		$	6.534.449,00		$	64.169,00
CONCRETO VIGAS Y PISOS																						
378	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	5,78	1.087.740,00	$	6.287.137,00	5,78	$	6.287.137,00	5,67	$	6.167.488,00		$	-	5,67	$	6.167.488,00	0,11	$	119.651,00
		SUBTOTAL				$	6.287.137,00		$	6.287.137,00		$	6.167.488,00		$	-		$	6.167.488,00		$	119.651,00
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	3,94	$	7.235.499,00		$	-	3,94	$	7.235.499,00	0,10	$	183.642,00
		SUBTOTAL				$	7.419.141,00		$	7.419.141,00		$	7.235.499,00		$	-		$	7.235.499,00		$	183.642,00
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	0,00	$	-	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	30,98	5.519,00	$	170.868,00	30,98	$	170.868,00	30,98	$	170.868,00		$	-	30,98	$	170.868,00	0,00	$	-
382	1.4.4.5	PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Peron Recuperab e=0.30m, C. 34,5MPA (5000), Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ	M2	176,44	332.283,00	$	58.624.484,00	176,44	$	58.624.484,00	0,00	$	-	145,00	$	48.178.135,00	145,00	$	48.178.135,00	31,44	$	10.446.349,00
		SUBTOTAL				$	58.795.352,00		$	58.795.352,00		$	170.868,00		$	48.178.135,00		$	48.349.003,00		$	10.446.349,00
MEDIAS, DINTELES Y ALFAGIAS																						
383	1.4.5.1	CONSTRUCCIÓN DE DINTELES EN CONCRETO DE 21 MPA, SECCION ENTRE (0.09 A 0.12)X0.20M.	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	6242,93	$	59.020.660,00	421,24	$	3.982.403,00	6664,17	$	63.003.063,00	0,00	$	-
385	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 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		$	65.456.935,00		$	3.982.403,00		$	69.439.338,00		$	-
IMPERMEABILIZACION CUBIERTA																						
IMPERMEABILIZACION																						
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 TERMINACIÓN EN ALUMINIO A BORDE DE CUBIERTA.	M2	176,44	284.132,00	$	50.132.250,00	176,44	$	50.132.250,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	176,44	$	50.132.250,00
		SUBTOTAL				$	50.132.250,00		$	50.132.250,00		$	-		$	-		$	-		$	50.132.250,00
MAMPOSTERIA																						
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																						

1694

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO							
							$ 20.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:							
							$ -			5,55%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ -			$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00			20,75%				20,75%							
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION							
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 LADRIL CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS. MORTERO 1:4	M2	87,61	195.779,00	$ 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	$ 20.460,00		$ -	3,70	$ 20.460,00	2,30	$ 12.750,00					
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	0,00	$ -	5,85	$ 26.030,00	5,85	$ 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		$ 79.810,00		$ 26.030,00		$ 105.809,00		$ 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	6,91	$ 285.452,00		$ -	6,91	$ 285.452,00	35,89	$ 1.482.616,00					
401	1.8.2.5	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	5,90	17.686,00	$ 104.347,00	5,90	$ 104.347,00	0,60	$ 14.149,00		$ -	0,60	$ 14.149,00	5,10	$ 90.198,00					
402	1.8.2.6	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	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 incl. rejilla aluminio	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	372.841,00	$ 372.841,00	1,00	$ 372.841,00	0,00	$ -		$ -	1,00	$ -	1,00	$ 372.841,00					
		SUBTOTAL				$ 2.533.938,00		$ 2.533.938,00		$ 546.985,00		$ -		$ 546.985,00		$ 1.986.953,00					
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	29,00	$ 918.865,00		$ -	29,00	$ 918.865,00	30,60	$ 969.561,00					
407	1.8.3.6	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		$ 1.049.246,00		$ -		$ 1.049.246,00		$ 1.043.732,00					
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																					
SANITARIOS																					
410	1.9.1.1	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 738500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 60955001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	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																					

1698

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				$ 4.085.417.323,00				10 DE FEBRERO DEL 2023				
							VALOR ANTICIPO:				VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION				
							$ 8.078.740.475,40				$ 1.225.625.160,90				10 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:				
							$ -				5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023				
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:				
							$ -				$ 1.502.073.449,00								
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:				
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00				20,75%				20,75%				
											Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION				
411	1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 705000001 DE CORONA O EQUIVALENTE. INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	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 42X42X25	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 450 SAE 304 CAL.22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR.	UN	2,00	436.469,00	$ 872.938,00	2,00	$ 872.938,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 872.938,00		
416	1.9.5.7	BASURERA 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 (27,6 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	$ (1,00)		
		SUBTOTAL				$ 33.698.347,00		$ 33.698.347,00		$ 33.698.347,00		$ -		$ 33.698.347,00		$ (1,00)		
FILTROS																			
418	1.10.2.1	FILTRO T, PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, gacter, grava 1"	ML	55,10	101.023,00	$ 5.566.367,00	54,00	$ 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 MORTER01.4 e=0,025 mt	M2	99,64	26.927,00	$ 2.602.225,00	99,64	$ 2.602.225,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	99,64	$ 2.602.225,00		
420	1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01.4	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	$ 2.970.166,00	25,87	$ 2.970.166,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	25,87	$ 2.970.166,00		
		SUBTOTAL				$ 2.970.166,00		$ 2.970.166,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.970.166,00		
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 MORTER01.4 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 (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2	44,23	136.940,00	$ 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 PERDIDA	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		

16079

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.150,90				10 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:						
							$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						

425	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	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0.30X0.50M) EN CONCRETO DE 21 MPA	ML	9,80	77.299,00	$ 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	30,66	14.212,00	$ 440.004,00	30,66	$ 440.004,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,66	$ 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	$ 727.091,00	44,76	$ 727.091,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	44,76	$ 727.091,00				
435	1.16.3.7	APLICACIÓN 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 SUPERBOARD 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	142.062,00	$ 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	18.885,00	$ 724.995,00	38,39	$ 724.995,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	38,39	$ 724.995,00				
441	1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 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 SIMILAR	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																				

6080

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
							$ 26.929.134.919,00				$ 4.055.417.303,00				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				$ 1.225.625.190,90				10 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:					
							$ -				5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -				$ 1.502.073.440,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00				20,75%				20,75%					
											Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION					
444	1.20.1.1	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA PREFABRICAD 40X40X10	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																				
447	1.22.1.38	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	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 SEGUNDA ETAPA	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 INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALFE 16-20mm	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 INSTALACION VALVULA DE PASO 1/2" REGULADOR Y MANGUERA FLEXOMETALICA	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	7.721.369,00	$ 15.442.738,00	2,00	$ 15.442.738,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 15.442.738,00				
452	1.22.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN FIJACION	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 COMERCIAL, DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR	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 FERROVIA EN MADERA CON 3 CUERPOS MOVILES Y 2 FIJOS, CON TAPA DE VIDRIO TEMPLADO AL INTERIOR	M2	10,85	859.050,00	$ 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 LUMINARIA)	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 LUMINARIA)	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	2.1.1.8	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 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				
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 ACC	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 EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 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		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 6.492.698,00				
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																				
466	2.1.3.15	CANALIZACION PARA 1 DUCTOS PVC 1"	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 INSTALACIÓN 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				

1608

CONTRATO No :	3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO							
						$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:							
						$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
						$ -			$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%							
									Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION							
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																				
470	2.1.6.15	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No6+1No10 Ducta 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 PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru	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 EINST 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				
	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	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DATOS CAT 6A	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 INCIDENCIA INC SENSOR	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	40,99	$ 5.401.908,00		$ -	40,99	$ 5.401.908,00	0,12	$ 15.814,00				
Subtotal	SUBTOTAL					$ 5.417.722,00		$ 5.417.722,00		$ 5.401.908,00		$ -		$ 5.401.908,00		$ 15.814,00				
VARIOS																				
OBRAS COMPLEMENTARIAS																				
484	4.5.1.2	ANCLAJE BARRA 1/2",Lanc=12 cm,silladurAfix	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		$ 49.737,00		59,14	$ 2.891.709,00	57,96	$ 2.882.757,00		$ -	57,96	$ 2.882.757,00	0,18	$ 8.952,00				
	SUBTOTAL					$ -		$ 2.891.709,00		$ 2.882.757,00		$ -		$ 2.882.757,00		$ 8.952,00				
	VALOR TOTAL CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONOMICO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 501.358.558,00		$ 504.250.267,00		$ 163.424.604,00		$ 83.163.338,00		$ 231.587.942,00		$ 272.662.324,00				
SALA AMBIENTAL																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
485	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <= 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	$ -				

1608

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO								
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00					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			$ 1.225.625.190,90					10 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:								
							$ -			5,56%					24 DE DICIEMBRE DEL 2023								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ -			$ 1.502.073.440,00													
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			29,75%					29,75%								
										informe mensual 7					ESTADO: EN EJECUCION								
487	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	$ -							
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	50,00	$ 43.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,00	$ 43.500,00							
		SUBTOTAL				$ 4.526.766,00		$ 4.526.766,00		$ 4.154.426,00		$ -		$ 4.154.426,00		$ 372.340,00							
LOCALIZACION Y REPLANTEO																							
486	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	285,00	9.566,00	$ 2.821.970,00	285,00	$ 2.821.970,00	269,60	$ 2.770.314,00		$ -	269,60	$ 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							
CIMENTACION																							
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																							
492	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa(1800 psi) Solado, limpieza	M3	2,90	577.106,00	$ 1.673.607,00	2,90	$ 1.673.607,00	2,80	$ 1.615.897,00		$ -	2,80	$ 1.615.897,00	0,10	$ 57.710,00							
		SUBTOTAL				$ 1.673.607,00		$ 1.673.607,00		$ 1.615.897,00		$ -		$ 1.615.897,00		$ 57.710,00							
CONCRETO ZAPATAS																							
493	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	9,11	1.069.468,00	$ 9.742.853,00	9,11	$ 9.742.853,00	8,53	$ 9.122.562,00		$ -	8,53	$ 9.122.562,00	0,58	$ 620.291,00							
		SUBTOTAL				$ 9.742.853,00		$ 9.742.853,00		$ 9.122.562,00		$ -		$ 9.122.562,00		$ 620.291,00							
CONCRETO VIGAS Y PISOS																							
494	1.3.3.1	CONCRETO VIGA CIMENTA 34,5MPa(4000 PSI) Premezclad	M3	8,25	1.087.740,00	$ 8.973.855,00	8,25	$ 8.973.855,00	8,25	$ 8.973.855,00		$ -	8,25	$ 8.973.855,00	0,00	$ -							
		SUBTOTAL				$ 8.973.855,00		$ 8.973.855,00		$ 8.973.855,00		$ -		$ 8.973.855,00		$ -							
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	31,00	$ 5.824.652,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	31,00	$ 5.824.652,00							
		SUBTOTAL				$ 5.824.652,00		$ 5.824.652,00		$ -		$ -		$ -		$ 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	4507,20	$ 43.556.469,00		$ -	4507,20	$ 43.556.469,00	355,16	$ 3.452.222,00							
		SUBTOTAL				$ 47.008.691,00		$ 47.008.691,00		$ 43.556.469,00		$ -		$ 43.556.469,00		$ 3.452.222,00							
ESTRUCTURAS EN MADERA																							
ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA																							
497	1.6.2	AULA AMBIENTAL - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA SEGÚN DETALLES - NO INCLUYE TEJA	M2	285,00	1.768.500,00	$ 521.707.500,00	285,00	$ 521.707.500,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	285,00	$ 521.707.500,00							
		SUBTOTAL				$ 521.707.500,00		$ 521.707.500,00		$ -		$ -		$ -		$ 521.707.500,00							
MAMPOSTERIA																							
MUROS																							
498	1.7.1.1	BLOQUE CCTO 15X20X40 MORTERO 1:4	M2	156,96	96.926,00	$ 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							

6083

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO							
							$ 26.929.134.919,00			$ 4.035.417.303,00			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			$ 1.225.625.190,90			10 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:							
							$ -			5,55%			24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%			20,75%							
										informe mensual 7			ESTADO: EN EJECUCION							
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 3850 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	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 MADERA EN EXTERIORES	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 PERLESCENTE	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				
ACABADOS ESPECIALES																				
MUROS																				
507	1.12.1.1	MURO DRYWALL UNA CARA, CAL 6 mm Inc Pintura	M2	4,27	75.499,00	$ 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 SEGÚN NTC 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 instalacion de Equipo de aire acondicionado tipo mini split capacidad de enfriamiento nominal de 24,000 Btu/hr (2,0TR), R-410a, 220 VAC, PH-I, Tecnologia 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 instalacion Unidad de ventilacion 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 instalacion Tubería de cobre rigida tipo L de 3/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo rubatex	Ml	43,29	54.145,00	$ 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 instalacion de Tubería de cobre rigida tipo L de 5/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor mínimo 1/2" con pintura tipo rubatex	Ml	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 SIMILAR	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				

16084

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00				$ 4.085.417.303,00				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				$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -				5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -				$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00				20,75%				20,75%						
											Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
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 COMERCIAL DE USO RUDO CON MANIJA MODELO EIFFEL COLOR ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	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 INSTALACIÓN 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 trageante para evacuación de aguas con doble espiga de 4" en lamina cal 20, acabado y soldadura iguales a canal del item anterior	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 Roof Ø1-1/2" cal 26 con Poliestireno 35MM : 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 PÚBLICO																					
RED ELECTRICAS																					
SALIDAS ELÉCTRICAS																					
518	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC.TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	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 LUMINARIA)	un	1,00	268.415,00	$ 268.415,00	1,00	$ 268.415,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 268.415,00						
520	2.1.1.3	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	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 (SIN LUMINARIA)	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 CONMULTABLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	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	186.519,00	$ 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 NARANJ	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	286.388,00	$ 286.388,00	1,00	$ 286.388,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 286.388,00						
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 ACC	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 EINST LAMPARA DE EMERGENCIA LED R2 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 EINST LUMINARIA AVISO EVACUACIÓN	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 CANALIZACIÓN PERIMETRAL 12X5 CM CON DIVISIÓN SPT CABLE NO. 10 DESNUDO Y ACC	ml	22,00	81.975,00	$ 1.763.650,00	22,00	$ 1.763.650,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,00	$ 1.763.650,00						

1685

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO							
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00			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			$ 1.225.625.190,90			10 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:							
							$ -			5,58%			24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%			20,75%							
										Informe mensual 7			ESTADO: EN EJECUCION							

537	2.1.3.2	CANALIZACION PARA 1 DUCTO 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 INSTALACIÓN 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 4No6+1No 8 T Ducto PVC 1"	ml	10,00	66.789,00	$ 667.890,00	10,00	$ 667.890,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$ 667.890,00				
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 FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-AULA AMBIENTAL DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	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 PARCIAL12 CIRCUITOS,Inc totalizador,Inter	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 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				
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	2.1.8.1	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				
550	2.1.9.1.3	SUMIN E INST CÁMARA 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 CÁMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	un	2,00	637.953,00	$ 1.275.906,00	2,00	$ 1.275.909,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.275.909,00				
		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 19 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A	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	CERTIFICACIÓN DE CONECTORIZACIÓN DE FIBRA ÓPTICA (POR PAR)	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				

