10062

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestión de la Contratación
VERIFICACION DOCUMENTAL PARA RADICACION DE PAGOS PARCIALES CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA

TODOS LOS DOCUMENTOS DEBEN SER ORIGINALES, CON EXCEPCION DE LAS PLANILLAS DE PAGOS DE SEGURIDAD, PARA ESTE CASO SE ENTIENDE QUE SON VERIFICADAS POR LA INTERVENTORIA/SUPERVISION Y LA CUENTA DE COBRO.			
DOCUMENTOS	**SI**	**NO**	**N.A.**
INFORME DEL INTERVENTOR/SUPERVISOR (1010-F-GCT-22 / 1010-F-GCT-69 / 1010-F-GCT-80)			
INFORME DEL CONTRATISTA (Adjuntar soportes de ejecución de acuerdo a las actividades establecidas en el contrato, informes de laboratorio, certificados de calidad de materiales)			
ACTA ANEXA DE PAGO PARCIAL PARA CONTRATOS DE OBRA, INTERVENTORÍA Y SUMINISTRO (1010-F-GCT-109-V1)	X		
ACTA DE PAGO PARCIAL (1010-F-GCT-81-V2) (OBRA)	X		
ACTA DE PAGO PARCIAL (1010-F-GCT-104-V1) (INTERVENTORÍA)			X
MEMORIA DE CALCULO (1010-F-GCT-70-V2)	X		
REGISTRO FOTOGRAFICO (1010-F-GCT-71-V2)	X		
PLANOS FIRMADOS POR LAS PARTES			
CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO (1010-F-GCT-113-V1)	X		
SOPORTES PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL (PLANILLA ASISTIDA, CON SOPORTE DE PAGO)			
FACTURA Y/O CUENTA DE COBRO (Con requisitos exigidos DIAN) O FACTURA DE VENTA si es régimen común (con autorización de la DIAN para facturar y/o Resolución vigente para presentar en papel o computador)			

CONTRATO Nº 3950 de 2022

Observaciones:_____

Revisado Oficina de Contratación: _____

INFORME DEL CONTRATISTA

Municipio de Villavicencio

Villavicencio, julio 26 de 2023

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

ASUNTO: Radicación informe parcial No 3 del contrato de obra No 3950 de 2022 durante el periodo 10 de abril de 2023 al 9 de mayo de 2023.

Cordial saludo,

Respetuosamente actuando en calidad de interventor contratado presento el informe parcial No 3 del contrato de obra con el "CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" durante el periodo de 10 de abril de 2023 al 9 de mayo de 2023.

Atentamente,

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

Municipio de Villavicencio

INFORME DE INTERVENTORIA PARA PAGO PARCIAL No 3 AL CONTRATO DE OBRA No 3950 DE 2023



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

CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

10 DE ABRIL AL 9 DE MAYO 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 DIECOCHO 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

FICHA TECNICA DEL CONTRATO	
Total, días transcurridos de suspensión	NA
Fecha de Prorroga:	NA
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:	$ 300.448.307,00
Acta parcial 2:	$ 445.196.788,00
Acumulado:	$ 811.646.155,00
Anticipo:	$ 8.078.740.475,40
Anticipo desembolsado:	$ 5.112.658.183,39
Fecha de desembolso:	2 de marzo de 2023
Amortización Acta parcial 1:	$ 109.934.810,10
Amortización Acta parcial 2:	$ 133.559.030,40
Pendiente por amortizar:	$ 7.778.613.157,80

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

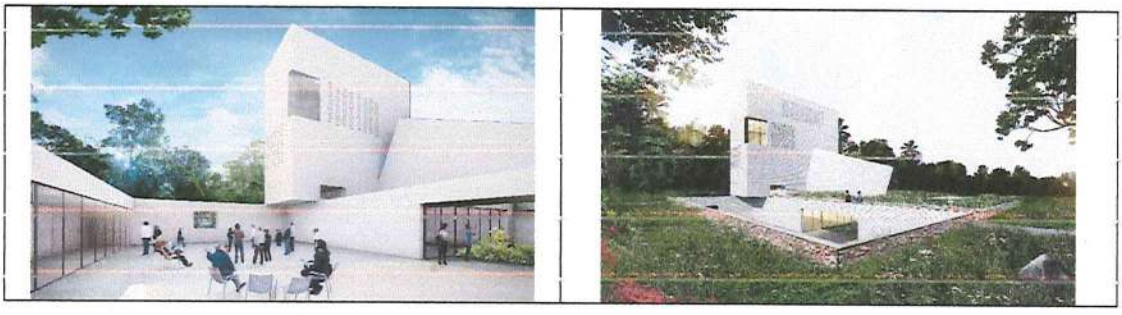
Buen manejo de anticipo (30%)	15/01/2023	15/04/2024	$8.078.740.475,40
Anticipo			
Salarios y Prestaciones Sociales (5%)	15/01/2023	15/12/2026	$1.346.456.745,90
Estabilidad de la obra (30%)	15/12/2023	15/12/2028	$13.464.567.459,00

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

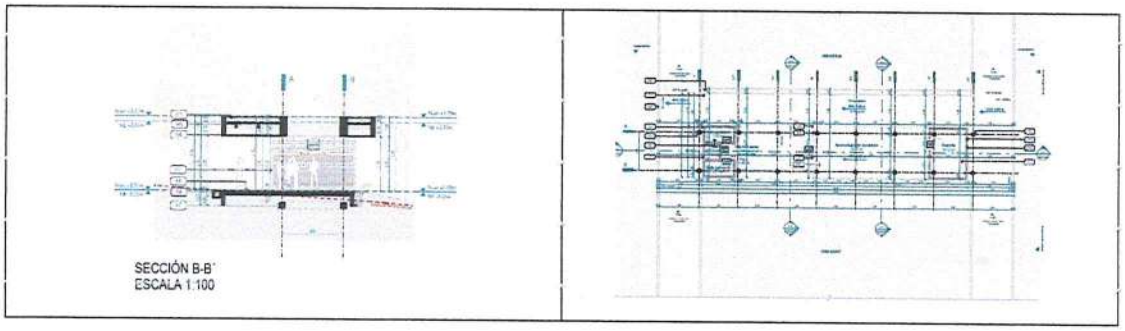
Póliza de Cumplimiento	CV-100030206		
Expedida por	SEGUROS MUNDIAL		
Fecha de expedición	10 DE FEBRERO DE 2023		
Fecha de aprobación	28 DE FEBRERO DE 2023		
AMPARO	**VIGENCIA**		**VALOR ASEGURADO**
	Fecha Inicial	**Fecha Final**	
Cumplimiento de Contrato (10%)	10/02/2023	15/04/2024	$2.692.913.491,80
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 (30%)	15/12/2023	15/12/2028	$13.464.567.459,00

1.1.4 DESCRIPCION DEL OBJETO

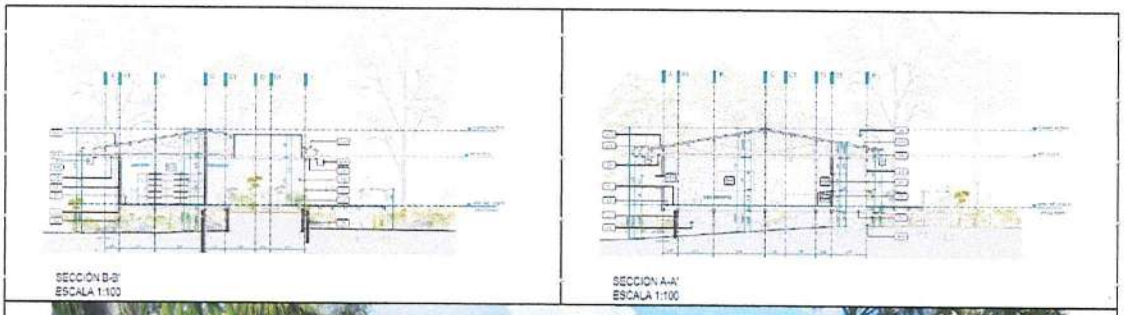
Museo: Contempla la construcción de un área de 1.737 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 4 pisos y un sótano, el sistema estructural propuesto para el museo es un sistema combinado (pórticos de concreto resistentes a momento y muros de concreto) con capacidad de 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.

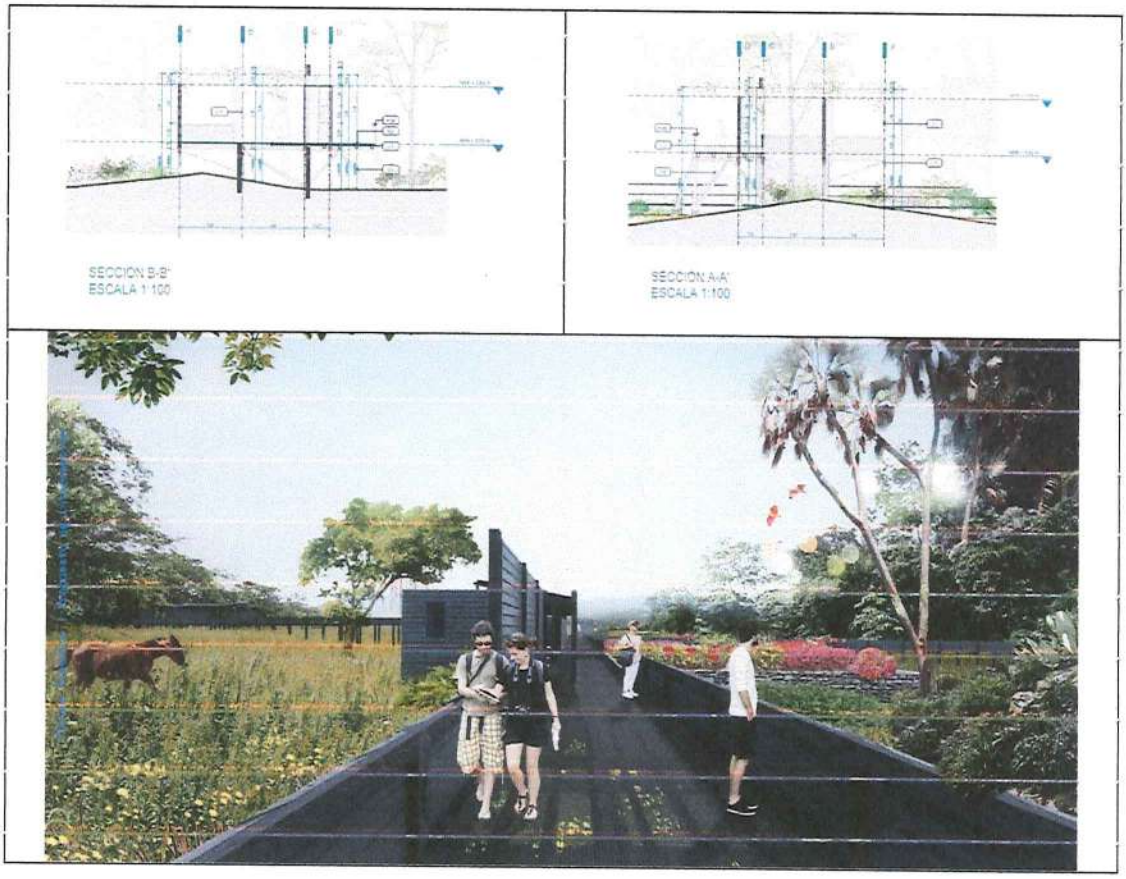


Sala ambiental: Contempla la construcción de un área de 295 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para la sala ambiental son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado, la losa 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.