16086

CONTRATO No :		3959 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$	26.929.134.918,00		$ 4.085.417.303,00				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		$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$	-		5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$	-		$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$	26.929.134.709,00		20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
SALIDAS DE COMUNICACIONES																				
561	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 12X5CM	un	3,00	183.630,00	$ 550.890,00	3,00	$	550.890,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	550.890,00		
561	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		
564	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		
564	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																				
561	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		
576	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		
573	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	CERTIFICACIÓN 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		
571	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		
574	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		
574	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		
588	2.1.9.5.4	SUMIN E INST ESTACIÓN MANUAL INC ACC	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 INC ACC	un	2,00	433.732,00	$ 867.464,00	2,00	$	867.464,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	867.464,00		
581	2.1.9.5.6	SUMIN E ISNT FUENTE DE ALIMENTACIÓN LUZ ESTROBOSCÓPICA / SIRENA CON 2 BATERÍAS DE 12V 7AMP - BATERÍA	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		
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SALA AMBIENTAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 901.423.641,00		$	901.423.641,00		$ 69.449.899,00		$ -		$ 69.449.899,00		$	811.973.742,00		
PABELLON BOMBEROS																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
582	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <= 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 mas 5 Km	M3	11,89	46.106,00	$ 549.270,00	11,89	$	549.270,00	11,89	$ 549.270,00		$ -	11,89	$ 549.270,00	0,00	$	-		
583	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	$	-		
588	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	$ 87.865,00		$ -	56,36	$ 87.865,00	25,72	$	40.098,00		
587	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	16,00	870,00	$ 13.920,00	16,00	$	13.920,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,00	$	13.920,00		
		SUBTOTAL				$ 1.076.924,00		$	1.076.924,00		$ 1.022.906,00		$ -		$ 1.022.906,00		$	54.018,00		
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				

1688

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.065.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:								
							$ -			5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$ -			$ 1.502.073.440,00												
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%								
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION								
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		$ -	69,22	$ 662.159,00	2,63	$ 25.158,00						
		SUBTOTAL				$ 687.317,00		$ 687.317,00		$ 662.159,00		$ -		$ 662.159,00		$ 25.158,00						
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	$ 13.736,00						
		SUBTOTAL				$ 907.385,00		$ 907.385,00		$ 893.649,00		$ -		$ 893.649,00		$ 13.736,00						
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	$ 519.395,00		$ -	0,90	$ 519.395,00	0,24	$ 138.506,00						
		SUBTOTAL				$ 657.901,00		$ 657.901,00		$ 519.395,00		$ -		$ 519.395,00		$ 138.506,00						
CONCRETO ZAPATAS																						
591	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	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	$ -						
		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	3,92	$ 4.263.941,00	3,70	$ 4.024.638,00		$ -	3,70	$ 4.024.638,00	0,22	$ 239.303,00						
		SUBTOTAL				$ 4.263.941,00		$ 4.263.941,00		$ 4.024.638,00		$ -		$ 4.024.638,00		$ 239.303,00						
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	19,50	$ 3.663.894,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,50	$ 3.663.894,00						
594	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO	UN	39,00	138.842,00	$ 5.414.838,00	39,00	$ 5.414.838,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,00	$ 5.414.838,00						
		SUBTOTAL				$ 9.078.732,00		$ 9.078.732,00		$ -		$ -		$ -		$ 9.078.732,00						
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	446,98	$ 4.225.749,00		$ -	446,98	$ 4.225.749,00	2,12	$ 20.042,00						
596	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc suministro,mont,pin	KG	4.506,97	23.944,00	$ 107.914.890,00	4.506,97	$ 107.914.890,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	4506,97	$ 107.914.890,00						
		SUBTOTAL				$ 112.160.681,00		$ 112.160.681,00		$ 4.225.749,00		$ -		$ 4.225.749,00		$ 107.934.932,00						
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	98,50	$ 9.353.359,00		$ -	98,50	$ 9.353.359,00	16,16	$ 1.566.324,00						
		SUBTOTAL				$ 10.919.683,00		$ 10.919.683,00		$ 9.353.359,00		$ -		$ 9.353.359,00		$ 1.566.324,00						
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	71,85	$ 52.829.652,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	71,85	$ 52.829.652,00						
		SUBTOTAL				$ 52.829.652,00		$ 52.829.652,00		$ -		$ -		$ -		$ 52.829.652,00						
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 197.449.974,00		$ 197.449.974,00		$ 24.039.567,00		$ -		$ 24.039.567,00	0,00	$ 173.410.407,00						
DISPOSICION FINAL																						

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -			5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
601	1.5	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN BIOAGRICOLA (RCD)	TON	3.499,69	56.207,00	$ 196.200.651,00	100,00	$ 5.620.700,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	100,00	$ 5.620.700,00				
		SUBTOTAL				$ 196.200.651,00		$ 5.620.700,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.620.700,00				
		VALOR TOTAL DISPOSICION FINAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 196.200.651,00		$ 5.620.700,00		$ -		$ -		$ -		$ 5.620.700,00				
URBANISMO SOBRE LA CALLE 2																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
601	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	12.238,02	8.947,00	$ 109.493.565,00	12.238,02	$ 109.493.565,00	8754,41	$ 78.325.706,00		$ -	8754,41	$ 78.325.706,00	3483,61	$ 31.167.859,00				
		SUBTOTAL				$ 109.493.565,00		$ 109.493.565,00		$ 78.325.706,00		$ -		$ 78.325.706,00		$ 31.167.859,00				
SOBREACARREOS, RETIROS																				
602	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	$ -				
603	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	$ -				
604	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	26.529,94	1.559,00	$ 41.360.176,00	26.529,94	$ 41.360.176,00	10672,66	$ 16.638.677,00		$ -	10672,66	$ 16.638.677,00	15857,28	$ 24.721.500,00				
605	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				$ 57.262.376,00		$ 57.262.376,00		$ 32.366.877,00		$ -		$ 32.366.877,00		$ 24.895.500,00				
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				
606	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	12.238,02	9.566,00	$ 117.068.699,00	12.238,02	$ 117.068.699,00	11.499,98	$ 110.008.904,00		$ -	11499,98	$ 110.008.904,00	738,03	$ 7.059.995,00				
		SUBTOTAL				$ 117.068.699,00		$ 117.068.699,00		$ 110.008.904,00		$ -		$ 110.008.904,00		$ 7.059.995,00				
CIMENTACION																				
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																				
607	1.2.1.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	8,36	577.106,00	$ 4.824.606,00	8,36	$ 4.824.606,00	1,77	$ 1.021.478,00		$ -	1,77	$ 1.021.478,00	6,59	$ 3.803.128,00				
		SUBTOTAL				$ 4.824.606,00		$ 4.824.606,00		$ 1.021.478,00		$ -		$ 1.021.478,00		$ 3.803.128,00				
CONCRETOS VIGAS Y PISOS																				
608	1.2.2.1	CONCRETO VIGA CIMENTA .20.7MPa,(3000 PSI)	M3	45,94	904.673,00	$ 41.560.678,00	45,94	$ 41.560.678,00	7,65	$ 6.920.748,00		$ -	7,65	$ 6.920.748,00	38,29	$ 34.639.930,00				
		SUBTOTAL				$ 41.560.678,00		$ 41.560.678,00		$ 6.920.748,00		$ -		$ 6.920.748,00		$ 34.639.930,00				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
ESTRUCTURAS ESBELTAS																				
609	1.3.1.1	CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ	M3	91,87	1.555.053,00	$ 142.862.719,00	91,87	$ 142.862.719,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	91,87	$ 142.862.719,00				
		SUBTOTAL				$ 142.862.719,00		$ 142.862.719,00		$ -		$ -		$ -		$ 142.862.719,00				
PLACAS																				
610	1.3.2.1	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA.3000psi	M3	2,19	1.109.538,00	$ 2.429.884,00	2,19	$ 2.429.884,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,19	$ 2.429.884,00				
		SUBTOTAL				$ 2.429.884,00		$ 2.429.884,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.429.884,00				
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
611	1.3.3.1	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35	ML	78,00	187.692,00	$ 14.655.576,00	78,00	$ 14.655.576,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	78,00	$ 14.655.576,00				
612	1.3.3.2	PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 15*15*30	UN	39,00	116.603,00	$ 4.547.517,00	39,00	$ 4.547.517,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	39,00	$ 4.547.517,00				
		SUBTOTAL				$ 19.203.093,00		$ 19.203.093,00		$ -		$ -		$ -		$ 19.203.093,00				
ESTRUCTURAS METALICAS																				
ACERO ESTRUCTURAL																				
613	1.4.1.1	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc surril,fabri,mont,pin	KG	6.678,54	23.944,00	$ 159.910.962,00	948,47	$ 22.710.166,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	948,47	$ 22.710.166,00				

16089

CONTRATO No :		3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:					
							$ -			5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -			$ 1.502.073.440,00									
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%					
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION					
614	1.4.1.2	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	8.219,87	9.973,00	$ 81.976.764,00	8219,87	$	81.976.764,00	3721,29	$ 37.112.435,00	2851,00	$ 28.433.023,00	6572,29	$ 65.545.448,00	1647,58	$	16.431.316,00	
		SUBTOTAL				$ 241.887.726,00		$	104.688.930,00		$ 37.112.435,00		$ 28.433.023,00		$ 65.545.448,00		$	39.141.482,00	
ACABADOS PISOS																			
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																			
615	1.5.1.1	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	184,95	125.093,00	$ 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,sal,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 niv	M2	238,30	167.556,00	$ 39.935.744,00	56,14	$	9.408.278,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	56,14	$	9.408.278,00	
		SUBTOTAL				$ 70.343.160,00		$	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	574,38	844.074,00	$ 484.819.224,00	268,65	$	243.641.958,00	89,46	$ 75.510.860,00		$ -	89,46	$ 75.510.860,00	199,19	$	168.131.100,00	
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-60 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27	59.885,00	$ 136.254.544,00	2.275,27	$	136.254.544,00	1557,40	$ 93.264.899,00		$ -	1557,40	$ 93.264.899,00	717,87	$	42.989.645,00	
		SUBTOTAL				$ 621.073.768,00		$	379.896.504,00		$ 168.775.759,00		$ -		$ 168.775.759,00		$	211.120.745,00	
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS																			
620	1.7.2.1	CAÑUELA PREFABRICADA T.A-120 60X30X22,5 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	39,00	2.551.829,00	$ 99.521.331,00	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-63	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	324,00	213.030,00	$ 69.021.720,00	126,00	$	26.841.780,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	126,00	$	26.841.780,00	
625	1.8.1.4	BICIPARQUEADERO EN TUBERÍA C.R RECTANGULAR 6X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE 3/4" CAL.80. PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM Y ACABADOS CON ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS PLATA	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				$ 199.895.328,00		$	111.782.464,00		$ -		$ -		$ -		$	111.782.464,00	
SUBMEZCLAS Y SUB ANLISIS																			
CONCRETOS																			
626	1.9.1.1	CONCRETO 31 Mpa (4500 PSI) MR=4.2 (Mezcla Pavime)	M3	636,71	620.902,00	$ 395.334.512,00	0,00	$	-	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$	-	
Subtotal		SUBTOTAL				$ 396.334.512,00		$	-		$ -		$ -		$ -		$	-	
GRUPO OBRAS DE MOVILIDAD Y DE SEÑALIZACION																			
MOVILIDAD																			
SEÑALIZACION HORIZONTAL																			
627	2,1,1,1	PINT PLAST FRIO DEM-LINEA CONT12CM 1,52mm INC APLI	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 (14X16X60)	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																			

16090

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
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	175,64	$	11.892.584,00		$ -	175,64	$	11.892.584,00	76,44	$	5.175.752,00
Subtotal	SUBTOTAL					$ 17.068.337,00		$	17.068.337,00		$	11.892.584,00		$ -		$	11.892.584,00		$	5.175.752,00
MECANICAS																				
630	3.2.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM, Incl retiro 5 kms	M3	1.358,33	23.661,00	$ 32.139.440,00	2142,09	$	50.683.991,00	2098,26	$	49.646.930,00		$ -	2098,26	$	49.646.930,00	43,83	$	1.037.061,00
Subtotal	SUBTOTAL					$ 32.139.440,00		$	50.683.991,00		$	49.646.930,00		$ -		$	49.646.930,00		$	1.037.061,00
AFIRMADO																				
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																				
631	3.2.1.1	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2	238,30	8.051,00	$ 1.918.553,00	3256,66	$	26.220.980,00	2816,45	$	22.675.239,00	440,41	$ 3.545.741,00	3256,66	$	26.220.980,00	0,00	$	-
Subtotal	SUBTOTAL					$ 1.918.553,00		$	26.220.980,00		$	22.675.239,00		$ 3.545.741,00		$	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	591,92	$	66.843.750,00	702,08	$ 79.283.788,00	1294,00	$	146.127.538,00	72,16	$	8.148.811,00
633	3.3.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 kms	M3	47,66	131.786,00	$ 6.280.921,00	47,66	$	6.280.921,00	0,00	$	-	47,66	$ 6.280.921,00	47,66	$	6.280.921,00	0,00	$	-
	SUBTOTAL					$ 160.557.271,00		$	160.557.271,00		$	66.843.750,00		$ 85.564.709,00		$	152.408.459,00		$	8.148.811,00
	NP-URBANISMO CALLE 2																			
NP1	URBANISMO	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3		$ 30.456,00		1.858,00	$	56.587.248,00	1412,63	$	43.023.059,00		$ -	1412,63	$	43.023.059,00	445,37	$	13.564.189,00
NP2	URBANISMO	RELLENO MAT RIO TAM MAXI" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		$ 60.887,00		564,48	$	34.369.494,00	551,39	$	33.572.483,00		$ -	551,39	$	33.572.483,00	13,09	$	797.011,00
NP3	URBANISMO	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2		$ 136.040,00		3.449,84	$	469.316.234,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	3449,84	$	469.316.234,00
NP4	URBANISMO	GRAVA 1 1/2, INCL. SUMINISTRO, TRANSPORTE EINSTAL	M3		$ 96.356,00		678,77	$	65.403.592,00	0,00	$	-		$ -	0,00	$	-	678,77	$	65.403.592,00
	SUBTOTAL					$ -		$	625.676.538,00		$	76.595.542,00		$ -		$	76.595.542,00		$	549.080.998,00
	VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 2.278.326.930,00		$	2.054.486.640,00		$	902.165.842,00		$ 117.643.473,00		$	779.739.415,00		$	1.274.767.124,00
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	1381,45	$	12.359.833,00		$ -	1381,45	$	12.359.833,00	201,42	$	1.802.105,00
	SUBTOTAL					$ 14.161.938,00		$	14.161.938,00		$	12.359.833,00		$ -		$	12.359.833,00		$	1.802.105,00
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	199,99	$	9.238.738,00		$ -	199,99	$	9.238.738,00	0,01	$	462,00
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	199,99	$	6.488.676,00		$ -	199,99	$	6.488.676,00	0,01	$	324,00
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	$	(1,00)
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		$	21.187.749,00		$ -		$	21.187.749,00		$	174.785,00
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

1691

CONTRATO No :		3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO									
								$ 26.929.134.915,00			$ 4.685.417.303,00			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			$ 1.225.625.190,90			10 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:									
								$ -			5,58%			24 DE DICIEMBRE DEL 2023									
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:									
								$ -			$ 1.502.073.440,00												
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:									
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%			20,75%									
											Informe mensual 7			ESTADO: EN EJECUCION									
	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 MPa(4000) 35*35	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 MPa(4000) 15*15*30	UN	24,00	116.603,00	$ 2.759.472,00		24,00	$ 2.759.472,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	24,00	$ 2.759.472,00				
	SUBTOTAL					$ 5.147.122,00			$ 5.147.122,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 5.147.122,00				
ESTRUCTURAS METALICAS																							
ACERO ESTRUCTURAL																							
643	1.4.1.1	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5553 kg/cm2,500 Mpa	KG	2.327,85	9.973,00	$ 23.215.648,00		1528,30	$ 15.241.736,00	1196,97	$ 11.937.382,00		$ -	1196,97	$ 11.937.382,00		$ 11.937.382,00	331,33	$ 3.304.354,00				
	SUBTOTAL					$ 23.215.648,00			$ 15.241.736,00		$ 11.937.382,00		$ -		$ 11.937.382,00		$ 11.937.382,00		$ 3.304.354,00				
ACABADO PISOS																							
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																							
644	1.5.1.1	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,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,are, 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) S/n refuerzo	M3	167,87	844.074,00	$ 141.694.702,00		72,49	$ 61.189.924,00	37,96	$ 32.041.049,00		$ -	37,96	$ 32.041.049,00		$ 32.041.049,00	34,53	$ 29.145.875,00				
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-60 60X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15	59.685,00	$ 54.324.678,00		907,15	$ 54.324.678,00	422,44	$ 25.297.819,00		$ -	422,44	$ 25.297.819,00		$ 25.297.819,00	484,71	$ 29.026.859,00				
	SUBTOTAL					$ 196.019.380,00			$ 115.511.602,00		$ 57.338.868,00		$ -		$ 57.338.868,00		$ 57.338.868,00		$ 58.172.734,00				
MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES																							
MOBILIARIO URBANO																							
648	1.7.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION CANECA M-121	UN	24,00	2.551.829,00	$ 61.243.896,00		12,00	$ 30.621.948,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	12,00	$ 30.621.948,00				
649	1.7.1.2	BANCA CONCRETO 3000 PSI VACIADA "IN SITU" A LA VISTA	ML	108,00	213.030,00	$ 23.007.240,00		42,00	$ 8.947.260,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	42,00	$ 8.947.260,00				
650	1.7.1.3	BICIPARQUEADERO EN TUBERIA C.R RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES	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					$ 87.586.986,00			$ 42.905.058,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 42.905.058,00				
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ -	69,62	$ 4.713.970,00				
	SUBTOTAL					$ 4.713.970,00			$ 4.713.970,00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ 4.713.970,00				
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	167,00	$ 3.951.387,00		$ -	167,00	$ 3.951.387,00		$ 3.951.387,00	0,87	$ 20.585,00				
	SUBTOTAL					$ 3.971.972,00			$ 3.971.972,00		$ 3.951.387,00		$ -		$ 3.951.387,00		$ 3.951.387,00		$ 20.585,00				
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																							
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																							
653	2.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp 5 km	M3	167,87	112.927,00	$ 18.957.055,00		167,87	$ 18.957.055,00	157,45	$ 17.780.358,00		$ -	157,45	$ 17.780.358,00		$ 17.780.358,00	10,42	$ 1.176.699,00				
	SUBTOTAL					$ 18.957.055,00			$ 18.957.055,00		$ 17.780.358,00		$ -		$ 17.780.358,00		$ 17.780.358,00		$ 1.176.699,00				
	NO PREVISTOS - URBANISMO CALLE 5																						
NP1	NP1 - URBANISMO CALLE 5	SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESIETENCIA GRAB 1400 N	M2		$ 8.051,00			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 5	PISO EN CALADO CUADRADO OJO REDONDO EN CONCRETO PREFABRICADO 18X18X14 cm,Inc base 4 cm,arena niv	M2		$ 167.588,00			670,22	$ 112.319.489,00	0,00	$ -			0,00	$ -		$ -	670,22	$ 112.319.489,00				
NP3	NP3 - URBANISMO CALLE 5	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		$ 60.887,00			442,81	$ 26.961.372,00	302,73	$ 18.432.322,00	72,27	$ 4.400.303,00	375,00	$ 22.832.625,00		$ 22.832.625,00	67,81	$ 4.128.746,00				

16092

CONTRATO No :	3950 DE 2022							VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO							
								$ 26.929.134.918,00				$ 4.085.417.303,00				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				$ 1.225.625.190,60				10 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:							
								$ -				5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023							
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA							VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:							
								$ -				$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE							VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:							
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							$ 26.929.134.709,00				20,75%				20,75%							
												Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION							
NP4	NP4 - URBANISMO CALLE 5	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2		$ 136.040,00			864,22	$ 117.568.489,00	0,00	$ -			0,00	$ -	864,22	$ 117.568.489,00						
	SUBTOTAL					$ -			$ 262.245.291,00		$ 20.938.115,00		$ 4.400.303,00		$ 25.338.418,00		$ 236.906.872,00						
	VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 398.919.192,00			$ 528.000.865,00		$ 166.089.575,00		$ 4.400.303,00		$ 170.489.878,00		$ 357.510.985,00						
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	738,97	$ 6.611.554,00		$ -	738,97	$ 6.611.554,00	132,32	$ 1.183.667,00						
	SUBTOTAL					$ 7.795.432,00			$ 7.795.432,00		$ 6.611.554,00		$ -		$ 6.611.554,00		$ 1.183.667,00						
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	228,39	$ 356.000,00		$ -	228,39	$ 356.000,00	1217,06	$ 1.897.397,00						
	SUBTOTAL					$ 2.442.195,00			$ 2.442.195,00		$ 544.738,00		$ -		$ 544.738,00		$ 1.897.397,00						
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	375,41	$ 3.591.172,00		$ -	375,41	$ 3.591.172,00	495,88	$ 4.743.588,00						
	SUBTOTAL					$ 8.334.760,00			$ 8.334.760,00		$ 3.591.172,00		$ -		$ 3.591.172,00		$ 4.743.588,00						
ESTRUCTURAS METALICAS																							
ACERO ESTRUCTURAL																							
659	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	1.812,28	9.973,00	$ 18.073.668,00		2715,40	$ 27.080.684,00	124,80	$ 1.244.630,00		$ -	124,80	$ 1.244.630,00	2590,60	$ 25.836.054,00						
	SUBTOTAL					$ 18.073.668,00			$ 27.080.684,00		$ 1.244.630,00		$ -		$ 1.244.630,00		$ 25.836.054,00						
PINTURA																							
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																							
660	1.16.1.3	PINTURA TRAFICO PARA CICLORUTA	M2	347,07	43.278,00	$ 15.020.495,00		0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	0,00	$ -						
	SUBTOTAL					$ 15.020.495,00			$ -		$ -		$ -		$ -		$ -						
PAISAJISMO																							
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																							
661	1.20.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	130,69	844.074,00	$ 110.312.031,00		65,28	$ 55.101.151,00	3,00	$ 2.532.222,00		$ -	3,00	$ 2.532.222,00	62,28	$ 52.568.929,00						
	SUBTOTAL					$ 110.312.031,00			$ 55.101.151,00		$ 2.532.222,00		$ -		$ 2.532.222,00		$ 52.568.929,00						
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	9,80	$ 1.117.977,00	60,00	$ 6.775.620,00	69,80	$ 7.893.597,00	60,79	$ 6.864.833,00						
	SUBTOTAL					$ 14.758.430,00			$ 14.758.430,00		$ 1.117.977,00		$ 6.775.620,00		$ 7.893.597,00		$ 6.864.833,00						
NP-SENDEROS A NIVEL TIPO 1																							
NP1	- SENDERO	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cm-EXC-TRANS	ML		$ 59.685,00			814,52	$ 48.777.539,00	325,45	$ 19.489.573,00	44,55	$ 2.667.877,00	370,00	$ 22.157.450,00	444,52	$ 26.620.089,00						
NP2	- SENDERO	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2		$ 136.040,00			1305,48	$ 177.597.469,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1305,48	$ 177.597.469,00						

6083

CONTRATO No :	3050 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 26.929.134.016,00	VALOR ACTAS PARCIALES $ 4.085.417.303,00
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		VALOR ANTICIPO: $ 8.078.740.475,40	VALOR AMORTIZADO PARCIALES $ 1.225.625.190,00
CONTRATISTA:	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL: $ -	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA: 5,58%
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL $ -	VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.502.073.440,00
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 26.929.134.700,00	PORCENTAJE DE EJECUCION: 20,75%
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		Informe mensual 7

NP1	SENDERO	PISO EN CONCRETO BLANCO 3000 PSI E= 5CM, ACABADO PULIDO CON HELICOPTERO, MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2		$ 167.920,00		204,54	$ 34.348.357,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	204,54	$ 34.348.357,00			
NP4	SENDERO	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3		$ 87.710,00		165,83	$ 13.259.649,00	8,16	$ 552.514,00	187,67	$ 12.707.135,00	185,83	$ 13.259.650,00	0,00	$ -			
NP1	SENDERO	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		$ 60.887,00		52,53	$ 3.198.394,00	40,80	$ 2.484.190,00	11,73	$ 714.205,00	52,53	$ 3.198.395,00	0,00	$ -			
	SUBTOTAL					$ -		$ 277.179.420,00		$ 22.526.277,00		$ 16.089.218,00		$ 38.615.495,00		$ 238.563.926,00			
	VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 176.737.211,00		$ 392.692.081,00		$ 38.168.640,00		$ 22.854.638,00		$ 61.033.478,00		$ 331.658.604,00			
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO																			
RED EXTERIOR GENERAL															-				
RED SUMINISTRO																			
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	291,00	$ 8.053.716,00			
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	692,00	$ 28.876.468,00			
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	22,55	$ 1.301.609,00			
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	$ 22.780,00	$ 45.560,00	2,00	$ 45.560,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 45.560,00			
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	$ 30.930,00	$ 61.860,00	2,00	$ 61.860,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 61.860,00			
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 EINST HIDRANTE MILAN 3" ING ACC	UN	1,00	$ 4.579.518,00	$ 4.579.518,00	1,00	$ 4.579.518,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.579.518,00			
683	1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG Ø2"	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 AP12-HE 1.5-7.5-302 REF 1,0018 DE 300 LTS O SIMILAR	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 INSTALACION 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			

16094

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"		$ 26.929.134.910,00	$ 4.085.417.303,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 5.078.740.475,40	$ 1.225.625.190,90	10 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:
		$ -	5,58%	24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL	VALOR PRESENTE ACTA:	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
		$ -	$ 1.502.073.440,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.700,00	20,75%	20,75%
			Informe mensual 7	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 70.313.070,00		$ 70.313.070,00		$ -		$ -		$ -			$ 70.313.070,00
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	153,35	$	13.815.762,00
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. 80x80x90 L.TOLETE COMUN	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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	337.090,00
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	2.877.782,00
695	2.6	PLACA CIRCU.SUPER-POZO D=1.80M(FC=21MPA REFORZ. ELAB.OBRA, E=0.20M, INC. T. ANTIRROBO -LEAAV-ESP)	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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	2.197.310,00
		SUBTOTAL				$ 25.842.062,00		$ 25.842.062,00		$ -		$ -		$ -			$ 25.842.062,00
RED PLUVIAL																			
697	3.1	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	15,00	90.093,00	$ 1.351.395,00	15,00	$ 1.351.395,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	15,00	$	1.351.395,00
698	3.2	TUBERIA ALCANT. D=200 mm (8") T. NOVAFORT	ML	10,00	78.140,00	$ 781.400,00	10,00	$ 781.400,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	10,00	$	781.400,00
699	3.3	CONSTRUC. CABEZAL DESCARGA REFORZ. 3500PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS E=0.30M,T. 1200MM- 1400MM	UN	2,00	11.551.183,00	$ 23.102.366,00	2,00	$ 23.102.366,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$	23.102.366,00
700	3.4	CONCRETO PIEDRA PEGADA. 20.7 MPa (3000 p.s.i)	M3	6,00	826.214,00	$ 4.957.284,00	6,00	$ 4.957.284,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	6,00	$	4.957.284,00
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 Grava 1"-2"	M3	648,10	263.903,00	$ 171.035.534,00	648,10	$ 171.035.534,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	648,10	$	171.035.534,00
		SUBTOTAL				$ 202.482.705,00		$ 202.482.705,00		$ -		$ -		$ -			$ 202.482.705,00
RED CONTRAINCENDIO																			
703	4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO DE EMERGENCIAS, INCLUYE BOMBA PRINCIPAL DE 75 HP	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 según diseño estructural	UN	7,00	1.240.128,00	$ 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	REGULACION DE PRESION 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
		VALOR TOTAL CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 443.419.447,00		$ 443.419.447,00		$ -		$ -		$ -			$ 443.419.447,00
REDES ELÉCTRICAS URBANISMO																			
SALIDAS ELÉCTRICAS																			
712	1.1	SALIDA DE ILUMIN BALA LED INC TUB EMT 1/2" y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	592,00	281.643,00	$ 166.851.056,00	592,00	$ 166.851.056,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	592,00	$	166.851.056,00
713	1.2	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC (SIN LUMINARIA)	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 LUMINARIA)	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