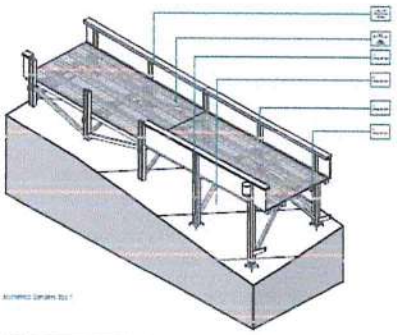
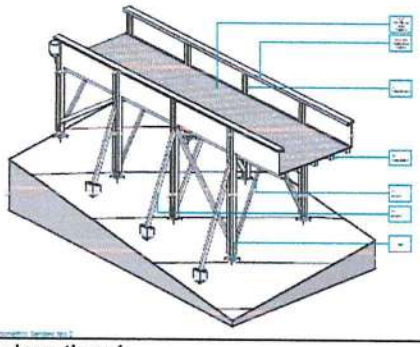
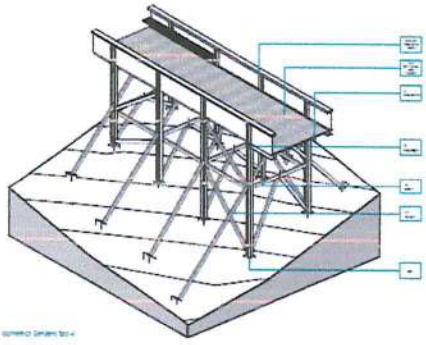
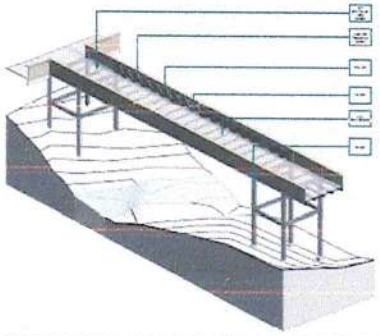




Pabellón de mamíferos: Contempla la construcción de un área de 72 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para el pabellón son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado, la losa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

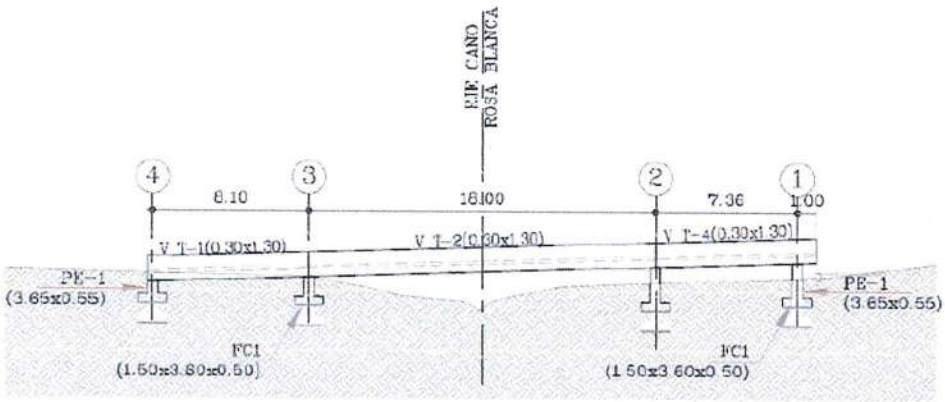


Figura 15. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Rosa Blanca
Fuente: Estudio Territorios, 2021.

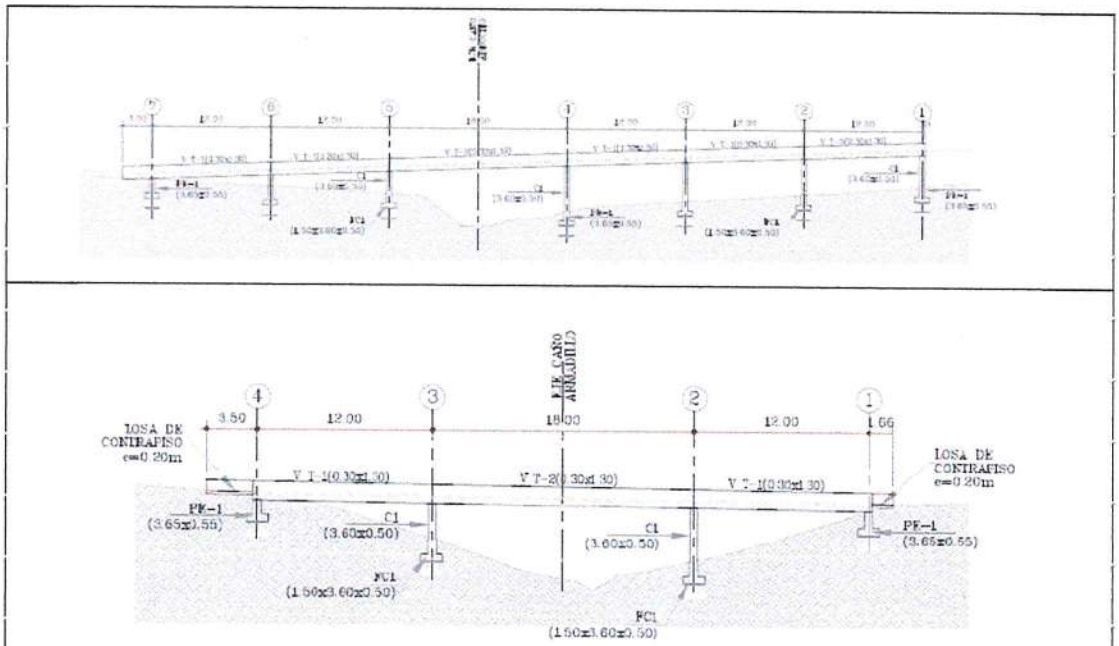


Figura 16. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Armadillo
Fuente: Estudio Territorios, 2021.

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.

UNIDAD CONSTRUCTIVA	VALOR PRESUPUESTO	% INCIDENCIA
CONSTRUIR MUSEO	$ 9.649.165.622,00	35,83%
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1	$ 501.358.558,00	1,86%
CONSTRUIR SALA AMBIENTAL	$ 901.423.641,00	3,35%
CONSTRUIR PABELLON MAMIFEROS	$ 197.449.974,00	0,73%
DISPOSICIÓN FINAL	$ 196.200.651,00	0,73%

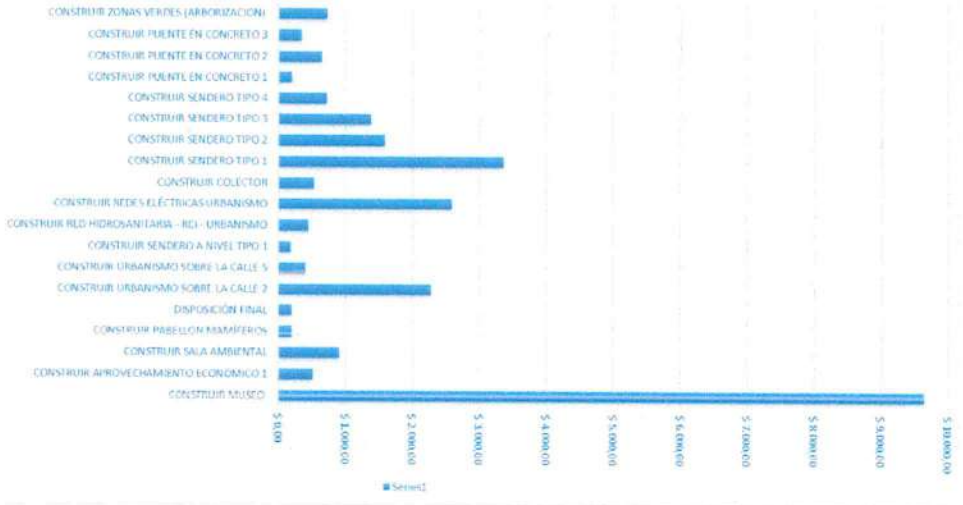
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2	$ 2.278.325.930,00	8,46%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5	$ 398.919.192,00	1,48%
CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1	$ 176.737.211,00	0,66%
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO	$ 443.419.447,00	1,65%
CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO	$ 2.581.468.154,00	9,59%
CONSTRUIR COLECTOR	$ 522.345.404,00	1,94%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 1	$ 3.365.061.652,00	12,50%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 2	$ 1.586.666.627,00	5,89%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 3	$ 1.370.996.766,00	5,09%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 4	$ 717.325.504,00	2,66%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1	$ 189.483.301,00	0,70%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2	$ 642.863.045,00	2,39%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3	$ 337.786.259,00	1,25%
CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION)	$ 724.029.570,00	2,69%

COSTO TOTAL DE OBRA	$ 26.781.026.508,00	

RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 25.000.000,00	0,09%
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 10.008.410,00	0,04%
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22.100.000,00	0,08%
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22.500.000,00	0,08%
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 5.500.000,00	0,02%
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 28.000.000,00	0,10%
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 35.000.000,00	0,13%

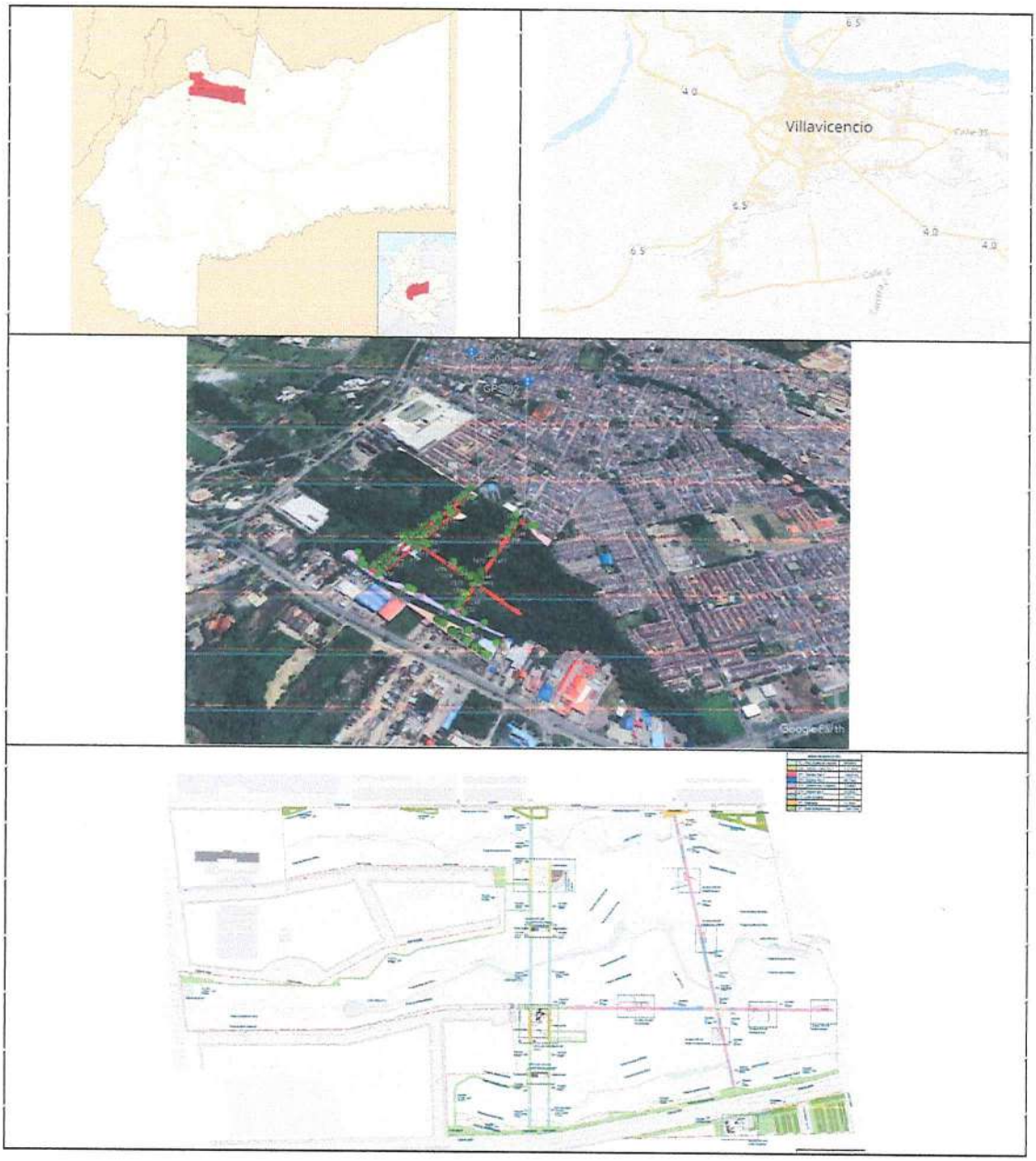
$ 26.929.134.918,00	100,00%

DISTRIBUCCION DE RECURSOS POR ALCANCE



1.1.6 LOCALIZACION DE LA OBRA

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



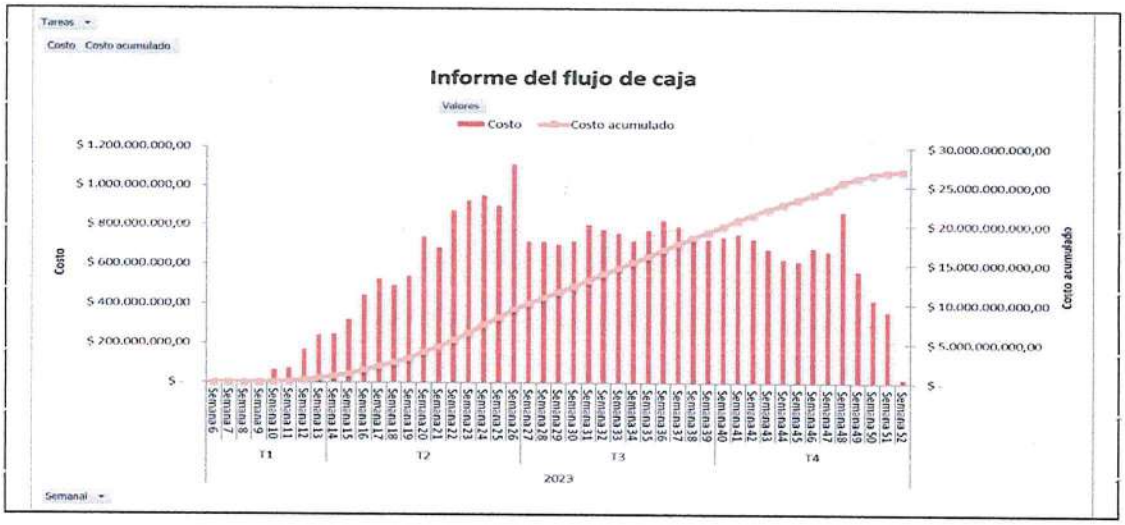
1.2 INFORME TECNICO

1.2.1 CRONOGRAMA

A la fecha del presente informe de la parcial No 3 el cual comprende el periodo en tiempo del 10 de abril de 2023 al 9 de mayo del 2023, han transcurrido noventa (90) días de ejecución del contrato, correspondiente al 28.57% del plazo contractual en días o 28.57% 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	Noventa (90) días	28.57%
			Tres (3) meses	28.57%

El flujo de caja de inversión para cada uno de los meses de ejecución del contrato de es el siguiente:



De igual forma en el presente informe se refleja un porcentaje ejecutado acumulado del 3,715% frente a un avance programado del 9.664%, el análisis de avance del contrato es el siguiente:

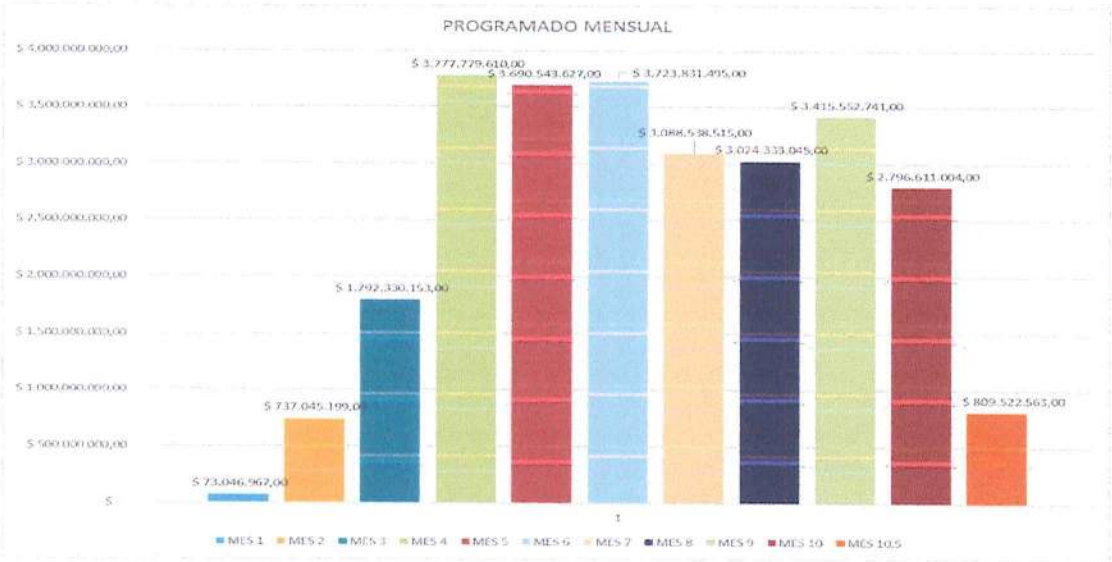
RESUMEN DE AVANCE	
DESCRIPCIÓN	VALOR
Valor del contrato	$ 26.020.134.918,00
Valor programado acumulado mes 3	$ 2.602.422.319,00
Valor ejecutado acumulado mes 3	$ 1.000.424.392,00
Porcentaje programado acumulado mes 2	9.6640%
Porcentaje ejecutado acumulado mes 2	3,715%
Atraso (-) o avance (+) recursos	- $ 1.601.997.927,392
Atraso (-) o avance (+) porcentual	- 5.949%

Grafica avance programado vs físico



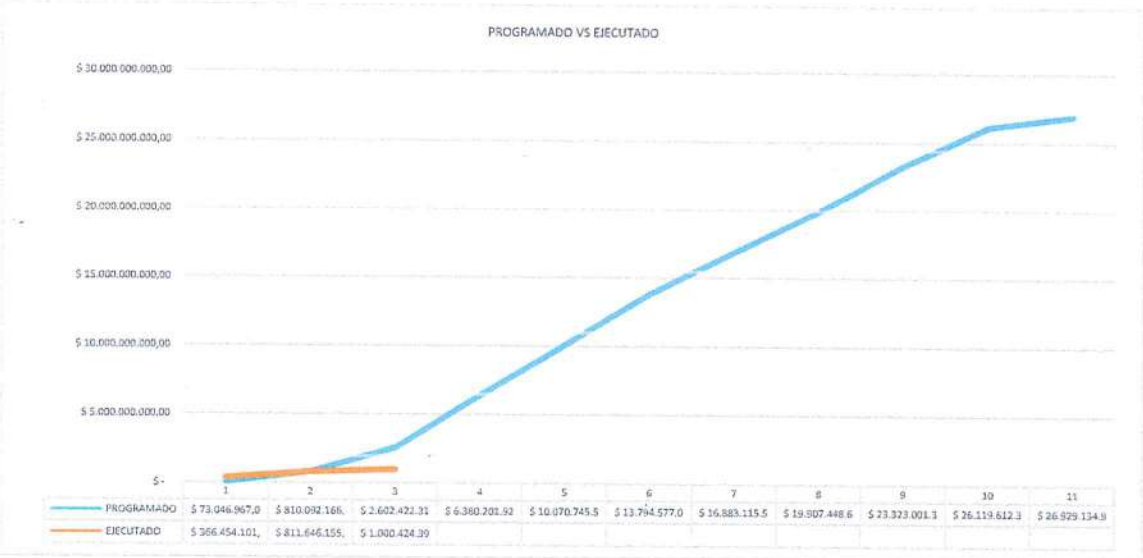


No	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMUL	SEMANAL	ACUMULADO	SEMANAL	ACUMULA
1	$130.232,56	$ 130.232,56	0,0005%	0,0005%	$ 130.232,56	$ 130.232,56	0,0005%	0,0005%
2	$651.162,79	$781.395,35	0,0024%	0,0029%	$ 651.162,79	$ 781.395,35	0,0024%	0,0029%
3	$651.162,79	$ 1.432.558,14	0,0024%	0,0053%	$ 651.162,79	$ 1.432.558,14	0,0024%	0,0053%
4	$3.975.079,99	$ 5.407.638,13	0,0148%	0,0201%	$ 96.524.984,61	$ 97.957.542,75	0,3584%	0,3638%
5	$67.639.328,69	$73.046.966,83	0,2512%	0,2713%	$ 268.496.558,50	$ 366.454.101,25	0,9970%	1,3600%
6	$ 74.088.169,58	$147.135.136,40	0,2751%	0,5464%	$ 59.854.285,26	$ 426.308.386,50	0,2223%	1,5831%
7	170.682.750,46	$ 317.817.886,86	0,6338%	1,1802%	$ 61.550.674,76	$487.859.061,26	0,2286%	1,8116%
8	245.220.805,29	$563.038.692,15	0,9106%	2,0908%	$ 124.342.500,00	$612.201.561,26	0,4617%	2,2734%
9	247.053.474,02	$810.092.166,17	0,9174%	3,0082%	$ 201.740.476,00	$ 811.646.155,00	0,7496%	3,0140%



MES	PROGRAMADO FINANCIERO				AVANCE EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
1	0,27%	$73.046.967	0,27%	$73.046.967,00	1,36%	$ 366.454.101,00	1,36%	$ 366.454.101,00
2	2,74%	$737.045.199	2,74%	$810.092.166	1,65%	$ 445.196.788,00	3,01%	$ 811.646.155,00
3	6,66%	$1.792.330.153	9,66%	$2.602.422.319	0,701%	$ 188.778.237,00	3,715%	$ 1.000.424.392,00
4	14,03%	$3.777.779.610	23,69%	$6.380.201.929				
5	13,70%	$3.690.543.627	37,40%	$10.070.745.556				
6	13,83%	$3.723.831.495	51,23%	$13.794.577.051				
7	11,47%	$3.088.538.515	62,69%	$16.883.115.566				

8	11.23%	$3.024.333.045	73.93%	19.907.448.611				
9	12.68%	$3.415.552.741	86.61%	$23.323.001.352				
10	10.39%	$2.796.611.004	96.99%	$26.119.612.356				
10,5	3.01%	$809.522.563	100.%	$26.929.134.919				



Ruta Crítica: Durante el periodo se ha presentado un avance de lo ejecutado frente a lo programado de + 0,0143% que equivale a $ 3.849.871,09, no obstante, debemos indicar que la programación está elaborada para que los primeros meses se tengan avances inferiores al 7% y a partir del 4 mes se presenten avances superiores al 12% es decir inversiones cercanas a los $3.000.000.000,00

Áreas Problemáticas y Medidas Correctivas: Aunque el proyecto al periodo de corte se presenta un leve avance es necesario aclarar que los meses de mayor inversión corresponden a los de mayor precipitación, por lo anterior el contratista debe implementar todas las acciones que permitan garantizar el cumplimiento a las obligaciones establecidas dentro de los tiempos que comprende el cronograma inicial.

1.2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

MUSEO

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
9	1.3.1.1	CONCRETO 12.6 Mpa (1800 psi) solado, limpieza	M3	95.20

Este ítem consiste en verter una capa de 5 cm de hormigón fino en el fondo de la excavación de la cimentación para la instalación del armado de acero.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	95.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	36.00

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	36.00
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	37.82%

APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
376	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27.6 MPa (4000 psi) premezclado aceler	M3	6.17

Este ítem consiste en verter concreto en la excavación en el área de las zapatas del área de aprovechamiento económico para así lograr su construcción.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	6.17
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	5.29
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	5.29
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	85.74%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
383	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412 MPa, (4200 Kg/cm2,G60)	KG	6.664,17

Este ítem consiste en el armado de la estructura de acero de refuerzo para la cimentación de las zapatas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	6.664,17
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	3.252,42
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	3.252,42
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	48.80%

SALA AMBIENTAL

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
491	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	20.27

Este ítem consiste en realizar excavaciones con personal calificado para la ejecución de esta actividad para la cimentación de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	20.27
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	18.23
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	18.23
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	89.93%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
492	1.3.1.1	CONCRETO 12.6 MPa (1800 psi) solado, limpieza	M3	2.90

Este ítem consiste en realizar excavaciones con personal calificado para la ejecución de esta actividad para la cimentación de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	2.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1.30
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.30
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	44.83%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
493	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6 MPa (4000 psi) premezclado aceler	M3	9.11

Este ítem consiste en realizar

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	9.11
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	5.88
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	5.88
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	64.74%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
496	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	4.972,36

Este ítem consiste en el armado de la estructura para la cimentación de las zapatas de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	4.972,36
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAAD EJECUTADA MES 3	1.238,21
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.238,21
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	24.90%

PABELLON DE MAMIFEROS

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
583	1.1.1.1	DESCAPOTE MECÁNICO= <o= 0.15m, Inc retiro.5 kms	M2	22,82

Este ítem consiste en hacer retiro de la capa superficial del terreno natural, con el fin de eliminar material orgánico, en este caso con un espesor de 15 cm en el área del pabellón de mamíferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	22,82
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAAD EJECUTADA MES 3	22,82
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	22,82
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	100.00%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
589	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	11.89

Este ítem se ejecuta removiendo volúmenes de tierra con personal calificado para ejecutar esta actividad.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	11.89
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAAD EJECUTADA MES 3	7.31
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	7.31
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	61.50%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
590	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	1.14

Este ítem consiste en una capa de 5 cm de hormigón lisos que se vierte en el fondo de la excavación para proceder a instalar el armado del acero.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	1.14
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAAD EJECUTADA MES 3	0.49
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	0.49
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	42.76%

CONSTRUCCION URBANISMO SOBRE LA CALLE 2

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
601	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	12.238,02

Este ítem se refiere al descapote consiste en el retiro de raíces y de suelos que contienen materia orgánica, arcillas expansivas o cualquier otro material inapropiado para la construcción de la obra, se realiza un retiro de 15 cms sobre calle segunda.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	12.238,02
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	4.200,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	3.589,49
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	47.789,53
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	63.65%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27

Este ítem se refiere a ubicar y marcar en el terreno o superficie de construcción los ejes principales, paralelos y perpendiculares señalados en el plano del proyecto, así como los linderos para la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	2.275,27
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	330.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	330.00
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	14.50%

URBANISMO CALLE 5

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
634	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO e=<0=0.15, Inc retiro 5 kms	M2	1.582,87

Este ítem consiste en el retiro de la capa superficial del terreno natural para eliminar material orgánico, de una capa de 15 cm sobre la calle 5ta.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	1.582,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1.381,45

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.381,45
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	87.28%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
639	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANNTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	2.153,05

Este item consiste en la demarcación por medio de la ubicación del terreno con el fin de tener claridad de los ejes principales para el área de construcción de la calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	2.153,05
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	2.153,03
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	2.153,03
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	99.99%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
647	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35 cm EXC-TRANS	ML	907,15