1609

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:				VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO										
							$ 26.929.134.918,00				$ 4.085.417.303,00				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				$ 1.225.625.190,90				10 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:										
							$ -				5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023										
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL				VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:										
							$ -				$ 1.502.073.440,00														
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:				PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:										
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00				20,75%				20,75%										
											informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION										
	SUBTOTAL					$ 192.083.405,00		$ 192.083.405,00		$ -		$ -		$ -			$ 192.083.405,00								
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	SUMIN E INST 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	SUMIN E INST 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	SUMIN E INST 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	SUMIN E INST 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 CS209	M	2.258,00	90.575,00	$ 204.518.350,00	2.258,00	$ 204.518.350,00	1351,00	$ 122.366.825,00	442,50	$ 40.079.438,00	1793,50	$ 162.446.263,00	464,50	$ 42.072.088,00										
721	3.2	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 3"	M	237,00	122.846,00	$ 29.139.202,00	237,00	$ 29.139.202,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	237,00	$ 29.139.202,00										
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	0,00	$ -	60,00	$ 6.405.660,00	60,00	$ 6.405.660,00	1032,00	$ 110.177.352,00										
723	3.4	CANALIZACION PARA 6 DUCTOS PVC 6"	M	85,00	360.491,00	$ 30.640.885,00	85,00	$ 30.640.885,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	85,00	$ 30.640.885,00										
724	3.5	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 6"	M	223,00	270.491,00	$ 60.317.263,00	223,00	$ 60.317.263,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	223,00	$ 60.317.263,00										
725	3.6	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 4"	M	547,00	147.583,00	$ 80.727.901,00	547,00	$ 80.727.901,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	547,00	$ 80.727.901,00										
726	3.7	TUBERÍA IMC 4&6" INC ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE	M	60,00	4.745.404,00	$ 284.724.240,00	60,00	$ 284.724.240,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	1953,00	$ 25.385.078,00										
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	$ -	1953,00	$ 25.385.078,00										
	SUBTOTAL					$ 832.034.931,00		$ 832.034.931,00		$ 122.366.825,00		$ 46.485.098,00		$ 168.851.923,00		$ 663.183.009,00										
SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA																									
728	4.1	SUMIN E HINCADA 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 ALUMBRADO PUBLICO AP-274 CON MARCO Y TAPA	UN	91,00	1.285.836,00	$ 117.011.076,00	91,00	$ 117.011.076,00	29,00	$ 37.289.244,00		$ -	29,00	$ 37.289.244,00	62,00	$ 79.721.832,00										
730	5.2	CAJA CS 274	UN	36,00	1.085.065,00	$ 39.062.340,00	36,00	$ 39.062.340,00	18,00	$ 19.531.170,00	7,00	$ 7.595.455,00	25,00	$ 27.126.625,00	11,00	$ 11.935.715,00										
731	5.3	CAJA CS 275	UN	26,00	2.172.212,00	$ 56.477.512,00	26,00	$ 56.477.512,00	2,00	$ 4.344.424,00	1,00	$ 2.172.212,00	3,00	$ 6.516.636,00	23,00	$ 49.960.876,00										
732	5.4	CAJA CS 276	UN	12,00	4.576.222,00	$ 54.914.664,00	12,00	$ 54.914.664,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	12,00	$ 54.914.664,00										
	SUBTOTAL					$ 267.465.592,00		$ 267.465.592,00		$ 61.164.838,00		$ 9.767.667,00		$ 70.932.505,00		$ 196.533.087,00										
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 JGOX3	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 Al INC CONECTORES SUMERGIBLES CADA 12 M	M	1.300,00	116.555,00	$ 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	2.600,00	48.415,00	$ 135.582.000,00	2.600,00	$ 135.582.000,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2600,00	$ 135.582.000,00										
	SUBTOTAL					$ 387.248.883,00		$ 387.248.883,00		$ -		$ -		$ -		$ 387.248.883,00										
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																									
740	7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN COFRE TIPO INTEMPERIE CON CONTROL DE ILUMINACIÓN, CONTACTOR TRIFÁSICO 3X30A, BREAKER RIEL 1X20A, BOTÓN PUSH PARA ENCENDIO (ILUMINACIÓN CANCHAS).	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																									

16096

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			$ 4.085.417.303,00				10 DE FEBRERO DEL 2023						
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION						
							$ 8.078.740.475,40			$ 1.225.625.190,60				10 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:						
							$ -			5,55%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						

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 CONCRETO14 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
744	9.3	POSTE METÁLICO 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				$ 38.481.205,00		$	38.481.205,00		$	-		$	-		$	-		$ 38.481.205,00
COMPLEMENTOS Y PROVISIONALES DE OBRA																				
745	10.1	MÁQUINA 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 INSTALACIÓN DE POSTE 12 MTS 1050 KG PARA PROVISIONAL DE OBRA, INCLUYE VESTIDA DE POSTE, ESTRUCCTURA AEREA TIPO LA218, BAJANTE EN IMC 6"., INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACIÓN, HERRAJES, CRUCETAS, CABLE ACSR 60 MTS	UN	1,00	12.433.929,00	$ 12.433.929,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
747	10.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE 75 KVA, REFRIGERACIÓN ONAN, CONEXIÓN DY5, 13200/208/120 VOLTIOS, MONTAJE EN POSTE,INCLUYE ACCESORIOS DPS, ANCLAJE Y FIJACIÓN.	UN	1,00	11.131.128,00	$ 11.131.128,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
748	10.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCIÓN DE BANCO DE DUCTOS DE 2#4" PVC CONDUIT PARA TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN, TIPO TDP CORRUGADO. INCLUYE EXCAVACIÓN ZONA DURA Y BLANDA, PERFILACIÓN, MONTAJE DE TUBERIAS SEGÚN NORMAS, ARENA, RECEBO, RELLENO Y COMPACTACIÓN, TERMINALES	M	200,00	131.292,00	$ 26.258.400,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-
749	10.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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 MATERIAL DE CONEXIÓN E INCIDENCIA DE BORNAS ESTAÑADAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y CONEXIÓN.	M	30,00	287.162,00	$ 8.614.860,00	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	7.433.160,00	$ 7.433.160,00	1,00	$	7.433.160,00	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	1,00	$ 7.433.160,00
751	10.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL AUTOSOPORTADO, PROTEGIDO CON MURO EN LADRILLO Y TECHO, TIPO INTEMPERIE(INDICE DE PROTECCIÓN IP 55 O 56, PROTECCION DE 3X300 A, INCLUYE 4 PROTECCIONES 3X50A, UNA PROTECCIÓN DE 175 A.	UN	1,00	4.725.649,00	$ 4.725.649,00	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 + 1X6T AWG, DESDE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCIÓN PROVISIONAL A TABLEROS. SE INCLUYE INCIDENCIAS DE BORNAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTO NTC 2050	M	300,00	48.492,00	$ 14.547.600,00	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 SOPORTE. MATERIAL CERTIFICADO, GARANTIZADO E INSTALADO SEGÚN REGLAMENTO NTC 2050	M	70,00	177.124,00	$ 12.398.680,00	0,00	$	-	0,00	$	-		$	-	0,00	$	-	0,00	$	-

16097

CONTRATO No : 3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO: $ 26.929.134.910,00	VALOR ACTAS PARCIALES $ 4.085.417.303,00	FECHA DE INICIO CONTRATO 10 DE FEBRERO DEL 2023
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"	VALOR ANTICIPO: $ 8.078.740.475,40	VALOR AMORTIZADO PARCIALES $ 1.225.625.190,90	TIEMPO DE EJECUCION 10 MESES Y 15 DIAS
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS	VALOR ADICIONAL: $ -	PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA: 5,58%	FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA: 24 DE DICIEMBRE DEL 2023
INTERVENTOR : CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA	VALOR ANTICIPO ADICIONAL $ -	VALOR PRESENTE ACTA: $ 1.502.673.440,00	FECHA DE LA PRESENTE ACTA:
SUPERVISOR: LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: $ 26.929.134.700,00	PORCENTAJE DE EJECUCION: 20,75%	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: 20,75%
SECRETARIA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA		Informe mensual 7	ESTADO: EN EJECUCION

754	10.10	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	M	120,00	112.876,00	$ 13.521.120,00	20,00	$ 2.253.520,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	20,00	$ 2.253.520,00
755	10.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA DE PUESTA A TIERRA PROISIONAL DE OBRA GRILLA DE 4X4 M, 4 VARILLAS CU 5/8", SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, CAJA INSPECCIÓN 30X30 CM, EXCAVACIONES Y CONEXIONES NECESARIAS.	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	$ -
757	10.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN 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	GESTIÓN ANTE OPERADOR DE RED PARA ENERGIZACIÓN DEL PREDIO, INLCUYE TRÁMITES Y MANOBRA.	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				$ 138.560.724,00		$ 37.182.678,00		$ 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		$ 515.034,00		0,61	$ 314.171,00	0,53	$ 272.968,00		$ -	0,53	$ 272.968,00	0,08	$ 41.203,00
NP2	NP2 - PROV ELEC	POSTE DE CONCRETO12 m x 510 kg LINEA	UN		$ 1.472.988,00		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		$ 1.911.990,00		6,00	$ 11.471.940,00	4,00	$ 7.647.960,00	2,00	$ 3.823.980,00	6,00	$ 11.471.940,00	0,00	$ -
NP4	NP4- PROV ELEC	POSTE DE CONCRETO8m x 1050 kg REFORZADO	UN		$ 1.007.454,00		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		$ 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		$ 2.089.375,00		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		$ 813.687,00		12,00	$ 9.764.244,00	8,00	$ 6.509.496,00	4,00	$ 3.254.748,00	12,00	$ 9.764.244,00	0,00	$ -
NP8	NP8- PROV ELEC	ESTRUCTURA ICELP103	UN		$ 308.922,00		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		$ 89.478,00		8,00	$ 715.824,00	7,00	$ 626.346,00	1,00	$ 89.478,00	8,00	$ 715.824,00	0,00	$ -
NP10	NP10- PROV ELEC	CABLE SEM(AISLADO 3 NO. 2 PARA RED COMPACTA EN 15 KV	ML		$ 54.149,11		410,81	$ 22.244.998,00	410,81	$ 22.244.998,00		$ -	410,81	$ 22.244.998,00	0,00	$ -
NP11	NP11- PROV ELEC	SUMINISTRO, TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	ML		$ 9.617,58		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(3x2/0+1x1/0)	ML		$ 34.204,00		184,77	$ 6.319.873,00	175,00	$ 5.985.700,00	9,77	$ 334.173,00	184,77	$ 6.319.873,00	0,00	$ -
NP13	NP13- PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ANTIFRAUDE 3x4+6N	ML		$ 92.532,00		42,15	$ 3.900.224,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	42,15	$ 3.900.224,00
NP14	NP14- PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 Ducto 1" PVC	ML		$ 46.109,00		161,49	$ 7.449.142,00	97,00	$ 4.472.573,00	64,49	$ 2.973.569,00	161,49	$ 7.449.142,00	0,00	$ -
NP15	NP15- PROV ELEC	ACOMETIDA PARCIAL 3N2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"	ML		$ 240.226,00		50,00	$ 12.011.300,00	34,00	$ 8.167.684,00	16,00	$ 3.843.616,00	50,00	$ 12.011.300,00	0,00	$ -
NP16	NP16- PROV ELEC	BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m	UN		$ 812.072,00		2,00	$ 1.624.144,00	1,00	$ 812.072,00	1,00	$ 812.072,00	2,00	$ 1.624.144,00	0,00	$ -
NP17	NP17- PROV ELEC	BAJANTE CON TUBO CONDUIT METALICO 1"L=6m	UN		$ 178.055,00		2,00	$ 356.100,00	2,00	$ 356.100,00		$ -	2,00	$ 356.100,00	0,00	$ -
NP18	NP18- PROV ELEC	SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PIERCIENG AUTOPERFORANTES	UN		$ 34.000,00		16,00	$ 544.000,00	12,00	$ 408.000,00	4,00	$ 136.000,00	16,00	$ 544.000,00	0,00	$ -
NP19	NP19- PROV ELEC	SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Mada T	un		$ 789.098,00		2,00	$ 1.578.196,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.578.196,00

16098

| | | |

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:					VALOR ACTAS PARCIALES					FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00					$ 4.085.417.303,00					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					$ 1.225.625.190,90					10 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:						
							$ -					5,55%					24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL					VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -					$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:					PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00					20,75%					20,75%						
												Informe mensual 7					ESTADO: EN EJECUCION						
	SUBTOTAL					$ 37.601.689,00		$ 33.651.668,00		$ -		$ -				$ -			$ 33.651.668,00				
POZOS DE INSPECCIÓN Y CÁMARA DE CAÍDA																							
768	4.1	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCION D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAS. EN OBRA, E=0.20M)	UN	5,00	1.098.655,00	$ 5.493.275,00	5,00	$ 5.493.275,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 5.493.275,00							
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 9.669.045,00							
770	4.3	CILINDRO POZO D=1.20M (F'C=21MPA ELAB. EN OBRA, E=0.20M, INCLUYE ESCALERA GATO VAR.#5)	ML	13,01	670.116,00	$ 8.718.209,00	13,01	$ 8.718.209,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,01	$ 8.718.209,00							
771	4.4	CANUELA POZO TUBERIA 8-15" 4000PSIELAB EN OBRA	UN	5,00	267.981,00	$ 1.339.905,00	5,00	$ 1.339.905,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.339.905,00							
	SUBTOTAL					$ 25.220.434,00		$ 25.220.434,00		$ -		$ -				$ -			$ 25.220.434,00				
CONCRETOS																							
772	5.1	CONCRETO13,8 MPa, (2000 psi), solado, conc limpia	M3	0,50	577.106,00	$ 519.395,00	0,00	$ 519.395,00	0,72	$ 415.516,00	0,18	$ 103.879,00	0,90	$ 519.395,00	0,00	$ -							
773	5.2	CONCRETO ZAPATA 20,7MPa(3000 psi) Ns inc hierro.	M3	15,58	843.578,00	$ 13.142.945,00	15,58	$ 13.142.945,00	0,00	$ -	6,60	$ 5.567.615,00	6,60	$ 5.567.615,00	8,98	$ 7.575.330,00							
774	5.3	CONCRETO COLUMNA 20,7MPa. (3000psi) PREMEZ	M3	6,66	1.135.112,00	$ 7.766.868,00	6,66	$ 7.766.868,00	0,00	$ -	6,50	$ 7.378.228,00	6,50	$ 7.378.228,00	0,36	$ 409.640,00							
Subtotal	SUBTOTAL					$ 21.449.208,00		$ 21.449.208,00		$ 415.516,00		$ 13.049.722,00		$ 13.465.238,00		$ 7.983.970,00							
ACEROS																							
775	6.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,Q60)	KG	8.299,00	9.454,00	$ 78.458.746,00	8.299,00	$ 78.458.746,00	243,75	$ 2.304.413,00	693,90	$ 5.614.731,00	937,65	$ 7.919.144,00	7461,35	$ 70.539.603,00							
776	6.2	ACERO ESTRUC, ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, plnt	KG	7.852,00	26.627,00	$ 209.075.204,00	6206,00	$ 165.247.162,00	1542,00	$ 41.058.834,00		$ -	1542,00	$ 41.058.834,00	4664,00	$ 124.188.328,00							
	SUBTOTAL					$ 287.533.950,00		$ 243.705.908,00		$ 43.363.247,00		$ 5.614.731,00		$ 48.977.978,00		$ 194.727.931,00							
NP - COLECTOR																							
NP1	1 - COLECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PEAD PE100 - PN 16 TERMOFUSION D=50MM	ML		547183,00	$ 0,00	115,20	$ 63.035.482,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	115,20	$ 63.035.482,00							
	SUBTOTAL					$ -		$ 63.035.482,00		$ -		$ -		$ -	0,00	$ 63.035.482,00							
	VALOR TOTAL CONSTRUIR COLECTOR (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 522.345.404,00		$ 537.802.821,00		$ 51.252.653,00		$ 34.434.020,00		$ 85.686.673,00	0,00	$ 452.116.150,00							
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	0,00	$ -	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 mas 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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	453,46	$ 706.944,00							
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		$ 5.544.191,00		$ -		$ 5.544.191,00		$ 708.249,00							
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		$ -							
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	27,25	$ 2.079.584,00		$ -	27,25	$ 2.079.584,00	43,25	$ 3.300.624,00							
	SUBTOTAL					$ 5.380.208,00		$ 5.380.208,00		$ 2.079.584,00		$ -		$ 2.079.584,00		$ 3.300.624,00							