Este ítem consiste en la instalación de bordillo según especificaciones técnicas.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	907,15
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	302,00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	320,00
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	35,28%

PUENTE EN CONCRETO 1

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
839	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	21.60

Este ítem se refiere consiste en el retiro de raíces y de suelos que contienen materia orgánica, arcillas expansivas o cualquier otro material inapropiado para la construcción de la obra.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	21.60
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADA NES 3	21.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	21.60
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	100.00%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
840	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	124.90

Este ítem consiste en la demarcación y ubicación del terreno a intervenir

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	124.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADO MES 3	124.45
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	124.45
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	99.64%

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
841	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Inc retiro 5 km	M3	34.56

Este ítem consiste en el retiro de una capa de tierra a cargo de personal calificado

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	34.56
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADO MES 3	28.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	28.00
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	81.02%

PUENTE EN CONCRETO 2

No	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD
852	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	303.85

Este ítem consiste en la demarcación y ubicación del terreno a intervenir

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL VIGENTE	303.85
CANTIDAD EJECUTADA MES 1	0.00
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	0,00
CANTIDAD EJECUTADO MES 3	303.06
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	303.06
% TOTAL DE EJECUCIÓN AL CORTE DE OBRA	99.74%

El análisis de ejecución por capitulo es el siguiente:

	VALOR PRESUPUESTO	VALOR EJECUTADO	% EJECUTADO
CONSTRUIR MUSEO	$ 9.649.165.622,00	$ 385.892.824,41	3,999%
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1	$ 501.358.558,00	$ 42.232.788,98	8,424%
CONSTRUIR SALA AMBIENTAL	$ 901.423.641,00	$ 25.496.871,33	2,829%
CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS	$ 197.449.974,00	$ 1.705.721,67	0,864%
DISPOSICIÓN FINAL	$ 196.200.651,00	$ 0,00	0,000%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2	$ 2.278.325.930,00	$ 199.462.811,80	8,755%
CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5	$ 398.919.192,00	$ 52.118.918,13	13,065%
INTERVENCION CALLE 5	$ 0,00		
CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1	$ 176.737.211,00	$ 6.949.965,33	3,932%
CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO	$ 443.419.447,00	$ 0,00	0,000%
CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO	$ 2.581.468.154,00	$ 0,00	0,000%
CONSTRUIR COLECTOR	$ 522.345.404,00	$ 0,00	0,000%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 1	$ 3.365.061.652,00	$ 12.705.752,52	0,378%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 2	$ 1.586.666.627,00	$ 7.128.583,20	0,449%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 3	$ 1.370.996.766,00	$ 2.507.631,24	0,183%
CONSTRUIR SENDERO TIPO 4	$ 717.325.504,00	$ 7.631.563,48	1,064%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1	$ 189.483.301,00	$ 3.520.563,90	1,858%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2	$ 642.863.045,00	$ 2.898.498,00	0,451%
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3	$ 337.786.259,00	$ 1.898.107,72	0,562%
CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION)	$ 724.029.570,00	$ 269.777.077,00	37,261%
CERRAMIENTO PREDIO Y ACCESO CALLE 2	$ 0,00		
COSTO TOTAL DE OBRA	$ 26.781.026.508,00	$ 1.021.927.678,71	3,795%
RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 25.000.000,00	$ 0,00	0,000%
RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 10.008.410,00	$ 0,00	0,000%
RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22.100.000,00	$ 0,00	0,000%
RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 22.500.000,00	$ 0,00	0,000%
INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 5.500.000,00	$ 0,00	0,000%
IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 28.000.000,00	$ 0,00	0,000%
IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR	$ 35.000.000,00	$ 0,00	0,000%
	$ 26.929.134.918,00	$ 1.021.927.678,71	3,795%

Se anexa al presente informe acta de avance con cantidades ejecutadas acumuladas para el presente periodo.

1.2.3 DESCRIPCION DE LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

1.2.3.1 CALIDAD DE LOS MATERIALES

Para el presente cobro de la parcial No 3 correspondiente al periodo 10 de abril de 2023 al 9 de mayo del 2023 el contratista de obra hace entrega de certificados de calidad de la empresa encargada del suministro del material granular.

1.2.3.2 ENSAYOS DE LABORATORIO

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO										
Fecha	Ensayo realizado por C / I*	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
							Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
27/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	81,00%	S	NA
27/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	90,20%	S	NA
27/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	100	110,00%	S	NA
28/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	144,80%	S	NA
28/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	136,30%	S	NA
28/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	100	117,40%	S	NA
2/05/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	121,10%	S	NA
2/05/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	123,00%	S	NA
2/05/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	100	184,10%	S	NA
27/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	70,22%	S	NA
27/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	84,69%	S	NA
28/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	69,24%	S	NA

28/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	82,66%	S	NA
3/05/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	69,08%	S	NA
3/05/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresión	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	70,05%	S	NA

En el presente periodo que comprende el informe para cobro parcial No 3 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. Como también se realizaron laboratorios de caracterización de los materiales de construcción.

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 cobro de la parcial N°3.

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																														
	ABRIL																					MAYO								
DIA	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Clase de tiempo																														
Soleado	X			X	X	X		X	X	X	X	X	X				X	X	X	X			X	X	X	X		X		X
Lluvias moderadas		X	X												X	X											X			
Lluvias intensas																													X	

Durante el presente periodo el estado climático no ha tenido incidencia negativa sobre el proyecto debido a que las condiciones soleadas han sido del 90% y solamente se han presentado lluvias en un 10%, 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 incompleta, se han realizado requerimientos y no ha entregado.
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 de manera tardía
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 / ADMINISTRATIVOS**
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	DE COSTOS Y PROGRAMACION
MARIA ALEJANDRA ORTIZ BOCANEGRA	PSICOLOGA
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO
DANIELA LILIANA CRISTANCHO	AUX DE INGENIERIA
DIEGO ALEJANDRO GOMEZ FORERO	AUX DE INGENIERIA
LEIDY PAMELA GALINDO DIAZ	AUX CONTABLE
HECTOR JAIME PARRADO	ALMACENISTA
FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO
FRANZ IRWIM TOLOZA	TOPOGRAFO
LAURA VALERIA CASTILLO	AUX ADMINISTRATIVO
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ LANDINES	ING ELECTRICO
CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	ING PROYECTOS
NOMBRES Y APELLIDOS	**CARGO / OPERATIVOS**
GIOVANNY ARLEY BERNAL	OFICIAL
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR
RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE
BRAYAN ALVAREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE
JHON FREDY BARRETO	AYUDANTE
WILSON JAVIER MEDINA	AYUDANTE

EDITH TORRES BERNAL	AYUDANTE
HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	MAESTRO
ERIC ANDRES ALVARADO	AYUDANTE
JHON FREDY HOYOS	AYUDANTE
EDUAR FRAN BELTRAN BARON	AYUDANTE
MARCO AURELIO DAZA URREGO	TALA
EDILSON ARLEY RAMOS	AYUDANTE
JUAN ESTEBAN SANABRIA	AYUDANTE
RUBEN DARIO SOLOZA GUACHE	AYUDANTE
SILVESTRE SOLORZANO	OPERADOR
GUSTAVO DE JESUS HORMECHEA	OPERADOR
YEISON EDUARDO FRANCO	AYUDANTE
MICHAEL STEVEN REYES ORTEGA	AUX DE OBRA
FAIDER BENNUR CALDERON VERGAÑO	AYUDANTE
CRISTHIAN TORREJANO	AYUDANTE
JOSE GUZMAN SANTANA	AYUDANTE
JIMMY ALEXANDRE MORENO	AYUDANTE
JULIAN MURILLO	OPERADOR
DAYRO ERNESTO MOYA	OFICIAL DE OBRA
OMAR DAVID LONDOÑO GALLEGO	AYUDANTE
JEFERSON HAYSELVEN HURTADO	AYUDANTE
JORGE LUIS PACHON RODRIGUEZ	OFICIAL
CAMILO ANDRES GUAYARA	AYUDANTE
DUVAN DAVID SANCHEZ	AYUDANTE
IVAN DARIO SASTOQUE ARANGO	MAESTRO
DAVINSON CORTEZ GONZALEZ	OFICIAL DE OBRA
JOSE OLIVEROS CASTRO CESPEDES	CADENERO
HECTOR CARRION GUZMAN	TALA
FERNANDO SERRANO	MAESTRO
DIEGO ANDRES SERRANO PARRA	OFICIAL
LIDERMAN CRUZ	OPERADOR
JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ	AUX DE OBRA
MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ	AUX DE OBRA
LEONARDO STIVEN CANO DUARTE	AUX DE OBRA
YORMAN STIVEN AGUIRRE SACRISTAN	OFICIAL
BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ	AUX DE OBRA
OSCAR JULIAN HERNANDEZ	AUX DE OBRA
ALVARO HOYOS CABRERA	AUX DE OBRA
JOSE ARCAIDO LOZANO	AUX DE OBRA
MICHAEL MARTIN BABATIVA	AUX DE OBRA
SILVESTRE PERALTA SOLORZANO	OPERADOR
RUBEN DARIO SOLAZA GUACHE	AYUDANTE
JESUS LEON BELTRAN	AUX DE OBRA
ANDRES FELIPE CANO	AUX DE OBRA
JOSE ALIRIO RODRIGUEZ	AUX DE OBRA
DANIEL BERNARDO CORTEZ	MAESTRO
ELKIN STIVEN BABATIVA	OFICIAL
DANIEL LONDOÑO	INGENIERO MUSEO
MANUEL EUSTORGIO PEREZ	AUX DE OBRA
ANDRES FELIPE OREJUELA	OPERADOR
RAFAEL LEONARDO ROJAS	AUX DE OBRA
GIOVANNY ARLEY BERNAL	OFICIAL
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR
RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE
BRAYAN ALVAREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE

JHON FREDY BARRETO	AYUDANTE
WILSON JAVIER MEDINA	AYUDANTE
EDITH TORRES BERNAL	AYUDANTE
HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	MAESTRO
ERIC ANDRES ALVARADO	AYUDANTE
JHON FREDY HOYOS	AYUDANTE
EDUAR FRAN BELTRAN BARON	AYUDANTE
MARCO AURELIO DAZA URREGO	TALA
EDILSON ARLEY RAMOS	AYUDANTE
JUAN ESTEBAN SANABRIA	AYUDANTE
RUBEN DARIO SOLOZA GUACHE	AYUDANTE
SILVESTRE SOLORZANO	OPERADOR

Se anexa al presente informe el documento control personal obra.

1.3.1.2 PAGOS SALARIALES Y SEGURIDAD SOCIAL

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO / ADMINISTRATIVOS	IDENTIFICACION	TIPO DE VINCULACION	PLANILLA SALUD	PLANILLA ARL
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA	9975479	DEPENDIENTE	9452062273	9452062273
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA N°1	86.066.178	DEPENDIENTE	9452255232	4512566820
PAOLA ANDREA CASTRO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA N°2	1.121.844.983	DEPENDIENTE	9452059330	9452059330
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	INGENIERO ESTRUCTURAL	9975479	DEPENDIENTE	9452255232	9452255232
HÉCTOR HERRERA TORRES	ING. HIDRÁULICO	79.865.133	INDEPEND+IENTE	9449930505	9452062273
MARIA DEL PILAR AREVALO RESTREPO	INGENIERA AMBIENTAL	1020715089	INDEPENDIENTE	9452062273	9452062273
RICARDO ERNESTO VENEGAS BUSTOS	BIOLOGO	114.476.115	INDEPENDIENTE	9450124391	9450124391
SANDRA MARCELA IREGUI BARRAGAN	HSE N°1	38.140.096	DEPENDIENTE	9452062273	9452062273
BETSY ANDREA FIERRO GUZMAN	HSE N°2	40.325.117	DEPENDIENTE	9451256820	9451256820
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO REYES	DE COSTOS Y PROGRAMACION	1.122.138.669	DEPENDIENTE	9452062273	9452062273
MARIA ALEJANDRA ORTIZ BOCANEGRA	PSICOLOGA	1.122.138.264	DEPENDIENTE	9452059330	9452059330
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO	1.121.965.678	DEPENDIENTE	9451256820	9451256820
DANIELA LILIANA CRISTANCHO	AUX DE INGENIERIA	1.121.975.570	DEPENDIENTE	9451256820	9451256820
DIEGO ALEJANDRO GOMEZ FORERO	AUX DE INGENIERIA	1.121.965.854	DEPENDIENTE	9452059330	9452059330
LEIDY PAMELA GALINDO DIAZ	AUX CONTABLE	1.121.916.871	DEPENDIENTE	9452059330	9452059330
HECTOR JAIME PARRADO	ALMACENISTA	86.049.565	DEPENDIENTE	9451256820	9451256820
FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO	86.068.918	INDEPENDIENTE	9451256820	9451256820
FRANZ IRWIM TOLOZA	TOPOGRAFO	13.541.546	INDEPENDIENTE	1053992664	1053992664
LAURA VALERIA CASTILLO	AUX ADMINISTRATIVO	1.006.777.017	DEPENDIENTE	9452059330	9452059330
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ LANDINES	ING ELECTRICO	1.053.769.421	INDEPENDIENTE	9449795450	9452062273

CAMILO ANDRES CABALLERO BALCAZAR	ING PROYECTOS	86.056.834	INDEPENDIENTE	67341979	67341979

1.3.2 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

FECHA	ACTIVIDAD SST REALIZADA
10/04/2023	INSPECCION DE GUADAÑA
20/04/2023	INSPECCION DE GUADAÑA
28/04/2023	INSPECCION DE MOTO SIERRA
28/04/2023	INSPECCION DE RETROEXCAVADORA
21/04/2023	INDUCCION DE LOS SIGUIENTES TRABAJADORES: FERNANDO SERRANO,BRAYAN VELANDIA, DANIEL CASTRO
21/04/2023	ENTREGA DE DOTACION Y ELEMENTODE PROTECCIÓN PERSONAL
23/04/2023	ENTREGA DE DOTACIÓN
23/04/2023	REALIZACION DE HOJAS DE VIDA DE GUADAÑA Y MOTOSIERRA
23/04/2023	PRE OPERACIONAL GUADAÑA: SE REALIZA LA INSPECCIÓN VISUAL CON EL TRABAJADOR PARA VERIFICAR EL ESTADO DE LA MISMA CON EL TRABAJADOR EDILSON RAMOS Y FERNEY ESTEBAN
23/04/2023	PREOPERACIONAL DE MOTOSIERRA: SE REALIZA INPECCION PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO Y LAS MEDIDAS PREVENTIVAS PARA EVITAR ACCIDENTES LABORALES
23/04/2023	ENTREGA DE DOTACIÓN Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL
24/04/2023	ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y DOTACIÓN
24/04/2023	CHARLA DE MANEJO SEGURO DE HERRAMIENTA MANUALES CLASIFICACION SEGUN SU ENERGIA QUE LAS MUEVE
25/04/2023	CHARLA PREOPERACIONAL DE MANEJO DE MATERIALES MATERIALES Y ACOPIOS
25/04/2023	DIVULGACIÓN DEL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD Y REGLAMENTO HSEQ. OBJETIVOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INCIDENTE O ACCIDENTE LABORAL, IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES EXPUESTA POR NUESTRA INGENIERA AMBIENTAL, MISIÓN, VISION, VALORES CORPORATIVOS, POLÍTICAS DE REGULACIÓN, (NO ALCOHOL, NO ARMAS, NO SUSTANCIAS PSICOACTIVAS), HORARIOS DE TRABAJO, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES, LA DIVULGACIÓN DEL USO DE LOS ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL
27/04/2023	PRINCIPALES LESIONES POR MANEJO DE HERRAMIENTAS MANUELES
27/04/2023	PAUSAS ACTIVAS SE REALIZA ACTIVACIÓN ARTICULA Y MUSCAULAR A TRAVÉS DEL MOVIMIENTO, CORPORAL Y PROTECCION DE MANOS Y BRAZOS
01/05/2023	INDUCCIÓN DIVULGACIÓN DEL REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD Y REGLAMENTO HSEQ. OBJETIVOS DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE INCIDENTE O ACCIDENTE LABORAL, IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS AMBIENTALES EXPUESTA POR NUESTRA INGENIERA AMBIENTAL, MISIÓN, VISION, VALORES CORPORATIVOS, POLÍTICAS DE REGULACIÓN, (NO ALCOHOL, NO ARMAS, NO SUSTANCIAS PSICOACTIVAS), HORARIOS DE TRABAJO, FUNCIONES Y RESPONSABILIDADES, LA DIVULGACIÓN DEL USO DE LOS ELEMENTO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL A LOS SIGUIENTES TRABAJADORES: JAIDER STEVEN LEAL, DILSON GUERRERO
02/05/2023	PAUSAS ACTIVAS
02/05/2023	USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
02/05/2023	USO ADECUADO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
02/05/2023	CHARLA DE POSTURAS PROLONGADAS DONDE SE DIVULAVA CONCEPTOS BÁSICOS DEFINICIÓN DE SOBREESFUERZOS, MANIPULACIÓN DE CARGAS, POSTURAS FORZADAS, Y MOVIMIENTOS REPETITIVOS
01/05/2023	INDUCCIÓN FUNCIONES DEL CARGO, MANUAL DE FUNCIONES, OBJETIVOS Y POLÍTICAS DE REGULACIÓN A LOS SIGUIENTES TRABAJADORES
04/05/2023	DIVULACION DE POLÍTICAS DE REGULACIÓN POLICA NO ALCOHOL, NO ARMAS,NO, SUSTANCIAS PSICOACTIVAS
06/05/2023	EJERCICIOS,PAUSAS ACTIVAS
06/05/2023	LESIONES DE COLUMNA LUMBOSACRA
20/04/2023 AL 25/04/2023	SE REALIZA INSPECCION Y PREOPERACIONAL DE AGUADAÑA OPERADA POR EL TRABAJADOR EDILSON RAMOS
20/04/2023 AL 25/04/2023	SE REALIZA INSPECCION Y PREOPERACIONAL DE AGUADAÑA OPERADA POR EL TRABAJADOR FERNEY MORENO

Municipio de Villavicencio

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:	142	Total, HHTT acumuladas:	142
Indicador de Lesiones con Incapacidad durante el mes:	0	Días de ausentismo por Incapacidad:	0
Accidentes de trabajo sin lesiones:	0	0	0
Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo Mes:	0	Accidentes de trabajo con pérdida de tiempo acumulado:	0
DESCRIBIR EL ACCIDENTE Y EL LUGAR (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	3%	Se han implementado las medidas de manejo
Cumplimiento de Plan de Gestión social	3%	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 la 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	80%	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 perímetro	X		SI	6	
	Zonificación de la obra	X		SI	6	
	Lona de Cerramiento			N/A		
	Cinta de Reflectiva	X		SI	6	
	Señales Informativas y preventivas	X		SI	6	
	Uso de Paleteros			N/A		
	Iluminación Nocturna			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	30	
				PROMEDIO	6	

GESTIÓN SOCIAL						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD	Capacitación Personal	X		SI	6	
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	

Municipio de Villavicencio

	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	3	
	Programa de información a a la comunidad	X		SI	6	
	Socializaciones	X		SI	5	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5		SUMATORIA	32	
				PROMEDIO	5,333333333	

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	5	
	Definición de Horarios de trabajo	X		SI	5	
	Ficha de control de actividades			SI	2	
	Uso de equipos en buen estado, Certificados	X		SI	5	
	Elementos de protección personal	X		SI	6	
	Extintores	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	5	

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		
	Mantenimiento Preventivo			N/A		
	Definición de Horarios de trabajo			N/A		
	Ficha de control de actividades			N/A		
	Uso de equipos en buen estado, Certificados			N/A		
	Elementos de protección personal			N/A		
	Extintores			N/A		
	Medidas de Contingencia			N/A		
	Volumen de material (m3)			N/A		
	Volumen de excavación (m3)			N/A		
	Volumen de demolición (m3)			N/A		
	Volumen de tierra (m3)			N/A		
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	5	
	Almacenamiento adecuado de combustibles	X		SI	5	
	Localización y señalización en el Campamento	X		SI	5	

	Elementos de seguridad, botiquín, camilla, extintor entre otros	X		SI	6	
	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	27	
				PROMEDIO	4.50	

MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES						
COMPONENTE	**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACIÓN**	
		SI	**NO**	**APLICA**	**CALIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES	Capacitación Personal	X		SI	6	
	Dotación de elementos de protección personal	X		SI	6	
	Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional	X		SI	6	
	Espacio para peticiones, quejas y reclamos	X		SI	6	
	Programa de información a a la comunidad	X		SI	6	
	Socializaciones	X		SI	6	
	Árboles talados	X		SI	6	
	Arboles podados			N/A		
	Arboles bloqueados			N/A		
	Arboles sembrados			N/A		
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5			SUMATORIA	42	
				PROMEDIO	6	

SUELO						
COMPONENTE	**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**				
		SI	**NO**	**APLICA**	**CALIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS	Capacitación Personal	X		SI	6	
	Separación y clasificación	X		SI	6	
	Disposición Final			N/A		ESTAN ACOPIADOS, AUN NO SE HA DISPUESTO
	Programación de retiro	X		SI	6	
	Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas	X		SI	6	
	Limpieza interna y externa de la obra	X		SI	6	
	Almacenamiento de materiales y combustibles	X		SI	6	
	Campamento	X		SI	5	
	Manejo de Vegetación	X		SI	6	
	Estabilidad de Taludes	X		SI	6	
Calificación:	Buena: 4,6 - 6 Aceptable: 2,6 - 4,5 Deficiente: 0 - 2,5			SUMATORIA	53	
				PROMEDIO	5,9	

AIRE						
COMPONENTE	**MEDIDAS DE MITIGACION**	**PRESENTA**			**CALIFICACION**	
		SI	**NO**	**APLICA**	**CALIFICACIÓN**	**OBSERVACIÓN**
ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO	Capacitación Personal		X	SI	6	NO ESTA PROGRAMA PARA ESTE PERIODO DE REPORTE
	Humedecimiento de áreas de trabajo			N/A		
	Cubrimiento de acopios de materiales	X		SI	6	

	Uso de mallas protectoras			N/A		
	No exceder volúmenes del volco de los camiones	X		SI	6	
	Olores desagradables	X		SI	6	
	Aseo Interno y externo de la obra	X		SI	6	
	Uso de equipos en buen estado	X		SI	6	
	Apantallamiento sonoro del área			N/A		
	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	48	
				PROMEDIO	6	

AGUA						
COMPONENTE	MEDIDAS DE MITIGACION	PRESENTA			CALIFICACION	
		SI	NO	APLICA	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
MANEJO DE VERTIMIENTOS	Capacitación Personal			N/A		
	Manejo Escorrentía	X		SI	6	
	Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas.	X		SI	6	
	Medidas de contingencia		X	N/A	4	
	Zonas de trabajo secas	X		SI	6	
	Manejo nivel freático	X		SI	6	
	Separación y clasificación de vertimientos	X		SI	6	
	Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas)		X	SI	6	USOS DE UNIDAD SANITARIAS PORTATILES
Calificación:	Buena: 4,6 - 6	Aceptable: 2,6 - 4,5	Deficiente: 0 - 2,5	SUMATORIA	40	
				PROMEDIO	5,7	

1.5 ADMINISTRACION

CONTROL DE EQUIPO EN OBRA:

1.5.1 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

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

MAQUINARIA Y EQUIPO																											
	ABRIL																				MAYO							
TIPO DE MAQUINARIAY EQUIPO	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2	3	4	5	6	7	8	9
Retroexcavadora pajarita	x	x	x		x	x			x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Vibro compactador																x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Retroexcavadora Oruga	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	DE 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
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
17	14-04-2023	Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/jrk-gofs-iea
18	17-04-2023	Secretaria de Infraestructura
19	17-04-2023	Parque metropolitano alma viva
20	27-04-2023	Parque metropolitano alma viva
21	29-04-2023	Secretaria de Infraestructura
22	02-05-2023	Despacho alcalde

23	04-05-2023	Parque metropolitano alma viva
24	05-05-2023	Enlace a la videollamada: https://meet.google.com/xpf-iiqw-ndx

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				
FECHA	REFERENCIA-RADICADO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
11/04/2023	CI-684-2023-039	Entrega de orden de operación No 7 FIDEICOMISO 3-1-112419	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
11/04/2023	CI-684-2023-040	Entrega de orden de operación No 8 FIDEICOMISO 3-1-112419	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	FIDUCIARIA BOGOTA S.A.
11/04/2023	CI-684-2023-041	Respuesta requerimiento del contrato de obra No 3950 del 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	ING. LEIDY HUERTAS. SEC. INFRAESTRUCTURA
13/04/2023	CI-684-2023-043	Requisito para la autorizacion de recursos de anticipo del contrato de obra No 3950 del 2023	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
13/04/2023	CI-684-2023-044	Observacion orden operación No 9 para autorizar recursos anticipo contrato de obra No 3950	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
21/04/2023	CI-684-2023-045	Atraso de obra, falta de materiales, inicio temporada de lluvias, incumplimiento compromisos comites obra	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
24/04/2023	CI-684-2023-046	Entrega de informes mensuales No 1 contratista de obra y contratista de interventoria	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	ING. LEIDY HUERTAS. SEC. INFRAESTRUCTURA
25/04/2023	CI-684-2023-047	Entrega de requerimientos ambientales para el cumplimiento de resoluciones N° 0474 y N°0475	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	ING. LEIDY HUERTAS. SEC. INFRAESTRUCTURA
26/04/2023	CI-684-2023-048	Reiteracion atraso de obra, falta de materiales, inicio temporada de lluvias, incumplimiento compromisos	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022
29/04/2023	CI-684-2023-049	Entrega de observaciones al informe mensual No 1 contrato de obra 3950 del 2023	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				
FECHA	REFERENCIA-RADICADO	ASUNTO	ENVIA	RECIBE
11/04/2023	CONSEC: 023/23	Entrega requerimientos ambientales para las resoluciones de ocupacion de cauce	UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA

1.5.7 COPIA DE LA BITACORA

La copia de la bitácora correspondiente para el pago parcial No 3 correspondiente al periodo 10 de abril de 2023 al 9 de mayo de 2023 reposa como anexo en el informe mensual No 3 el cual corresponde también al periodo de la presente parcial.