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
							$	26.929.134.918,00		$ 4.085.417.303,00				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		$ 1.225.625.190,60				10 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:								
							$	-		5,56%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023								
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:								
							$	-		$ 1.502.073.440,00												
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$	26.929.134.709,00		20,75%				20,75%								
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION								
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	1,37	$ 790.635,00		$ -	1,37	$ 790.635,00	3,33	$ 1.921.763,00						
		SUBTOTAL				$ 2.712.398,00		$ 2.712.398,00		$ 790.635,00		$ -		$ 790.635,00		$ 1.921.763,00						
		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	2,10	$ 2.245.863,00	5,00	$ 5.347.340,00	7,10	$ 7.593.223,00	21,10	$ 22.565.775,00						
		SUBTOTAL				$ 30.158.998,00		$ 30.158.998,00		$ 2.245.863,00		$ 5.347.340,00		$ 7.593.223,00		$ 22.565.775,00						
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	188,00	$ 35.323.696,00	0,00	$ -	37,80	$ 7.102.318,00	37,80	$ 7.102.318,00	150,20	$ 28.221.378,00						
787	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCIÓN PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN	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		$ 87.528.288,00		$ -		$ 7.102.318,00		$ 7.102.318,00		$ 80.425.970,00						
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	1754,00	$ 16.582.316,00		$ -	1754,00	$ 16.582.316,00	5000,37	$ 47.273.498,00						
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	378,00	$ 9.050.832,00	237,50	$ 5.686.700,00	615,50	$ 14.737.532,00	81455,43	$ 1.950.368.816,00						
		SUBTOTAL				$ 2.028.962.162,00		$ 2.028.962.162,00		$ 25.633.148,00		$ 5.686.700,00		$ 31.319.848,00		$ 1.997.642.314,00						
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		$ -		$ -		$ -		$ 18.015.570,00						
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																						
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																						
791	1.7.1.1	SENDEROS TIPO 1 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA	ML	423,00	2.771.879,00	$ 1.172.504.817,00	252,02	$ 698.568.948,00	0,00	$ -	55,00	$ 152.453.345,00	55,00	$ 152.453.345,00	197,02	$ 546.115.601,00						
		SUBTOTAL				$ 1.172.504.817,00		$ 698.568.948,00		$ -		$ 152.453.345,00		$ 152.453.345,00		$ 546.115.601,00						
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 3.365.061.652,00		$ 2.691.125.781,00		$ 48.999.194,00		$ 171.430.721,00		$ 220.429.915,00		$ 2.670.695.866,00						
SENDERO TIPO 2																						
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																						
PRELIMINARES																						
DESCAPOTE																						
792	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <= 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 cargue 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	$ -						
795	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta	M3-KM	305,92	1.559,00	$ 476.306,00	305,92	$ 476.306,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	305,92	$ 476.306,00						
796	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				$ 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	745,19	$ 7.128.488,00		$ -	745,19	$ 7.128.488,00	0,01	$ 95,00						
		SUBTOTAL				$ 7.128.583,00		$ 7.128.583,00		$ 7.128.488,00		$ -		$ 7.128.488,00		$ 95,00						

1601

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
EXCAVACIONES																				
MANUALES																				
794	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	3,04	$ 231.998,00		$ -	3,04	$ 231.998,00	44,66	$ 3.431.122,00				
		SUBTOTAL				$ 3.663.120,00		$ 3.663.120,00		$ 231.998,00		$ -		$ 231.998,00		$ 3.431.122,00				
CIMENTACION																				
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																				
794	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa(1800 psi) Solado, limpieza	M3	3,00	577.106,00	$ 1.731.318,00	3,00	$ 1.731.318,00	0,16	$ 92.337,00		$ -	0,16	$ 92.337,00	2,84	$ 1.638.981,00				
801	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	18,00	1.069.468,00	$ 19.250.424,00	18,00	$ 19.250.424,00	0,99	$ 1.048.079,00		$ -	0,99	$ 1.048.079,00	17,02	$ 18.202.345,00				
		SUBTOTAL				$ 20.981.742,00		$ 20.981.742,00		$ 1.140.416,00		$ -		$ 1.140.416,00		$ 19.841.326,00				
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	120,00	$ 22.547.040,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	120,00	$ 22.547.040,00				
802	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	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		$ 55.869.120,00		$ -		$ -		$ -		$ 55.869.120,00				
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	232,64	$ 2.199.379,00		$ -	232,64	$ 2.199.379,00	4078,76	$ 38.560.597,00				
804	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T, ASTM A36. Inc sumi,fabr,mont,pin	KG	34.923,80	23.944,00	$ 836.215.467,00	34.923,80	$ 836.215.467,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	34923,80	$ 836.215.467,00				
		SUBTOTAL				$ 876.975.443,00		$ 876.975.443,00		$ 2.199.379,00		$ -		$ 2.199.379,00		$ 874.776.064,00				
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 INMUNIZADA	ML	180,00	3.386.629,00	$ 609.593.220,00	49,18	$ 163.197.765,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	49,18	$ 163.197.765,00				
		SUBTOTAL				$ 609.593.220,00		$ 163.197.765,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -		$ 163.197.765,00				
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 1.586.665.627,00		$ 1.140.241.192,00		$ 15.011.669,00		$ -		$ 15.011.669,00		$ 1.125.229.323,00				
SENDERO TIPO 3																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
807	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0.15m,Inc retiro 5 kms	M2	24,00	8.947,00	$ 214.728,00	299,75	$ 2.681.863,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	299,75	$ 2.681.863,00				
		SUBTOTAL				$ 214.728,00		$ 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% compacta.	M3-KM	164,02	1.559,00	$ 255.707,00	164,02	$ 255.707,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	164,02	$ 255.707,00				
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				

16102

CONTRATO No :	3950 DE 2022							VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES			FECHA DE INICIO CONTRATO										
								$ 26.929.134.918,00			$ 4.035.417.303,00			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			$ 1.225.625.190,00			10 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:										
								$ -			5,58%			24 DE DICIEMBRE DEL 2023										
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA							VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:			FECHA DE LA PRESENTE ACTA:										
								$ -			$ 1.502.073.440,00													
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE							VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:			PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:										
SECRETARÍA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA							$ 26.929.134.709,00			20,75%			20,75%										
											Informe mensual 7			ESTADO: EN EJECUCIÓN										
	SUBTOTAL						$ 2.360.318,00		$ 2.360.318,00		$ 2.123.307,00		$ -		$ 2.123.307,00		$ 237.012,00							
LOCALIZACION Y REPLANTEO																								
812	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	262,14	9.566,00	$ 2.507.631,00	299,75	$ 2.867.409,00	299,75	$ 2.867.409,00		$ -	299,75	$ 2.867.409,00	0,00	$ -									
	SUBTOTAL					$ 2.507.631,00		$ 2.867.409,00		$ 2.867.409,00		$ -		$ 2.867.409,00		$ -									
EXCAVACIONES																								
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	22,00	$ 1.678.930,00		$ -	22,00	$ 1.678.930,00	5,00	$ 381.575,00									
	SUBTOTAL					$ 2.060.505,00		$ 2.060.505,00		$ 1.678.930,00		$ -		$ 1.678.930,00		$ 381.575,00									
CIMENTACION																								
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																								
814	1.3.1.1	CONCRETO12.6 MPa(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,20	577.106,00	$ 692.527,00	1,50	$ 865.659,00	1,10	$ 634.817,00		$ -	1,10	$ 634.817,00	0,40	$ 230.842,00									
	SUBTOTAL					$ 692.527,00		$ 865.659,00		$ 634.817,00		$ -		$ 634.817,00		$ 230.842,00									
CONCRETO ZAPATAS																								
815	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	9,60	1.069.468,00	$ 10.266.893,00	12,00	$ 12.833.616,00	6,40	$ 6.844.595,00		$ -	6,40	$ 6.844.595,00	5,60	$ 5.989.021,00									
	SUBTOTAL					$ 10.266.893,00		$ 12.833.616,00		$ 6.844.595,00		$ -		$ 6.844.595,00		$ 5.989.021,00									
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																								
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																								
816	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	12,00	187.892,00	$ 2.254.704,00	16,20	$ 3.043.650,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	16,20	$ 3.043.650,00									
817	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	24,00	138.842,00	$ 3.332.208,00	30,00	$ 4.165.260,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$ 4.165.260,00									
	SUBTOTAL					$ 5.586.912,00		$ 7.209.110,00		$ -		$ -		$ -		$ 7.209.110,00									
ESTRUCTURAS METALICAS																								
ACERO ESTRUCTURAL																								
818	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	431,13	9.454,00	$ 4.075.903,00	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 suml,monta, plnt	KG	33.152,76	23.908,00	$ 792.616.186,00	36238,68	$ 866.393.683,00	9690,52	$ 231.680.672,00		$ -	9690,52	$ 231.680.672,00	26548,14	$ 634.713.011,00									
820	1.5.1.3	ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl suml,monta, plnt	KG	4.131,93	26.627,00	$ 110.020.909,00	4905,44	$ 130.617.151,00	935,53	$ 24.910.446,00	498,97	$ 13.286.074,00	1434,50	$ 38.196.520,00	3470,94	$ 92.420.631,00									
821	1.5.1.4	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc suml,fabl,mont,pin	KG	16.197,63	23.944,00	$ 387.836.053,00	16197,63	$ 387.836.053,00	630,00	$ 15.084.720,00		$ -	630,00	$ 15.084.720,00	15567,63	$ 372.751.333,00									
	SUBTOTAL					$ 1.294.649.042,00		$ 1.390.281.624,00		$ 277.110.575,00		$ 13.286.074,00		$ 290.396.649,00		$ 1.099.884.976,00									
PINTURA																								
IMPERMEABILIZACIONES																								
822	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	162,00	21.295,00	$ 3.449.790,00	183,78	$ 3.913.595,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	183,78	$ 3.913.595,00									
	SUBTOTAL					$ 3.449.790,00		$ 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 INMUNIZADA	ML	81,00	608.499,00	$ 49.288.419,00	91,62	$ 55.750.678,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	91,62	$ 55.750.678,00									
	SUBTOTAL					$ 49.288.419,00		$ 55.750.678,00		$ -		$ -		$ -		$ 55.750.678,00									
	VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO TIPO 3 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 1.370.998.766,00		$ 1.480.844.377,00		$ 291.259.533,00		$ 13.286.074,00		$ 304.545.707,00		$ 1.176.298.671,00									
SENDERO TIPO 4																								

6163

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO					
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.035.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:					
							$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023					
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:					
							$ -			$ 1.502.073.440,00									
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.700,00			20,75%				20,75%					
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION					
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																			
PRELIMINARES																			
DESCAPOTE																			
824	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	26,25	8.847,00	$ 234.859,00	26,25	$ 234.859,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,25	$ 234.859,00			
		SUBTOTAL				$ 234.859,00		$ 234.859,00		$ -		$ -		$ -		$ 234.859,00			
SOBREACARREOS, RETIROS																			
825	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	21,00	46.196,00	$ 970.116,00	21,00	$ 970.116,00	21,00	$ 970.116,00		$ -	21,00	$ 970.116,00	0,00	$ -			
826	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	21,00	32.445,00	$ 681.345,00	21,00	$ 681.345,00	21,00	$ 681.345,00		$ -	21,00	$ 681.345,00	0,00	$ -			
827	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta	M3-KM	133,67	1.559,00	$ 208.392,00	133,67	$ 208.392,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	133,67	$ 208.392,00			
828	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-M/L	2,70	870,00	$ 2.349,00	2,70	$ 2.349,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,70	$ 2.349,00			
		SUBTOTAL				$ 1.862.202,00		$ 1.862.202,00		$ 1.651.461,00		$ -		$ 1.651.461,00		$ 210.741,00			
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
829	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	797,78	9.566,00	$ 7.631.563,00	797,78	$ 7.631.563,00	797,36	$ 7.627.546,00		$ -	797,36	$ 7.627.546,00	0,42	$ 4.017,00			
		SUBTOTAL				$ 7.631.563,00		$ 7.631.563,00		$ 7.627.546,00		$ -		$ 7.627.546,00		$ 4.017,00			
EXCAVACIONES																			
MANUALES																			
830	1.2.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	21,00	76.315,00	$ 1.602.615,00	21,00	$ 1.602.615,00	8,71	$ 664.704,00		$ -	8,71	$ 664.704,00	12,29	$ 937.911,00			
		SUBTOTAL				$ 1.602.615,00		$ 1.602.615,00		$ 664.704,00		$ -		$ 664.704,00		$ 937.911,00			
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
831	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,35	577.106,00	$ 779.093,00	1,35	$ 779.093,00	0,40	$ 230.842,00		$ -	0,40	$ 230.842,00	0,95	$ 548.251,00			
832	1.3.1.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelar	M3	7,88	1.069.468,00	$ 8.427.408,00	7,88	$ 8.427.408,00	0,90	$ 962.521,00		$ -	0,90	$ 962.521,00	6,98	$ 7.464.887,00			
		SUBTOTAL				$ 9.206.501,00		$ 9.206.501,00		$ 1.193.363,00		$ -		$ 1.193.363,00		$ 8.013.138,00			
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																			
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
833	1.4.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	52,50	187.892,00	$ 9.864.330,00	52,50	$ 9.864.330,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	52,50	$ 9.864.330,00			
834	1.4.1.1	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	105,00	139.842,00	$ 14.678.410,00	105,00	$ 14.678.410,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	105,00	$ 14.678.410,00			
		SUBTOTAL				$ 24.442.740,00		$ 24.442.740,00		$ -		$ -		$ -		$ 24.442.740,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
835	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	2.020,95	9.454,00	$ 19.106.061,00	2.020,95	$ 19.106.061,00	591,00	$ 5.587.314,00		$ -	591,00	$ 5.587.314,00	1429,95	$ 13.518.747,00			
836	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	13.096,43	23.944,00	$ 313.580.920,00	13.096,43	$ 313.580.920,00	0,00	$ -	9,77	$ 233.933,00	9,77	$ 233.933,00	13086,66	$ 313.346.987,00			
		SUBTOTAL				$ 332.686.981,00		$ 332.686.981,00		$ 5.587.314,00		$ 233.933,00		$ 5.821.247,00		$ 326.865.734,00			
PINTURA																			
IMPERMEABILIZACIONES																			
837	1.6.1.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	135,00	21.295,00	$ 2.874.825,00	135,00	$ 2.874.825,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	135,00	$ 2.874.825,00			
		SUBTOTAL				$ 2.874.825,00		$ 2.874.825,00		$ -		$ -		$ -		$ 2.874.825,00			
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																			
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																			