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 no se han tramitado desembolso de recursos de anticipo en el contrato.

Municipio de Villavicencio

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

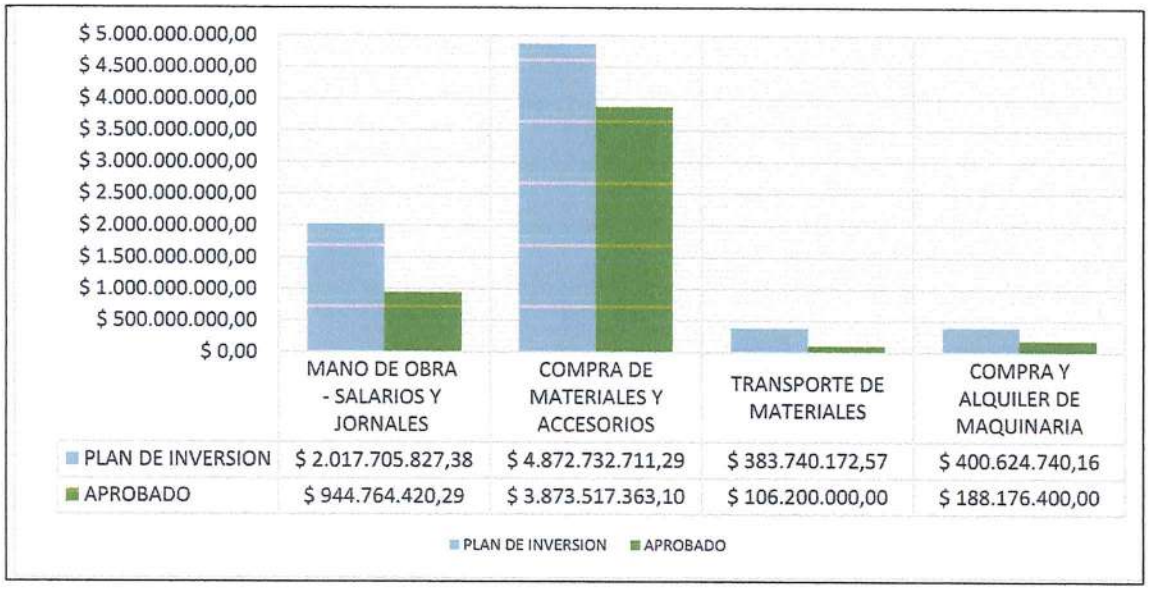
ORDEN DE OPERACIÓN	FECHA	BENEFICIARIO	VALOR	ITEM AFECTADO	DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN
1	23/03/2023	PREFABRICAR CONSTRUCICONES SAS	$ 50.075.025,00	2	Factura proforma 003 Compra loseta (1304) , bordillo (1715), carcamo (47) und
		GRAVAS Y CONCRETOS SAS	$ 50.588.354,00	2	Pago factura proforma CONV-0184 Compra de 62 m3 de concreto 1800 psi y 60 m3 concreto 3000 psi
		TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 26.500.000,00	3	Pago prefactura PREF-2 transporte 153 viajes de material
		TOTAL	**$ 127.163.379,00**		
2	23/03/2023	ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G	$ 67.795.707,00	2	Anticipo 70% contrato 005-2023 electrico provisional de obra
		FERNANDO SERRANO BARRERO	$ 39.896.739,00	1	Anticipo 13% mano de obra civil urbanismo calle 2 y 5
		SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS	$ 20.082.055,00	2	Factura proforma Compra de materiales seguridad industrial y otro
		TOTAL	**$ 127.774.501,00**		
3	23/03/2023	SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR	$1.649.972.387,00	2	Pago factura FVS-28 Compra hierro figurado 325.964 kg, malla electro 18.944 kg, alambre negro 13.000 kg
		TOTAL	**$1.649.972.387,00**		
4	28/03/2023	PRIAR Y ASOCIADOS	$138.600.000,00	4	Pago anticipo 35% contrato 005-2023 Alquiler maquinaria
		TOTAL	**$138.600.000,00**		
5	3/04/2023	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	3/04/2023	SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR	$ 918.000.000,00	2	Pago factura FVS-33 Compra de 120 toneladas de acero estructural
		TOTAL	**$ 918.000.000,00**		
7	11/04/2023	OVITA ASOCIADOS SAS	$ 30.110.333,00	2	Pago factura TRIU-15027 compra de elementos de ferreteria
		GRUPO CALDERON SAS	$ 29.970.090,31	2	Pago factura 4731, pago anticipado 3151,27 gal de combustible
		TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 23.040.000,00	3	Pago prefactura No 3, transporte 87,5 viajes
		TOTAL	**$ 83.120.423,31**		
8	11/04/2023	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$ 2.570.400,00	4	Pago factura FECQ-878 Alquiler equipo menor
		COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$ 1.106.700,00	4	Pago factura FECQ-886 Alquiler equipo menor
		TOTAL	**$ 3.677.100,00**		
9	10/04/2023	RICARDO ANDRES GONZALEZ	$ 700.052.500,00	1	Anticipo 35% Contrato fabricacion, montaje y pintura acero estructural 200 ton
		TOTAL	**$ 700.052.500,00**		
10	14/04/2023	HECTOR FABIAN GUEVARA	$ 21.261.879,06	1	Anticipo 25% Contrato mano de obra para construccion aprovechamiento economico, sala ambiental, y pabellon de mamiferos
		TOTAL	**$ 21.261.879,06**		
11	14/04/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 18.890.000,00	3	Pago prefactura PREF-4 transporte 44 viajes de material

Municipio de Villavicencio

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

		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	2/05/2023	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$ 3.059.300,00	4	Pago factura FECQ-907 alquiler equipos menores
		TOTAL	**$ 3.059.300,00**		
18	9/05/2023	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	9/05/2023	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 37.770.000,00	3	Pago prefactura No 5, transporte 186,5 viajes
		TOTAL	**$ 37.770.000,00**		
		TOTAL APROBADO	**$ $5.112.658.183,39**		

ITEM No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PRESENTE PERIODO	ACUMULADO TOTAL	SALDO ANTICIPO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES	$ 2.017.705.827,38	$ 944.764.420,29	$ 944.764.420,29	$ 1.072.941.407,09	46,82%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.872.732.711,29	$ 3.873.517.363,10	$ 3.873.517.363,10	$ 999.215.348,19	79,49%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383.740.172,57	$ 106.200.000,00	$ 106.200.000,00	$ 277.540.172,57	27,67%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 400.624.740,16	$ 188.176.400,00	$ 188.176.400,00	$ 212.448.340,16	46,97%
TOTAL		$ 7.674.803.451,41	$ 5.112.658.183,39	$ 5.112.658.183,39	$ 2.562.145.268,02	66,62%



1.6.2 PAGOS REALIZADOS

Pagos realizados 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 10/03/2023	0.27%	1.36%	$256.514.556,90	$109.934.810,10	$366.449.367,00

Nota: En este cuadro se relacionan pagos ya realizados por parte de la entidad contratante.

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

1.6.3 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

A la fecha se ha realizado el pago de la parcial No 1 y se realiza el trámite para el pago de acta de cobro parcial No 2 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%

No obstante, lo anterior el análisis financiero es el siguiente:

CONCEPTO	VALOR	FECHA	%
VALOR TOTAL DEL CONTRATO DE OBRA	$ 26.929.134.918	10 DE FEBRERO DE 2023	100%
ANTICIPO PROYECTO	$ 8.078.740.475,40	2 DE MARZO DE 2023	30%
VALOR PARCIAL 1	$ 366.449.367,00	10 FEB - 9 MAR	1,36%
(-) AMORTIZACIÓN 30% PARCIAL 1	$ 109.934.810,10	10 FEB - 9 MAR	
VALOR NETO A PAGAR PARCIAL 1	$ 256.514.556,90	10 FEB - 9 MAR	
VALOR PRESENTE ACTA	$ 366.449.367,00	10 FEB - 9 MAR	
VALOR PARCIAL 2	$ 445.196.788,00	10 MAR - 9 ABRIL	1,65%
(-) AMORTIZACIÓN PARCIAL 2	$ 133.559.036,40	10 MAR – 9 ABRIL	
VALOR NETO A PAGAR PARCIAL 2	$ 311.637.751,60	10 MAR - 9 ABRIL	
VALOR PARCIAL N° 2	$ 366.449.367,00	10 MAR - 9 ABRIL	
VALOR PARCIAL 3	$ 188.778.237,00	10 ABRIL - 9 MAYO	1,65%
(-) AMORTIZACIÓN PARCIAL 3	$ 56.633.471,10	10 ABRIL - 9 MAYO	
VALOR NETO A PAGAR PARCIAL 3	$ 132.144.765,90	10 ABRIL - 9 MAYO	
VALOR PARCIAL N° 3	$ 188.778.237,00	10 ABRIL - 9 MAYO	
VALOR POR EJECUTAR	$ 25.928.710.526,00	10 MAR - 24 DIC	96.28%
SALDO POR AMORTIZAR	$ 7.778.613.157,80	10 MAR - 24 DIC	

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 trafico 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 acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes	El contratista ha cumplido con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello ha aplicado las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial
28. Todos aquellos elementos que debiendo adecuarse, posean en su momento, cualquier tipo de garantía, ésta deberá permanecer aún después de realizada la obra, bajo las mismas condiciones y parámetros que tengan en el momento de inicio de obra, sin importar el requisito que eso exija.	Se ha informado al contratista esta obligación para entrega posterior

Municipio de Villavicencio

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

34. El contratista deberá acreditar el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista no se exime de la obligación de suministrar oportunamente equipos adicionales necesarios para cumplir con los cronogramas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos, que durante la ejecución del contrato y a criterio y solicitud del Interventor se requieran.	Se ha informado al contratista dicha obligación y la interventoría requerirá y exigirá el cumplimiento de la misma
35. Será obligación primordial del contratista, antes de iniciar los trabajos, apoyar a la entidad para adelantar una socialización de la obra a desarrollar invitando a toda la comunidad, Juntas de acción comunal acompañados de la interventoría y/o supervisión y la administración Municipal, dejando la respectiva evidencia.	El contratista realizo en compañía de la 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	Se ha informado al contratista la necesidad de implementar las recomendaciones para prevenir el contagio del coronavirus COVID 19

implantación de la jornada continuada evitando la concentración en los vestuarios y aseos, comedores o de los tiempos de comida a pie de obra.	
b. Instalación de paneles informativos en varios puntos de la obra con las recomendaciones básicas de prevención del contagio frente al coronavirus. A su vez, la empresa informará a los trabajadores sobre el contenido del protocolo de actuación o anexo al Plan de Seguridad y Salud, y les hará entrega del mismo, dentro de la formación obligatoria sobre seguridad y salud que deben recibir, a ser posible antes de la reanudación de los trabajos.	
c. Disposición de una zona dotada de agua, jabón y papel secante para el lavado de manos y/o solución hidroalcohólica para su desinfección (siempre que pueda disponerse de la misma). Dispondrán de contenedores para los desechos, que estarán, también disponibles, como refuerzo en determinadas zonas de la obra para evitar desplazamientos largos hasta los servicios higiénicos.	
d. Incremento de la frecuencia de limpieza y desinfección de las instalaciones de oficinas, aseos, vestuarios, salas de reunión y todas aquellas en las que los trabajadores no vayan ataviados con los preceptivos guantes, como mínimo una vez al día. La limpieza se realizará también sobre las herramientas de trabajo manuales, medios de obra, materiales y andamios que sean de uso compartido. Tras el cambio de usuario, la limpieza se realizará también sobre las herramientas de trabajo manuales que sean de uso compartido.	

1.8 CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACION DE PREDIOS

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

TRAMITE	RESOLUCION	EXPEDIENTE	VIGENCIA
Permiso ocupación de cauce Caño Rosa Blanca	PS-GJ.1.2.6.220474	3.37.3.021.099	Hasta el 16 de mayo de 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

Municipio de Villavicencio

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 9.66% y un avance ejecutado del 3.715%, 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 requiere dejar estipulada una 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.

Con base en todo lo expuesto anteriormente, el suscrito Interventor certifica que durante el periodo No 2, comprendido entre el 10 de abril de 20023 al 09 de mayo de 2023, el contratista ejecuto a satisfacción las actividades objeto del contrato y cumplió parcialmente las obligaciones pactadas, por lo tanto, esta interventoría aprueba el pago parcial N° 3 por un valor de $ 188.778.237,00 con una amortización de $ 56.633.471,10 para un pago neto de $ 132.144.765,90

Aprobación del Informe:

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

CONTROL ENSAYOS Y PRUEBAS DE LABORATORIO

CONTRATO N°	**3950 DE 2022**	**PROYECTO N°**	**2021-050001-0002 Y 2021-050001-0003**
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA:	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARVAEZ		
NIT:	NIT 901667730-1		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA N°	684 DE 2023		
OBJETO INTERVENTORÍA:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CONTRATISTA:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9016789492		

RESUMEN ENSAYOS DE LABORATORIO

Fecha	Ensayo realizado por	Material	Nombre Prueba / Ensayo	Localización	Laboratorio	Norma / Especificación	Resultados		Análisis de Resultados	Observaciones / Decisiones tomadas cuando no cumple norma o especificación
	C / I*						Rango Cumplimiento	Porcentaje Obtenido %	Cumple S/N	
27/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	81,00%	S	NA
27/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	90,20%	S	NA
27/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	100	110,00%	S	NA
28/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	144,80%	S	NA
28/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	136,30%	S	NA
28/04/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	100	117,40%	S	NA
2/05/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	121,10%	S	NA
2/05/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	123,00%	S	NA
2/05/2023	I	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	100	184,10%	S	NA
27/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	70,22%	S	NA
27/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	84,69%	S	NA
28/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	69,24%	S	NA
28/04/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	82,66%	S	NA
3/05/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	72	69,08%	S	NA
3/05/2023	C	Solado	ensayo de resistencia a la compresion	Parque Metropolitano	Ingegar Ingenieria	E-410	86	70,05%	S	NA

* Contratista / Interventor
Se anexan los soportes de las diferentes pruebas y ensayos de laboratorio

Firma
Nombre: JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Firma FRANK J.
Nombre:FRANK YALIK RINCON
RESIDENTE DE INTERVENTORÍA

INGEGAR INGENIERIA S.A.S

Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION
CONTROL DE CALIDAD DEL CONCRETO Y DEL MORTERO

Versión: 007 | I G - F - 034 | Enero de 2020

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: 013/05/2023

PROYECTO: INTERVENTORIA TECNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META

CLIENTE: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

DESCRIPCION: DISEÑO DE CONCRETO DE 2000-3000-4000 PSI CONCRETO PREMEZCLADO

FECHA DE ENTREGA: JUNIO DE 2023 **NORMA:** INV-E-410

Tipo de Elemento Estructural	No. De Registro de Curado	Fecha de Toma Muestra	Fecha de Rotura	Edad de curado (días)	Diametro (cms.)	Area del Cilindro (cm^2)	Carga aplicada (KN)	Carga aplicada (Kgs)	Resistencia PSI del Cilindro	Porcentaje de Resistencia (%)	Tipo de falla						Diseño Concreto PSI
SOLADO MUSEO	3747	27-abr-23	4-may-23	7	10,1	80,12	84,64	8628	1.538	76,9					X		2000
	3748		4-may-23	7	10,1	80,12	83,11	8084	1.620	81,0					X		
	3749		11-may-23	14	10,1	80,12	99,28	10120	1.805	90,2			X				
	3750		25-may-23	28	10,2	81,71	123,45	12584	2.200	110,0					X		
SOLADO	3751	28-abr-23	5-may-23	7	10,1	80,12	151,37	15430	2.751	137,6				X			2000
	3752		5-may-23	7	10,1	80,12	159,38	16247	2.897	144,8					X		
	3753		12-may-23	14	10,1	80,12	149,95	15285	2.726	136,3				X			
	3754		26-may-23	28	10,2	81,71	131,80	13435	2.349	117,4				X			
SOLADO	3755	2-may-23	9-may-23	7	10,2	81,71	138,14	14082	2.462	123,1					X		2000
	3756		9-may-23	7	10,1	80,12	133,28	13586	2.423	121,1					X		
	3757		16-may-23	14	10,1	80,12	135,38	13800	2.461	123,0					X		
	3758		30-may-23	28	10,1	80,12	202,52	20644	3.681	184,1					X		
VIGAS CERRAMIENTO	3759	3-may-23	10-may-23	7	10,1	80,12	195,37	19915	3.551	118,4			X				3000
	3760		10-may-23	7	10,1	80,12	200,06	20393	3.636	121,2					X		
	3761		17-may-23	14	10,1	80,12	236,88	24147	4.306	143,5					X		
	3762		31-may-23	28	10,2	81,71	181,38	18489	3.232	107,7				X			
ZAPATAS (APROVECHAMIENTO ECONOMICO Y AREA AMBIENTAL)	3763	4-may-23	11-may-23	7	10,1	80,12	1998,08	203678	36.317	907,9					X		4000
	3764		11-may-23	7	10,1	80,12	201,30	20520	3.659	91,5				X			
	3765		18-may-23	14	10,2	81,71	243,43	24814	4.338	108,5					X		
	3766		1-jun-23	28	10,1	80,12	217,35	22156	3.951	98,8					X		

NOTA LOS RESULTADOS OBTENIDOS EN ESTE INFORME CORRESPONDEN EXCLUSIVAMENTE A LA MUESTRA ENSAYADA.
ESTAS MUESTRAS SON TOMADAS Y SUMINISTRADAS POR EL CLIENTE

VEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

NICOLAS ANDRADE CASTOS
Analista de Laboratorio I

Carrera 32 Nº 5B – 03 Barrio La Vega – Villavicencio – Meta
Teléfono: 660 15 64 - Celular 315 894 61 63 – 321 238 74 13
E-mail: ingegar_ingenieria@yahoo.com com

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

CUADRO PROYECCIÓN RESISTENCIA DEL CONCRETO

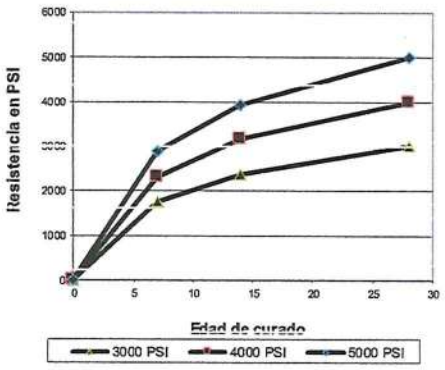
INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Version: 007	I G - F - 034	Enero de 2020

PROYECCION DEL CEMENTO RESISTENCIA NORMAL

RESITENCIA DEL CONCRETO	EDAD DE CURADO	% DE RESISTENCIA		VALOR DE RESISTENCIA	
		MIN	MAX	MIN	MAX
3000 PSI	0	0		0	
	7	58	72	1740	2160
	14	79	86	2370	2580
	28	100		3000	
4000 PSI	0	0		0	
	7	58	72	2320	2880
	14	79	86	3160	3440
	28	100		4000	
5000 PSI	0	0		0	
	7	58	72	2900	3600
	14	79	86	3950	4300
	28	100		5000	

Curva de resistencia



OBSERVACION: De acuerdo a lo solicitado por ustedes nos permitimos enviar la tabla de proyección de resistencia normal del concreto, el cual nos indica la edad de curado y porcentaje de acuerdo al diseño de mezcla. Teniendo en cuenta las consideraciones relativas a la durabilidad consignadas en la norma colombiana para Construcciones sismo resistentes NSR – 10 y prácticas recomendadas por el American concrete Institute ACI. **El resultado de las muestras de concreto recibidas cumple y están dentro de las tolerancias permitidas según la normas de calidad dei concreto.**

YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

NICOLAS ANDRADE OSTOS
Analista de Laboratorio I

Carrera 32 Nº 5B – 03 Barrio La Vega – Villavicencio – Meta
Teléfono: 660 15 64 - Celular 315 894 61 63 – 321 238 74 13
E-mail: ingegar_ingenieria@yahoo.com com

1016

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA AGREGADO GRUESO

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Versión: 006	IG-F-041	Julio de 2023

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	4-abr
DESCRIPCION:	GRAVA 1/2"		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA CAÑAVERAL		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	2937,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	2915,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	22,0

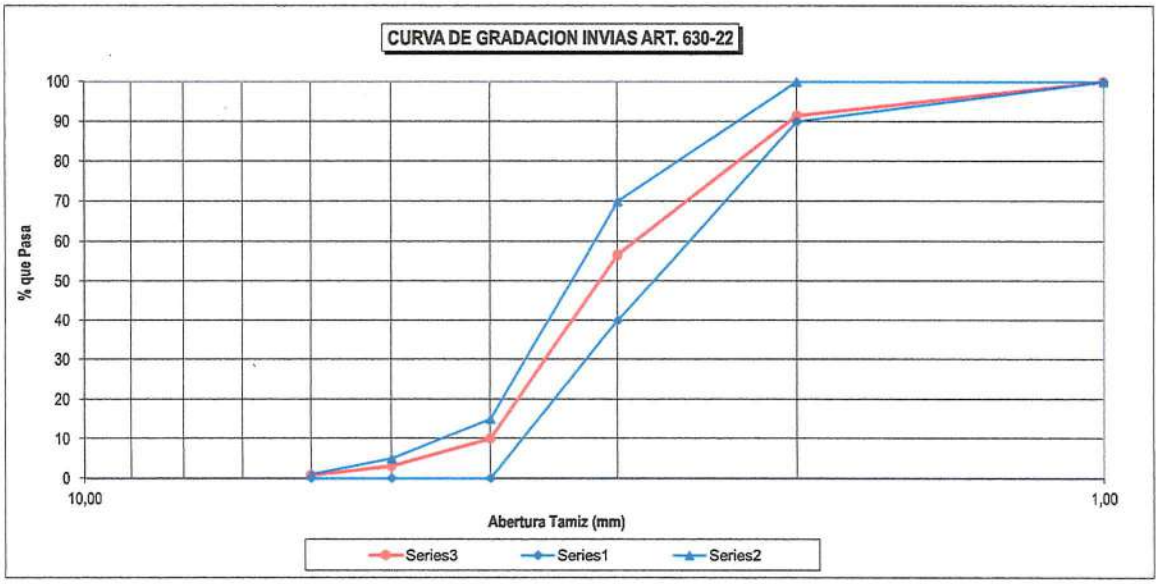
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	3015,00
PESO SUELO SECO	2937,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	2,66

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	89,93
ARENA %	9,32

TAMAÑOS	
T.M.	3/4"
T.M.N.	1/2"

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
19,0	3/4"	0	0,00	0,00	100,00
12,5	1/2"	247	8,49	8,49	91,51
9,5	3/8"	1015	34,89	43,38	56,62
4,8	N°4	1354	46,55	89,93	10,07
2,36	N°8	205	7,05	96,97	3,03
0,075	N°200	66	2,27	99,24	0,76
	FONDO	22	0,76	100,00	0,00
	SUMAS	2909	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA PARA AGREGADO FINO

Versión: 004	I G - F - 091	Julio de 2023

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	4-abr
DESCRIPCION:	ARENA		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA CAÑAVERAL		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	1884,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	1820,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	64,0

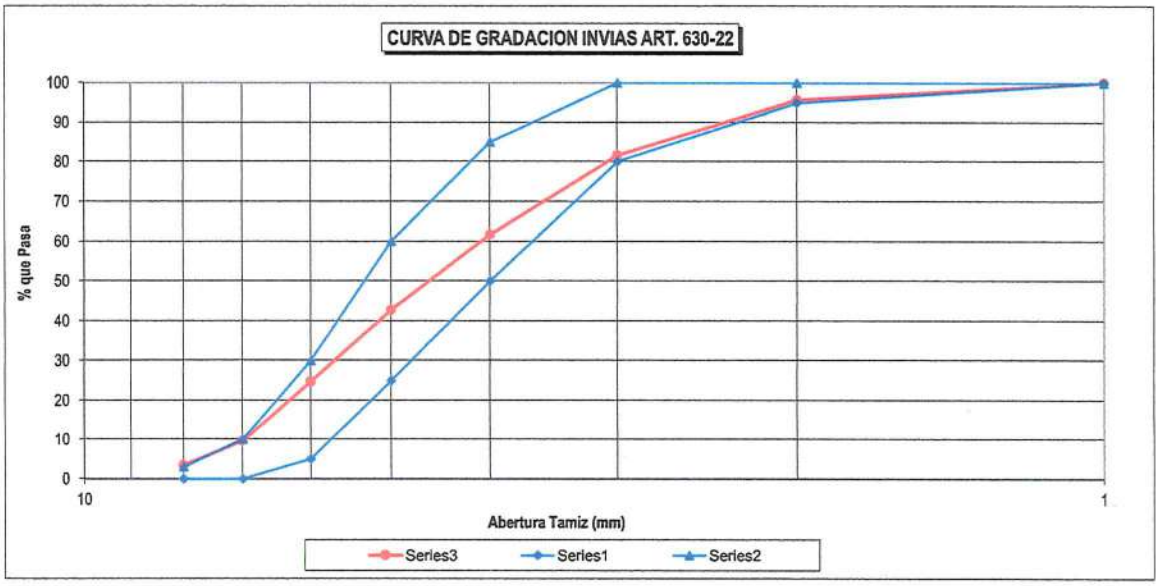
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	2017,00
PESO SUELO SECO	1884,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	7,06