16104

| | | |

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			$ 4.085.417.303,00					10 DE FEBRERO DEL 2023						
						VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES					TIEMPO DE EJECUCION						
						$ 8.078.740.475,40			$ 1.225.625.190,90					10 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:						
						$ -			5,55%					24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:					FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
						$ -			$ 1.502.073.440,00											
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:					PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.709,00			20,75%					20,75%						
									Informe mensual 7					ESTADO: EN EJECUCION						
856	1.6.1.1	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	67,40	506.019,00	$ 34.240.481,00	67,40	$ 34.240.481,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	67,40	$ 34.240.481,00				
Subtotal		SUBTOTAL				$ 34.240.481,00		$ 34.240.481,00		$ -		$ -		$ -		$ 34.240.481,00				
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 189.483.301,00		$ 189.483.301,00		$ 26.423.815,00		$ -		$ 26.423.815,00		$ 163.059.484,00				
PUENTE EN CONCRETO 2																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
851	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <= 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																				
851	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	303,85	9.566,00	$ 2.906.629,00	303,85	$ 2.906.629,03	303,00	$ 2.899.072,00		$ -	303,06	$ 2.899.072,00	0,78	$ 7.557,00				
		SUBTOTAL				$ 2.906.629,00		$ 2.906.629,03		$ 2.899.072,00		$ -		$ 2.899.072,00		$ 7.557,00				
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	60,48	$ 4.615.531,00	60,48	$ 4.615.531,00		$ -	60,48	$ 4.615.531,00	0,00	$ -				
		SUBTOTAL				$ 4.615.531,00		$ 4.615.531,00		$ 4.615.531,00		$ -		$ 4.615.531,00		$ -				
CIMENTACION																				
854	1.3.1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,89	577.106,00	$ 1.090.730,00	1,89	$ 1.090.730,03	1,81	$ 1.044.552,00		$ -	1,81	$ 1.044.552,00	0,08	$ 46.168,00				
855	1.3.2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelor	M3	18,90	1.069.468,00	$ 20.212.945,00	18,90	$ 20.212.945,00	5,40	$ 5.775.127,00	8,10	$ 6.682.691,00	13,50	$ 14.437.818,00	5,40	$ 5.775.127,00				
		SUBTOTAL				$ 21.303.675,00		$ 21.303.675,00		$ 6.819.679,00		$ 6.682.691,00		$ 15.482.369,00		$ 5.821.295,00				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
COLUMNAS																				
858	1.4.1.2	CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa. (4000 psi) PREMEZ	M3	36,27	1.710.225,00	$ 62.029.861,00	36,27	$ 62.029.861,03	15,40	$ 26.337.465,00	18,20	$ 31.126.095,00	33,60	$ 57.463.560,00	2,67	$ 4.566.301,00				
		SUBTOTAL				$ 62.029.861,00		$ 62.029.861,00		$ 26.337.465,00		$ 31.126.095,00		$ 57.463.560,00		$ 4.566.301,00				
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	130,91	$ 201.336.176,00				
		SUBTOTAL				$ 201.336.176,00		$ 201.336.176,00		$ -		$ -		$ -		$ 201.336.176,00				
PLACAS																				
858	1.4.4.6	PLACA AEREA MACIZA DE CONCRETO DE 27,6MPa, (4000psi) PREMEZ	M3	50,34	1.316.424,00	$ 66.268.784,00	50,34	$ 66.268.784,03	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	50,34	$ 66.268.784,00				
		SUBTOTAL				$ 66.268.784,00		$ 66.268.784,00		$ -		$ -		$ -		$ 66.268.784,00				
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
858	1.4.6.4	CONCRETO PEDESTAL 27,6 MPa, (4000 psi)	M3	13,66	1.348.566,00	$ 18.691.125,00	13,66	$ 18.691.125,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	13,66	$ 18.691.125,00				
860	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 60 DE DIMENSIONES 150MMX150MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO SIKAGROUT-200 O SIMILAR DE DIMENSIONES 0.25MX0.60MX0.03M	UN	14,00	166.509,00	$ 2.331.112,00	14,00	$ 2.331.112,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	14,00	$ 2.331.112,00				
		SUBTOTAL				$ 21.022.237,00		$ 21.022.237,00		$ -		$ -		$ -		$ 21.022.237,00				
ESTRUCTURAS METALICAS																				
861	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	18.806,47	9.454,00	$ 177.796.367,00	18.806,47	$ 177.796.367,00	4542,68	$ 42.948.388,00	2162,30	$ 20.442.384,00	6705,18	$ 63.390.772,00	12101,29	$ 114.405.595,00				
		SUBTOTAL				$ 177.796.367,00		$ 177.796.367,00		$ 42.948.388,00		$ 20.442.384,00		$ 63.390.772,00		$ 114.405.595,00				
CARPINTERIA METALICA																				

16196

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.695.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,00				10 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:						
							$ -			5,55%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.073.440,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																				
863	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	167,80	$ 85.245.588,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	167,80	$ 85.245.588,00				
	SUBTOTAL					$ 85.245.588,00		$ 85.245.588,00		$ -		$ -		$ -		$ 85.245.588,00				
NP PUENTE 2																				
NP1	NP1 - PUENTE 2	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN.5KM	M3		60.887,00	$ 0,00	45,36	$ 2.761.834,00	40,00	$ 2.435.460,00		$ -	40,00	$ 2.435.460,00	5,36	$ 326.354,00				
	SUBTOTAL					$ -		$ 2.761.834,00		$ 2.435.460,00		$ -		$ 2.435.460,00		$ 326.354,00				
	VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 642.803.045,00		$ 645.624.879,00		$ 88.393.822,00		$ 60.231.170,00		$ 146.624.992,00		$ 498.999.887,00				
PUENTE EN CONCRETO 2																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
861	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	178,21	$ 1.704.757,00		$ -	178,21	$ 1.704.757,00	0,01	$ 96,00				
	SUBTOTAL					$ 1.704.853,00		$ 1.704.853,00		$ 1.704.757,00		$ -		$ 1.704.757,00		$ 96,00				
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	34,56	$ 2.637.446,00	34,56	$ 2.637.446,00		$ -	34,56	$ 2.637.446,00	0,00	$ -				
	SUBTOTAL					$ 2.637.446,00		$ 2.637.446,00		$ 2.637.446,00		$ -		$ 2.637.446,00		$ -				
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 Acelor	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	13,37	$ 22.865.708,00	3,82	$ 6.533.060,00		$ -	3,82	$ 6.533.060,00	9,55	$ 16.332.649,00				
	SUBTOTAL					$ 22.865.708,00		$ 22.865.708,00		$ 6.533.060,00		$ -		$ 6.533.060,00		$ 16.332.649,00				
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	71,45	$ 109.888.242,00				
	SUBTOTAL					$ 109.888.242,00		$ 109.888.242,00		$ -		$ -		$ -		$ 109.888.242,00				
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	1,46	$ 2.346.881,00	1,46	$ 2.346.881,00		$ -	1,46	$ 2.346.881,00	0,00	$ -				
	SUBTOTAL					$ 2.346.881,00		$ 2.346.881,00		$ 2.346.881,00		$ -		$ 2.346.881,00		$ -				
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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	27,45	$ 36.135.839,00				
	SUBTOTAL					$ 36.135.839,00		$ 36.135.839,00		$ -		$ -		$ -		$ 36.135.839,00				
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				

16167

CONTRATO No :		3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO						
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:						
							$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023						
INTERVENTOR :		CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:						
							$ -			$ 1.502.673.440,00										
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:						
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA					$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%						
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION						
871	1.4.6.6	APOYO ELASTOMERICO DUREZA 50 DE DIMENSIONES 160MMX160MMX15MM, INCLUYE MORTERO AUTONIVELANTE TIPO SIKAGROUT-200 O SIMILAR DE DIMENSIONES 0.25MX0.60MX0.03M	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	8.956,35	$	84.673.333,00	5178,00	$ 48.952.812,00		$ -	5178,00	$ 48.952.812,00	3778,35	$	35.720.521,00
		SUBTOTAL				$ 84.673.333,00		$	84.673.333,00		$ 48.952.812,00		$ -		$ 48.952.812,00		$	35.720.521,00
PISOS																				
PLACAS DE CONTRAPISO																				
873	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	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	2,74	$	3.368.605,00
		SUBTOTAL				$ 3.368.605,00		$	3.368.605,00		$ -		$ -		$ -		$	3.368.605,00
CARPINTERIA METALICA																				
REJAS, CERRAMIENTOS, BARANDAS																				
875	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	98,00	$	49.785.862,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	98,00	$	49.785.862,00
		SUBTOTAL				$ 49.785.862,00		$	49.785.862,00		$ -		$ -		$ -		$	49.785.862,00
NO PREVISTOS PUENTE 3																				
NP1	NP1 - PUENTE 3	RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM	M3		60.887,00	$ 0,00	25,92	$	1.578.191,00	25,92	$ 1.578.191,00		$ -	25,92	$ 1.578.191,00	0,00	$	-
		SUBTOTAL				$ -		$	1.578.191,00		$ 1.578.191,00		$ -		$ 1.578.191,00		$	-
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 337.766.259,00		$	339.344.450,00		$ 76.119.930,00		$ -		$ 76.119.930,00		$	263.244.521,00
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	42,00	313.254,00	$ 13.156.668,00	28,00	$	8.144.604,00	28,00	$ 8.144.604,00		$ -	28,00	$ 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	171,00	546.366,00	$ 93.428.586,00	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 residuos	ARBOL	152,00	910.297,00	$ 138.365.144,00	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 residuos	ARBOL	29,00	1.530.253,00	$ 44.377.337,00	52,00	$	79.573.156,00	29,00	$ 44.377.337,00	23,00	$ 35.195.819,00	52,00	$ 79.573.156,00	0,00	$	-
881	1.5.1	TALA DE ARBOLES CLASE V (H>20m) No incuye desenraice ni transporte residuos	ARBOL	3,00	2.228.907,00	$ 6.686.721,00	10,00	$	22.289.070,00	10,00	$ 22.289.070,00		$ -	10,00	$ 22.289.070,00	0,00	$	-
882	2.1.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE I (H<5m) Incluye poda radicular, poda de copa cicatrización	UN	3,00	286.844,00	$ 860.532,00	3,00	$	860.532,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	3,00	$	860.532,00
883	2.2.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE II (5m < H < 10m) Incluye poda radicular, poda de copa cicatrización	UN	30,00	590.207,00	$ 17.706.210,00	30,00	$	17.706.210,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	30,00	$	17.706.210,00
884	2.3.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE III (10m < H < 15 m.) Incluye poda radicular, poda de copa y cicatrización	UN	26,00	869.044,00	$ 22.595.144,00	26,00	$	22.595.144,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	26,00	$	22.595.144,00
885	2.4.1	TRATAMIENTO INTEGRAL DE ARBOLES CLASE IV (15m<H<20m) Incluye poda radicular, poda de copa y cicatrización	UN	19,00	1.236.882,00	$ 23.500.758,00	19,00	$	23.500.758,00	0,00	$ -		$ -	0,00	$ -	19,00	$	23.500.758,00
886	3.1.1	CERRAMIENTOS DE PROTECCIÓN (Incluye suministro y colocación de durmientes de 2,00 m x 0,04 m x 0,04 m y polisombra al 47% de tal manera que garantice la protección al individuo vegetal y cambio por reposición de cerramientos del 25%)	UN	2.529,00	143.645,00	$ 363.352.470,00	150,00	$	21.576.750,00	60,00	$ 8.630.700,00	1,00	$ 143.645,00	61,00	$ 8.774.545,00	89,00	$	12.802.205,00

1618

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO									
							$ 26.929.134.918,00			$ 4.085.417.303,00				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			$ 1.225.625.190,90				10 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:									
							$ -			5,55%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023									
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA						VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:									
							$ -			$ 1.502.073.440,00													
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:									
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.709,00			20,75%				20,75%									
										Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION									
NP1	NP1 - ZONAVERDE	ROCERÍA	HA		$ 1.283.848,00		3,17	$ 4.069.709,00	3,17	$ 4.069.709,00		$ -	3,17	$ 4.069.709,00	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ 724.029.570,00		$ 404.977.643,00		$ 292.173.130,00		$ 35.339.664,00		$ 327.512.794,00		$ 77.464.849,00							
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ 724.029.570,00		$ 404.977.643,00		$ 292.173.130,00		$ 35.339.664,00		$ 327.512.794,00		$ 77.464.849,00							
VIA DE ACCESO																							
PRELIMINARES																							
DESCAPOTE																							
NP1	1,1,3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2		$ 9.566,00		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		$ 8.947,00		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		$ 49.737,00		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		$ 60.887,00		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		$ 91.438.080,00		$ -		$ 91.438.080,00		$ 556,00							
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ -		$ 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		$ 8.947,00		748,00	$ 6.692.356,00	748,00	$ 6.692.356,00		$ -	748,00	$ 6.692.356,00	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ -		$ 6.692.356,00		$ 6.692.356,00		$ -		$ 6.692.356,00		$ -							
LOCALIZACION Y REPLANTEO																							
NP2	1,1,3,1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2		$ 9.566,00		748,00	$ 7.155.368,00	748,00	$ 7.155.368,00		$ -	748,00	$ 7.155.368,00	0,00	$ -							
NP3	1,2,1,1	DEMOLICION CONCRETO SIMPLE, Incluye retiro5km	M3		$ 266.651,00		1,50	$ 399.977,00	1,50	$ 399.977,00		$ -	1,50	$ 399.977,00	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ -		$ 7.555.345,00		$ 7.555.345,00		$ -		$ 7.555.345,00		$ -							
EXCAVACIONES																							
NP4	1,2,2,1	EXCAVACION MECANICA HUMEDAS EN CONGLO.Inc retiro 5 kms	M3		$ 76.315,00		12,32	$ 940.201,00	12,32	$ 940.201,00		$ -	12,32	$ 940.201,00	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ -		$ 940.201,00		$ 940.201,00		$ -		$ 940.201,00		$ -							
CIMENTACION																							
NP1	1,3,1,1	CONCRETO12.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3		577.100,00 €	$ 0,00	1,48	$ 854.117,00	1,48	$ 854.117,00		$ -	1,48	$ 854.117,00	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ -		$ 854.117,00		$ 854.117,00		$ -		$ 854.117,00		$ -							
CONCRETO VIGA DE CIMENTACION																							
NP6	NP6 CERRAMIENTO	CONCRETO VIGA CIMENTA 20,7 MPA (3000PSI)	M3		604.673,00		7,91	$ 7.155.963,00	6,66	$ 6.025.122,00		$ -	6,66	$ 6.025.122,00	1,25	$ 1.130.841,00							
NP7	5,2	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(3000 psi) no incluye hierro.	M3		843.578,00	$ 0,00	0,12	$ 101.229,00	0,12	$ 101.229,00		$ -	0,12	$ 101.229,00	0,00	$ -							
	SUBTOTAL					$ -		$ 7.257.192,00		$ 6.126.351,00		$ -		$ 6.126.351,00		$ 1.130.841,00							
ESTRUCTURA EN CONCRETO																							

6091

CONTRATO No :	3950 DE 2022					VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO		
						$ 26.929.134.918,00			$ 4.665.417.303,00				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			$ 1.225.625.150,00				10 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:		
						$ -			5,58%				24 DE DICIEMBRE DEL 2023		
INTERVENTOR :	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA					VALOR ANTICIPO ADICIONAL			VALOR PRESENTE ACTA:				FECHA DE LA PRESENTE ACTA:		
						$ -			$ 1.502.073.440,00						
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE					VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:		
						$ 26.929.134.760,00			20,75%				20,75%		
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA								Informe mensual 7				ESTADO: EN EJECUCION		
MURO															
NP8	NP8 CERRAMIENTO	MURO PANTALLA CONCRETO a la vista 21 mpa-3000 psi E= 10-40cm	M3		1.071.314,00		2,10	$ 2.249.759,00	1,26	$ 1.349.855,00		$ -	1,26	$ 1.349.855,00	0,84	$ 899.903,00
	SUBTOTAL					$ -		$ 2.249.759,00		$ 1.349.855,00		$ -		$ 1.349.855,00		$ 899.903,00
ESTRUCTURAS METALICAS															
ACERO ESTRUCTURAL															
NP9	NP9 CERRAMIENTO	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG		9.454,00	$ 0,00	156,76	$ 1.482.009,00	136,58	$ 1.291.227,00		$ -	136,58	$ 1.291.227,00	20,18	$ 190.782,00
	SUBTOTAL					$ -		$ 1.482.009,00		$ 1.291.227,00		$ -		$ 1.291.227,00		$ 190.782,00
NP10	NP10 CERRAMIENTO	MODULOS EN MALLA ESLABONT. GALVZ'(L) TAPAS <PL	M2		141.310,00	$ 0,00	166,00	$ 20.283.660,00	147,80	$ 20.885.618,00		$ -	147,80	$ 20.885.618,00	38,20	$ 5.398.042,00
NP11	NP11 CERRAMIENTO	PORTON DE ACCE 2 HOJAS EN T GALV 2" MAL ESL 5*1,7	UN		1.206.818,00	$ 0,00	1,00	$ 1.206.818,00	1,00	$ 1.206.818,00		$ -	1,00	$ 1.206.818,00	0,00	$ -
	SUBTOTAL					$ -		$ 27.400.478,00		$ 22.092.436,00		$ -		$ 22.092.436,00		$ 5.398.042,00
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ -		$ 54.521.457,00		$ 46.901.659,00		$ -		$ 46.901.659,00		$ 7.619.568,00
MANEJO DE AGUAS															
NP12	MANEJO DE	MANEJO DE AGUA CON MOTOBOMBA 4" (Incluye 1 motobomba de 4")	DD		208.921,00	$ 0,00	60,00	$ 12.535.260,00	30,00	$ 6.267.630,00		$ -	30,00	$ 6.267.630,00	30,00	$ 6.267.630,00
	SUBTOTAL					$ -		$ 12.535.260,00		$ 6.267.630,00		$ -		$ 6.267.630,00		$ 6.267.630,00
VALOR TOTAL CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) (INCLUYE AIU DEL 31%)						$ -		$ 12.535.260,00		$ 6.267.630,00		$ -		$ 6.267.630,00		$ 6.267.630,00
VALOR TOTAL COSTO DIRECTO CON AIU 31%						$ 26.781.626.568,00		$ 26.781.626.209,00		$ 4.665.417.303,00		$ 1.502.073.440,00		$ 5.557.490.743,00		$ 21.193.535.565,00
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 25.000.000,00		$ 25.000.000,00								$ 25.000.000,00
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 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
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 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
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR						$ 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
VALOR TOTAL CONTRATO						$ 26.929.134.978,00		$ 26.929.134.709,00		$ 4.665.417.303,00		$ 1.502.073.440,00		$ 5.557.490.743,00		$ 21.341.643.965,00

5.3. REGISTRO FOTOGRAFICO

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

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



FOTOGRAFIA 1.

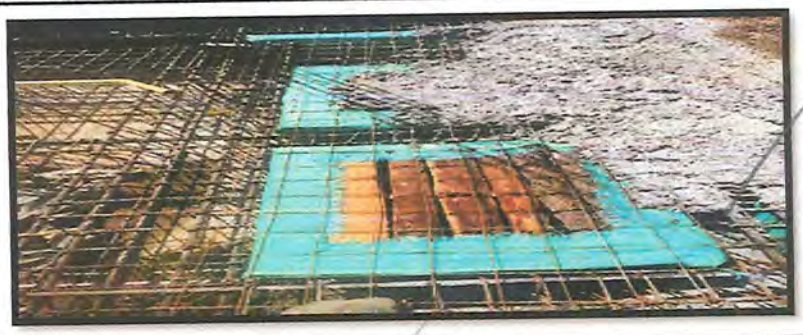


FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 1.5.1.1

DESCRIPCION: Se realiza el armado de la estructura para la cimentacion del museo.

CAPITULO 1: MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.4

DESCRIPCION: Se realiza la instalacion de malla electrosoldada en el museo.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

METROPOLITANO 2022	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022	VERSIÓN: 01 | PÁGINA:94 de 137
		FECHA: 9/09/2023
	INFORME MENSUAL N°7	ESTADO: VIGENTE

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
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: CONCRETO 34.5 MPa, (5000 psi).Muros elevación PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 3.2.1.1

DESCRIPCION: Se realiza fundida de concreto premezclado para muros de elevacion del museo.

CAPITULO 1: CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 1.3.1.1

DESCRIPCION: Se realiza fundida de concreto premezclado para muros pantalla del museo.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	**SECRETARIA LIDER** INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		**INTERVENTOR** CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 1: PLACA SUBPRESION ALIGERADA e=1.00, C 34.5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0.07m PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP

DESCRIPCION: Se realiza vaciado de concreto premezclado para placa de supresion aligeradad del museo.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 2: VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez.





FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 1.4.2.1

DESCRIPCION: se realiza fundida de concreto premezclado para vigas del aprovechamiento economico.

CAPITULO 2: PLACA AEREA ALIG AEREA/CASET Poron Recuperab e=0.30m, C. 34.5MPA (5000), Nervios H=0.30M, RECUBRIM SUP e=0.07M PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 1.4.4.5

DESCRIPCION: se realiza fundida de placa aerea aligerada del aprovechamiento economico.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 2: ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)



FOTOGRAFIA 1.



FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 1.5.1.1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de acero de refuerzo para la cubierta del aprovechamiento economico.

CAPITULO 2: CODO PRESION EN PVC D=1"



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.8.1.8

DESCRIPCION: se realiza instalacion de codo de 1" para red hidraulica en el aprovechamiento economico.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 5: MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.1.2

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de malla electrosoldada en la calle 2.

CAPITULO 5: SUM E INST GEOTEXTIL TEJIDO 315 ST y/o T2400 RESISTENCIA GRAB 1400 N



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 3,2,1,1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de geotextil en la calle 2.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16118

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 5: SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km



FOTOGRAFIA 1.



FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 3,3,1,1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de sub base en calle 2.

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 3,3,1,2

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de base en la calle 2.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16119

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
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: RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM



FOTOGRAFIA 1.



FOTOGRAFIA 2.

ITEM: NP3 - URBANISMO CALLE 5

DESCRIPCION: Se realizainstalacion de relleno de rio en la calle 5.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 7: SUB BASE GRANT MAX 2 " TRITURA. Incl trans 5 kms



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP1 - SENDEROS NT1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de sub base para el sendero a nivel tipo 1.

CAPITULO 7: BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP1 - SENDEROS NT1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de bordillo A 80 para el sendero a nivel tipo 1.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 7: EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP4 - SENDEROS NT1

DESCRIPCION: Se realiza excavacion para sendero tipo 1.

CAPITULO 7: RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP5 - SENDEROS NT1

DESCRIPCION: Se realiza excavacion para sendero tipo 1.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16122

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 9: CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 x3"CODENSA CS208



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 3,1

DESCRIPCION: Se realiza canalizacion para luminarias ducto 2 x 3" de redes electricas.

CAPITULO 9: CANALIZACION PARA 3 DUCTOS PVC 3"



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 3,3

DESCRIPCION: Se realiza canalizacion para ducto 3" para redes electricas.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 9: CAJA CS 274



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 5.2

DESCRIPCION: Se realiza construccion de caja cs 274 para redes electricas.

CAPITULO 9: CAJA CS 275



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: 5,3

DESCRIPCION: Se realiza construccion de caja cs 275 para redes electricas.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 9: POSTE DE CONCRETO12 m x 1050 kg REFORZADO



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP3- PROV ELEC
DESCRIPCION: Se realiza instalacion de poste de concreto para redes electricas.

CAPITULO 9: ESTRUCTURA TIPO 550



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP7- PROV ELEC
DESCRIPCION: Se realiza instalacion de estructura tipo 550 para redes electricas.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 9: ESTRUCTURA LA 321 CODENSA (sin caja distribución)



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP9- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de estructura LA 321 codensa para redes electricas.

CAPITULO 9: CABLE CUADRUPLEX AL 3x70mm+1x50mm(3x2/0+1x1/0)



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP12- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de cable cuadruplex para redes electricas.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME		
		9	9	2023
		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 9: ACOMETIDA PARCIAL 3 No8+1 No14 Ducto 1" PVC



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP14- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de acometida parcial 3 N° 8 para redes electricas.

CAPITULO 9: ACOMETIDA PARCIAL 3No2/0+1 No1/0+1 N06 Ducto PVC 3"



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP15- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de acometida parcial 3 N°2 para redes electricas.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 9: BAJANTE CON TUBO CONDUIT IMC 3" L=6m



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP16- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de bajante con tubo conduit imc3" para redes electricas.

CAPITULO 9: SUMINISTRO E INSTALACION CONECTORES PIERCIENG AUTOPERFORANTES



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP18- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza suministro e instalacion de conectores piercieng autoperforantes para redes electricas.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

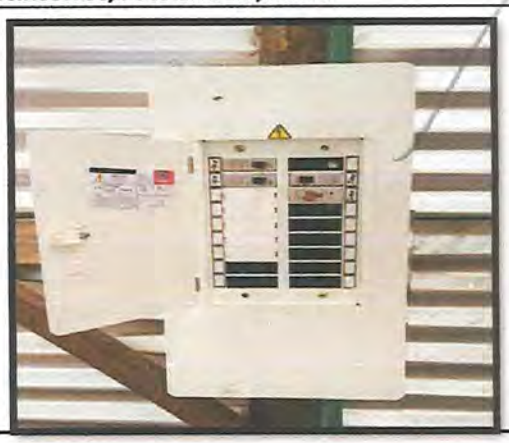
CAPITULO 9: SUM E INS SIST PUESTA A TIERRA XRA BARRAJE Baja Te



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP21- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de puesta a tierra terminal de baja tension para redes electricas.

CAPITULO 9: TABLERO PARCIAL18CIRCUITOS,inc totalizador,interru



FOTOGRAFIA 1.
ITEM: NP22- PROV ELEC

DESCRIPCION: Se realiza instalacion de tablero parcial de 18 circuitos, para redes electricas.

FIRMA

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

METROPOLITANO 2022	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022	VERSIÓN: 01	PÁGINA:110 de 137
		FECHA: 9/09/2023	
	INFORME MENSUAL N°7	ESTADO: VIGENTE	

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11: EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO No. Inc. Retiro





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.1

DESCRIPCION: Se realiza excavacion mecanica para el colector.

CAPITULO 11: RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 2.3

DESCRIPCION: Se realiza relleno de material para el colector.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11: MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 2.6

DESCRIPCION:

CAPITULO 11: CONCRETO 13,8 MPA, (2000) SOLADO INC LIMPIE



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 5.1

DESCRIPCION: SE REALIZA APLICACIÓN DE CONCRETO SOLADO.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11:CONCRETO ZAPATA 20.7MPa,(3000 psi) No inc hierro.



FOTOGRAFIA 1.



FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 5.2

DESCRIPCION: se realiza vaciado de concreto premezclado para zapatas del colector.

CAPITULO 11: CONCRETO COLUMNA 20,7MPa, (3000psi) PREMEZ





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 5.1

DESCRIPCION: se realiza vaciado de concreto premezclado para columnas del colector.

FIRMA

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16132

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11: ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 6.1

DESCRIPCION: se realiza instalacion de acero de refuerzo para la cimentacion del colector.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

METROPOLITANO 2022	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022	VERSIÓN: 01 | PÁGINA:114 de 137
		FECHA: 9/09/2023
	INFORME MENSUAL N°7	ESTADO: VIGENTE

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11: DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.1.1.2

DESCRIPCION: se realiza instalacion en el sendero tipo I.

CAPITULO 11: CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler





FOTOGRAFIA 1.

FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 1.3.2.1

DESCRIPCION: se realiza instalacion de acero estructural del sendero tipo I.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16134

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11: PEDEST CONCRETO 27.6 MPa(4000) 35*35



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.1.1

DESCRIPCION: se realiza fundida de concreto premezclado para pedestales en el sendero tipo I.

CAPITULO 11: ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.2

DESCRIPCION: se realiza instalacion de acero estructural del sendero tipo I.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16135

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	**SECRETARIA LIDER** INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		**INTERVENTOR** CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 11:SENDEROS TIPO 1 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.7.1.1

DESCRIPCION: se realiza instalacion de acero de refuerzo en el sendero tipo I.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16136

METROPOLITANO 2022	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022	VERSIÓN: 01 | PÁGINA:117 de 137
		FECHA: 9/09/2023
	INFORME MENSUAL N°7	ESTADO: VIGENTE

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME: 9 (D) 9 (M) 2023 (A)
TIPO CONTRATO OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	**SECRETARIA LIDER** INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		**INTERVENTOR** CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 13: ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint RETIRO 5 KMS.



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.3

DESCRIPCION: se realiza instalacion de acero A500 en el sendero tipo3

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
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 13: ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.2

DESCRIPCION: sendero tipo 4.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

METROPOLITANO 2022	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022	VERSIÓN: 01 | PÁGINA:119 de 137
		FECHA: 9/09/2023
	INFORME MENSUAL N°7	ESTADO: VIGENTE

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 16: CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.1.2

DESCRIPCION: Se realiza fundida de concreto premezclado para zapatas del puente en concreto 2.

CAPITULO 16:CONCRETO COLUMNA 27,6 MPa, (4000 psi) PREMEZ



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.1.2

DESCRIPCION: Se realiza fundida de concreto premezclado para columna del puente en concreto 2.

(FIRMA)

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
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 16: ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.1

DESCRIPCION: Se realiza instalacion y amarre de acero del puente en concreto 2.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

16140

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

CONTRATO No 3950 DE 2022	OBJETO DEL CONTRATO	FECHA DEL INFORME D: 9 M: 9 A: 2023
TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META	SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022		INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

CAPITULO 18: TALA DE ARBOLES CLASE IV (15m < H < 20 m) No incluye desenraice ni transporte residuo





FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.1

DESCRIPCION: Se realiza tala de arboles clase IV, 15m<H<20m.

CAPITULO 18: CERRAMENTOS DE PROTECCIÓN (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 reposición de cerramentos del 25%)





FOTOGRAFIA 1.

FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 3.1.1

DESCRIPCION: Se realiza cerramiento de proteccion a los arboles para proteger los durante la ejecucion de la obra.

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
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	7%	Se han implementado las medidas de manejo
Cumplimiento de Plan de Gestión social	7%	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

16142

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Cerramiento polisombra



Carpado de volquetas



Manejo de aguas lluvia



Aseo y mantenimiento de UPS



Manejo de residuos solidos



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:

Tabla 10 Árboles Talados

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	139	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	29	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	3	223,224,458
TOTAL	341	

5.5. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

5.5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	No TARJETA PROFESIONAL	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA	17202-118844	9455293703	9455293703
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA N°1	25202-160586	9456132801	9456132801
PAOLA ANDREA CASTRO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA N°2	A71352012-1121844983	9456132801	9456132801
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	INGENIERO ESTRUCTURAL	17202-118844	9455293703	9455293703
MARIA DEL PILAR AREVALO	INGENIERA AMBIENTAL	25238-219647	9456188293	9456133240
HECTOR HERRERA TORRES	INGENIERO HIDRAULICO	25202- 198443	9455285761	9456133240
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICO	CL205-66378	9455151249	9456133240
RICARDO ERNESTO VENEGAS	BIOLOGO	11446115	9455130669	9456133240
SANDRA MARCELA IREGUI	HSE N°1	4561 DEL 2017	9456132801	9456132801
BETSY ANDREA FIERRO GUZMAN	HSE N°2	79987 DEL 2016	9456132801	9456132801
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO	INGENIERA DE COSTOS Y PROGRAMACION	25202-388851	9456132801	9456132801
MARIA ALEJANDRA ORTIZ	PSICOLOGA	5407 DEL 2018	9456132801	9456132801
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO	ESTUDIANTE	9456132801	9456132801
KAREN ALEXANDRA ASTROS JARA	AUX DE INGENIERIA 2	091037-0582239 CND	9456132801	9456132801
CAMILO ANDRES CABALLERO	GERENTE DE OBRA	25202-793709	8626693677	9456133240
KERLY MONTERO	COORDINADORA ADMINISTRATIVO	30.081.485	9456132801	9456132801
KAREN VARGAS	AUXILIAR ADMINISTRATIVA	107162812	9456132801	9456132801
LEIDY PAMELA GALINDO DIAZ	AUXILIAR CONTABLE	1121916871	149763827	149763827
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	9456132801	9456132801
LAURA VALERIA CASTILLO	AUX DE INGENIERIA 1	1006777017	9456132801	9456132801

Tabla 11 Personal Administrativo

5.5.2. PERSONAL DE MANO DE OBRA

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO	86068918	9456132801	9456132801
JOSE OLIVEROS CASTRO CESPEDES	CADENERO	86072316	9456132801	9456132801
OMAR ABELARDO CAMEJO	TOPOGRAFO	1121896372	9456132801	9456132801
YEISON DAVID CANDIA CARDENAS	CADENERO	1121943873	9456132801	9456132801
LIDERMAN CRUZ	OPERADOR	17331221	9456132801	9456132801
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR	1125862	9456132801	9456132801
ANDRES FELIPE ORJUELA	OPERADOR	1006032444	9456132801	9456132801
PEDRO RIAÑO AVENDAÑO	OPERADOR	7475935	9456132801	9456132801
LUIS CARLOS MORALES TIMON	OPERADOR	93202331	9456132801	9456132801
GONZALO IVAN JARA CABRERA	OPERADOR	86081505	9456132801	9456132801
RICHARD FABIAN PINZON VASQUEZ	OPERADOR	1125470469	9456132801	9456132801
JONNIS ANTONIO PEREZ SALGADO	OPERADOR	85471034	9456132801	9456132801
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	9456132801	9456132801
GIOVANNY ARLEY BERNAL	OFICIAL	11449960	9456132801	9456132801
LEONARDO STIVEN CANO DUARTE	AYUDANTE	1119891984	9456132801	9456132801
MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ	AYUDANTE	17342584	9456132801	9456132801
BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ	AYUDANTE	1122921035	9456132801	9456132801
MARCEMILIANO CONTRERAS LINDARTE	AYUDANTE	148215010	9456132801	9456132801
DUILAN GUILLERMO CEBALLOS ZARATE	AYUDANTE	1121941370	9456132801	9456132801
ROLAND STEVEN LOSADA MUÑOZ	AYUDANTE	1092850994	9456132801	9456132801
OSMAN DE JESUS URREGO RESTREPO	AYUDANTE	71942236	9456132801	9456132801
HECTOR RAFAEL GAMBOA VELAZQUEZ	AYUDANTE	6351211	9456132801	9456132801
HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	MAESTRO	112183049	9456132801	9456132801
ERIC ANDRES ALVARADO	AYUDANTE	1121921917	9456132801	9456132801
JHON FREDY HOYOS	AYUDANTE	112413284	9456132801	9456132801
EDUAR FRAN BELTRAN BARON	AYUDANTE	74355559	9456132801	9456132801
WILLIAM ALEXANDER VELEZ MARIN	AYUDANTE	1120558658	9456132801	9456132801
ANDRES RICARDO VELEZ	AYUDANTE	1120562693	9456132801	9456132801
JOSE GABRIEL CHIASABA GIRALDO	AYUDANTE	1121820595	9456132801	9456132801
JOHAN XAVIER AULAR PEREZ	AYUDANTE	2373902	9456132801	9456132801
FERNEY ANDRES SUAREZ MARTINEZ	AYUDANTE	92498379	9456132801	9456132801
RICARDO POLANIA MEDINA	AYUDANTE	12122418	9456132801	9456132801
CARLOS HUMBERTO GAONA CUELLAR	AYUDANTE	12122344	9456132801	9456132801
INDERVID ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA	AYUDANTE	6432087	9456132801	9456132801

EDWARD ANDRES GARZON CARVAJAL	AYUDANTE	1006824678	9456132801	9456132801
ANDERSON JAVIER COGUA COBA	AYUDANTE	1007747473	9456132801	9456132801
JOSE LOPEZ DORADO	**MAESTRO**	98326188	9456132801	9456132801
HUMBERTO AGUELO RINCON	AYUDANTE	86045164	9456132801	9456132801
OLIVER ANDREY AGUDELO AGUDELO	AYUDANTE	1121947390	9456132801	9456132801
DEIVI FEDERICO RODRIGUEZ ROMERO	AYUDANTE	86075041	9456132801	9456132801
JUAN PABLO GALLEGO CAMACHO	AYUDANTE	10179560	9456132801	9456132801
FRANKLIN DIEGO RIASCOS MUÑOZ	OFICIAL	98346621	9456132801	9456132801
DAMIAN ARMANDO GUTIERREZ CRUZ	AYUDANTE	86071296	9456132801	9456132801
OMAR YESID ARCIA BENAVIDES	AYUDANTE	1102874552	9456352525	9456352525
DANIEL LONDOÑO	**INGENIERO MUSEO**	75094586	9456133240	70126720
DANIEL BERNARDO CORTEZ	**MAESTRO**	1122649129	9456132801	9456132801
JOSE RAFAEL JIMENEZ PEÑA	AYUDANTE	6531610	9456132801	9456132801
ALEXIS JAHIDERSON CIFUENTES ROBAYO	AYUDANTE	1234789493	9456132801	9456132801
OMAR HERNAN SAAVEDRA	AYUDANTE	1121902422	9456132801	9456132801
WILLI FRANCESCO PATIÑO	AYUDANTE	86083364	9456132801	9456132801
ROBERT FAUSTINO MERIDA RODRIGUEZ	AYUDANTE	6115441	9456132801	9456132801
MAXIMILIANO FAJARDO CONTRERAS	AYUDANTE	1148216450	9456132801	9456132801
WILSON ANDRES OSORIO ROLDAN	AYUDANTE	109961821	9456132801	9456132801
JEER FONSO VELALCAZAR PIEDRADITA	AYUDANTE	76043195	9456132801	9456132801
EVER WILDER HERNANDEZ VARGAS	AYUDANTE	1006798862	9456132801	9456132801
CESAR CAMILO CORTES ROJAS	OFICIAL	1121928739	9456132801	9456132801
CRISTIAN ALBEIRO VELANDIA	AYUDANTE	11219699436	9456132801	9456132801
HOWARD STEVEN GONZALES PEREA	AYUDANTE	1192736609	9456132801	9456132801
CARLOS JOSE ALFONZO PARRA	AYUDANTE	7153375	9456132801	9456132801
JOHN FREDY CASTELLANOS RODRIGUEZ	AYUDANTE	1124191013	9456132801	9456132801
GUSTAVO ADOLFO LOAIZA GALLEGO	AYUDANTE	1093217978	9456132801	9456132801
JOSE JHONATAN MOLINA ECHAVARRIA	AYUDANTE	1013582122	9456132801	9456132801
JOSE ENRIQUE LINDARTE TORRES	AYUDANTE	938348	9456132801	9456132801
ANGELO DEIVER SANCHEZ ARROYO	AYUDANTE	1121878171	9456132801	9456132801
JORGE LUIS NAVAS	AYUDANTE	5151582	9456132801	9456132801
WILSON GARCIA MARULANDA	AYUDANTE	10111882	9456132801	9456132801
MICHAEL DANIEL FERNANDEZ MEZA	AYUDANTE	6351446	9456132801	9456132801
YENILSON ALEXANDER HERRERA GOMEZ	AYUDANTE	1121827894	9456132801	9456132801
HOOVER ANTONIO LOPEZ GIRALDO	AYUDANTE	16114293	9456132801	9456132801
HUMBERTO SERRANO VERA	AYUDANTE	1121821304	9456132801	9456132801
YAN FELIPE CEDIEL BORJA	AYUDANTE	1121877162	9456132801	9456132801

CRISTIAN ALEXANDER SEGURA GUERRERO	AYUDANTE	1121863558	9456132801	9456132801
ERIKA LONDOÑO GOMEZ	**INGENIERA MUSEO**	43455805	9456281462	7891093081
ALEXANDER CARDOZO MADRID	OFICIAL	1121890477	9456132801	9456132801
ROGER MANUEL GARCIA SOSA	OFICIAL	86059887	9456132801	9456132801
EDILSON PINILLA PINILLA	OFICIAL	79832468	9456132801	9456132801
FRANKLIN BELTRAN REYES	AYUDANTE	17336402	9456132801	9456132801
FERNANDO YAMID CALDERON LEON	AYUDANTE	1066875045	9456132801	9456132801
FERNANDO SERRANO MORENO	**MAESTRO**	93129456	9456132801	9456132801
DIEGO ANDRES SERRANO PARRA	OFICIAL	1010057582	9456132801	9456132801
JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ	AUX DE OBRA	1193092903	9456132801	9456132801
YORMAN STIVEN AGUIRRE SACRISTAN	OFICIAL	1125476543	9456132801	9456132801
OSCAR JULIAN HERNANDEZ	AUX DE OBRA	1121924041	9456132801	9456132801
RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE	6844763	9456132801	9456132801
BRAYAN ALVAREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE	112197785	9456132801	9456132801
JHON FREDY BARRETO	AYUDANTE	1121907667	9456132801	9456132801
WILSON JAVIER MEDINA	AYUDANTE	1121883650	9456132801	9456132801
EDITH YOER TORRES BERNAL	AYUDANTE	17267260	9456132801	9456132801
JHON CARLOS GIL FLOREZ	OFICIAL	86055671	9456132801	9456132801
FERNANDO CARMAGO BECERRA	AYUDANTE	6366031	9456132801	9456132801
CAMILO PLATA	**INGENIERO ELECTRICO**	1053767253	9456133240	70613796
LUIS ARNULFO HERRERA	TECNICO ELETRICO	19645322	9456133240	9455553455
RUBEN DARIO GARCIA RODRIGUEZ	TECNICO ELETRICO	1121869922	9456133240	9455200194
ARNOLD SBRIDMER CIFUENTES ROBAYO	AYUDANTE-ELECTRICO	1192775308	9456137348	9456137348
GUSTAVO SALGADO RAMOS	AYUDANTE-ELECTRICO	7782174	9456137348	9456137348
RAMON ANTONIO CORDOBA BURGOS	SOLDADOR	1053357	9456134377	9456134377
ALVARO GORDILLO PARRADO	SOLDADOR	17346728	9456134377	9456134377
JOSE DAVINSON CORDOBA GONZALES	SOLDADOR	1006796753	9456134377	9456134377
OMAR HERNANDO RAMIREZ RAMIREZ	SOLDADOR	17337396	9456134377	9456134377
GEIVER DUWAN LOPEZ GUTIERREZ	SOLDADOR	1121917542	9456134377	9456134377
MANUEL ALEJANDRO SILVIA PRECIADO	AYUDANTE-SOLDADOR	1121818725	9456134377	9456134377
ANDRES RICAURTE AGRON CARBONERO	SOLDADOR	1121853991	9456134377	9456134377
EDGAR MAURICIO ROMERO GAMA	SOLDADOR	3063794	9456134377	9456134377
ANA PAOLA TORREZ CRUZ	**IGERNIERA CIVIL**	40.444.387	9456133240	

LUIS GUILLERMO ROJAS BETANCOURT	ARQUITECTO	79.263.184	9456133240	9455293703
DANIEL ERNESTO MARIÑO DAZA	MAESTRO	86080296	9456132801	9456132801
JESUS ORLANDO CASTRO RUIZ	AYUDANTE	17319882	9456132801	9456132801
HOAN DAVID QUEVEDO MORENO	AYUDANTE	1006823658	9456132801	9456132801
WILSON MAURICIO GOMEZ RAMIREZ	AYUDANTE	1039680885	9456132801	9456132801
JOSE JADIR ALDANA FERNANDEZ	AYUDANTE	86009743	9456132801	9456132801
RODRIGO CARDENA SANCHEZ	MAESTRO	17339232	9456132801	9456132801
JEISSON JAIR CARDENAS CARRANZA	AYUDANTE	1121900677	9456132801	9456132801
CARLOS HUMBERTO GAONA CUELLAR	AYUDANTE	12122344	9456132801	9456132801

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
12-08-2023	Medidas de manejo de concretos, mezclados en sitio y lavado de herramienta y equipos	
14-08-2023	Cuidado de manos	
15-08-2023	Elementos que tiene el botiquín	
16-08-2023	Cuidados con el uso de pintura	
17-08-2023	Uso de EPP, orden y aseo	
18-08-2023	Enfermedades de transmisión sexual	
19-08-2023	Charla Política del SGSST	
22-08-2023	Pausa activa, calistenia	
23-08-2023	Efectos del sol para la salud	
24-08-2023	Precaución con las escaleras; sismo, simulacro, punto de encuentro	
25-08-2023	Uso de herramientas	
26-08-2023	Los peligros y riesgos	
28-08-2023	Accidentes ofídicos	
29-08-2023	Pausa activa	
30-08-2023	Los efectos del consumo de alcohol	

31-08-2023	Trabajo en caliente + excavación + evaluación	
01-09-2023	Sustancias psicoactivas	
02-09-2023	Manejo integral	
04-09-2023	Golpe de calor	
05-09-2023	¿Qué es la depresión – estrés y ansiedad?	
06-09-2023	Un casco de seguridad puede salvarlo	
07-09-2023	Es imposible eliminar todos los riesgos, pero si podemos controlarlos	
08-09-2023	Prácticas de almacenamiento	
09-09-2023	Servicios ecosistémicos	
12-08-2023	Llegadas tarde, orden y aseo	
14-08-2023	Pausa activa – orden y aseo	

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: Se anexan las siguientes planillas correspondientes al personal de obra vinculado al informe mensual N°7.

5.5.6. GESTIÓN SOCIAL

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	133 EMPLEADOS
Empleos directos generados:	133 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
Ensayos de Compactación Ensayos de resistencia a la compresión F'c 3000,4000 PSI	10 AGOSTO– 9 SEPTIEMBRE	INV-E-142/161 INV-E 410, NTC 673/1513

Tabla 15Laboratorios realizados

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	1
4	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	3
5	MINICARGADOR	2
6	COMPACTADOR BENITIN	1

7	VIBROCOMPACTADOR	2

Tabla 16 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 2023. El proyecto a la fecha cuenta con un avance mensual de 5.58% para un acumulado del 20.75% frente a un avance programado acumulado del 19.262%.

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

- Ensayos de laboratorio
- Certificados de calidad concreto
- Certificado de calidad acero
- Certificado de calidad bordillo A-80
- Informes semanales
- Bitacora
- Soportes fiducia
- 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

Para constancia de lo anterior se firma el presente informe se firma el _____.

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

DANIEL CASTRO GONZALEZ
TP. 25202-160586
RESIDENTE DE OBRA