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	4,40
ARENA %	21,32
FINOS %	3,44

TAMAÑOS	
T.M.	3/8"
T.M.N.	N°4

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
9,5	3/8"	0	0,00	0,00	100,00
4,8	N°4	82	4,40	4,40	95,60
2,4	N°8	260	13,96	18,37	81,63
1,18	N°16	371	19,92	38,29	61,71
0,6	N°30	354	19,01	57,30	42,70
0,3	N°50	334	17,94	75,24	24,76
0,150	N°100	283	15,20	90,44	9,56
0,075	N°200	114	6,12	96,56	3,44
	FONDO	64	3,44	100,00	0,00
	SUMAS	1862	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA AGREGADO GRUESO

Versión: 006	IG-F-041	Julio de 2023

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	10-abr
DESCRIPCION:	GRAVA 3/4"		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA GUAYURIBA		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	2964,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	2930,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	34,0

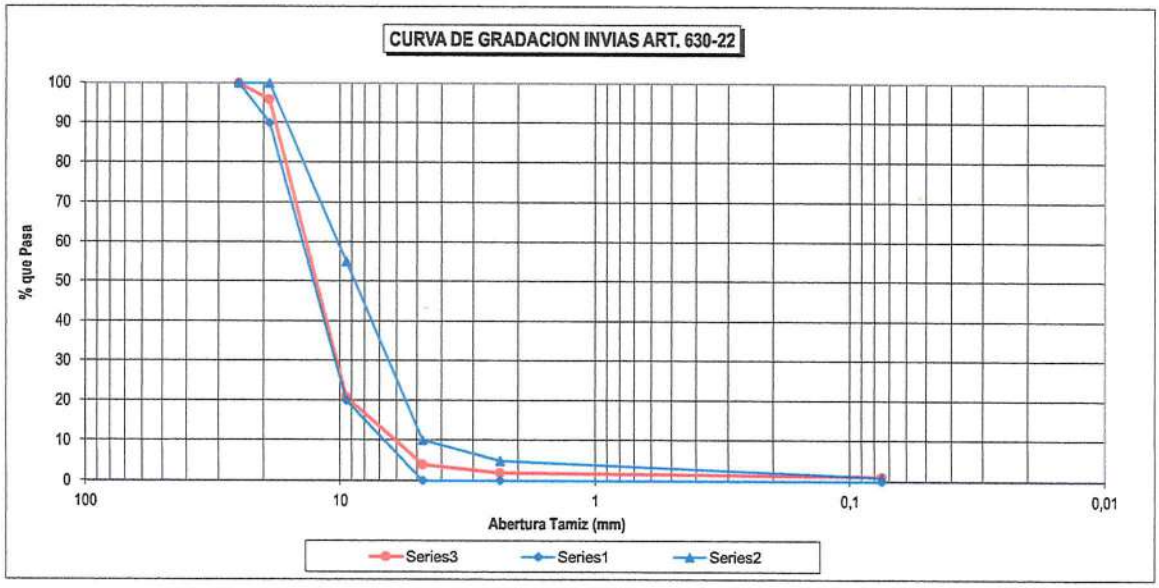
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	3011,00
PESO SUELO SECO	2964,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	1,59

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	95,91
ARENA %	2,93

TAMAÑOS	
T.M.	1/"
T.M.N.	3/4"

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
25	1"	0	0,00	0,00	100,00
19	3/4"	122	4,13	4,13	95,87
9,5	3/8"	2215	74,97	79,09	20,91
4,75	N°4	497	16,82	95,91	4,09
2,36	N°8	63	2,13	98,05	1,95
0,075	N°200	24	0,80	98,85	1,15
	FONDO	34	1,15	100,00	0,00
	SUMAS	2955	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA AGREGADO GRUESO

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Versión: 006	IG-F-041	Julio de 2023

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	11-abr
DESCRIPCION:	GRAVA 1/2"		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA CAÑAVERAL		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	2945,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	2928,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	17,0

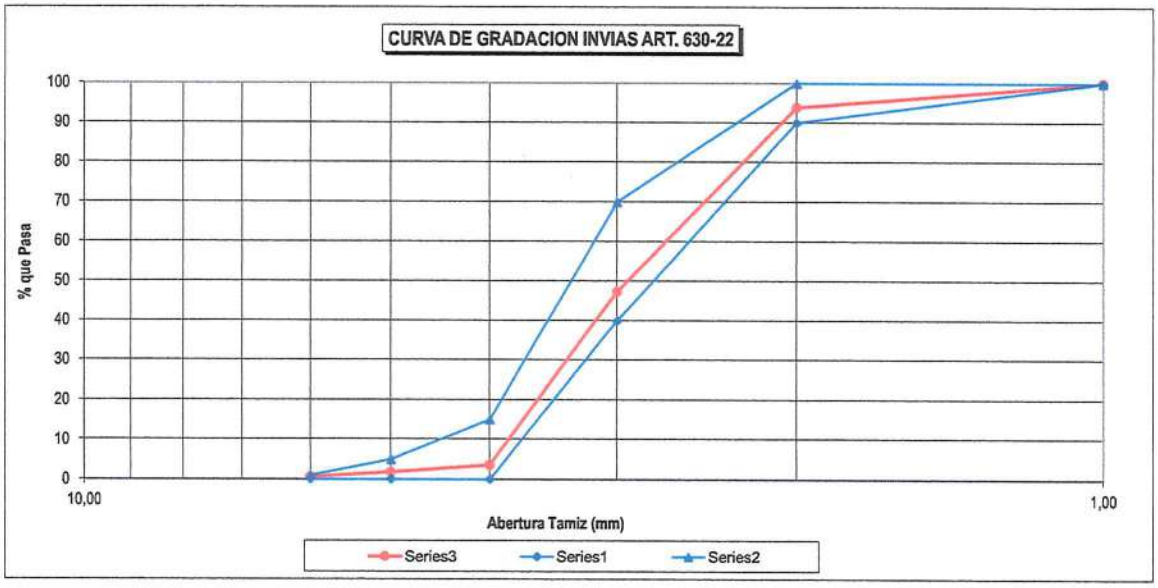
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	3005,00
PESO SUELO SECO	2945,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	2,04

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	96,39
ARENA %	3,03

TAMAÑOS	
T.M.	3/4"
T.M.N.	1/2"

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
19,0	3/4"	0	0,00	0,00	100,00
12,5	1/2"	182	6,20	6,20	93,80
9,5	3/8"	1365	46,48	52,67	47,33
4,8	N°4	1284	43,72	96,39	3,61
2,36	N°8	53	1,80	98,20	1,80
0,075	N°200	36	1,23	99,42	0,58
	FONDO	17	0,58	100,00	0,00
	SUMAS	2937	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

10120

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA PARA AGREGADO FINO

Versión: 004	I G - F - 091	Julio de 2023

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	11-abr
DESCRIPCION:	ARENA		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA GUAYURIBA		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	1845,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	1805,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	40,0

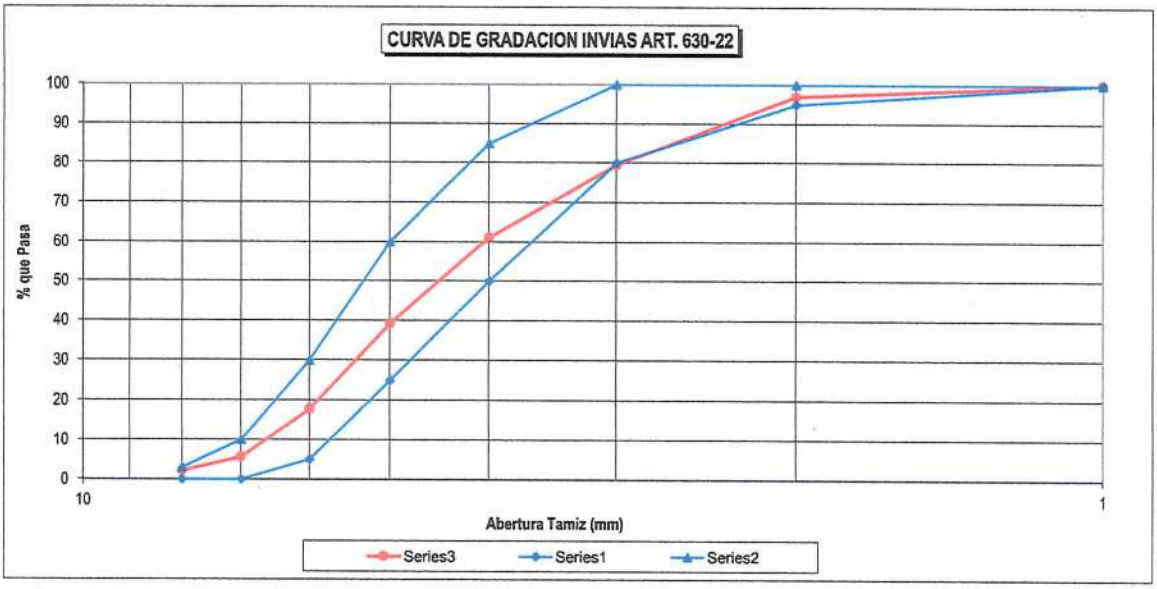
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	2003,00
PESO SUELO SECO	1845,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	8,56

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	2,99
ARENA %	15,67
FINOS %	2,18

TAMAÑOS	
T.M.	3/8"
T.M.N.	N°4

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
9,5	3/8"	0	0,00	0,00	100,00
4,8	N°4	55	2,99	2,99	97,01
2,4	N°8	322	17,52	20,51	79,49
1,18	N°16	337	18,34	38,85	61,15
0,6	N°30	402	21,87	60,72	39,28
0,3	N°50	394	21,44	82,15	17,85
0,150	N°100	225	12,24	94,40	5,60
0,075	N°200	63	3,43	97,82	2,18
	FONDO	40	2,18	100,00	0,00
	SUMAS	1838	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA AGREGADO GRUESO

Versión: 006	IG-F-041	Julio de 2023

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	17-abr
DESCRIPCION:	GRAVA 3/4"		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA GUAYURIBA		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	2962,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	2927,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	35,0

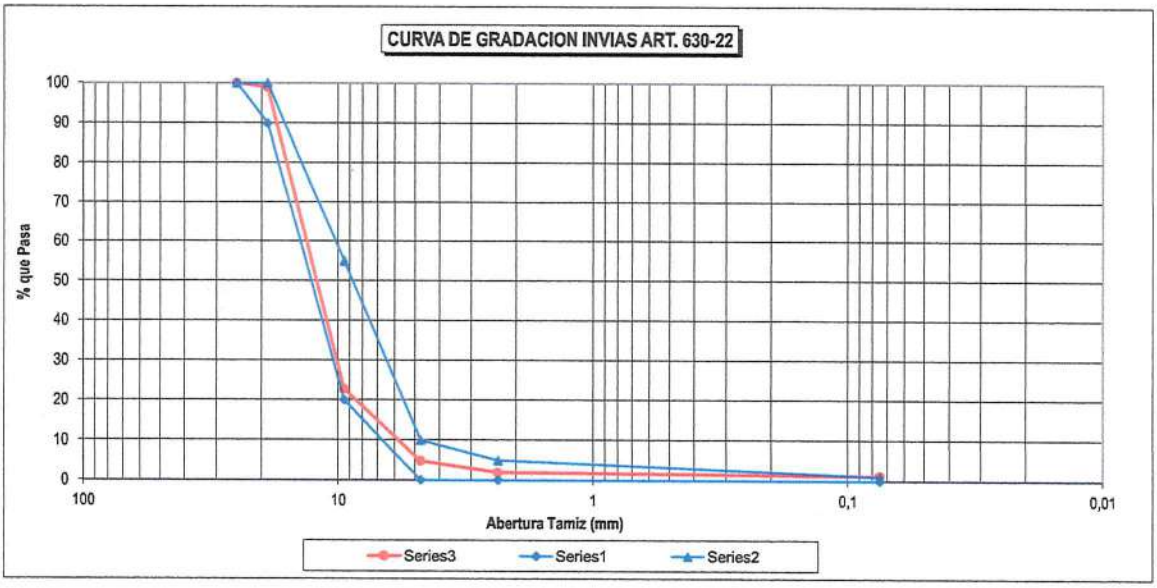
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	3006,00
PESO SUELO SECO	2962,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	1,49

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	95,20
ARENA %	3,62

TAMAÑOS	
T.M.	1/"
T.M.N.	3/4"

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
25	1"	0	0,00	0,00	100,00
19	3/4"	32	1,08	1,08	98,92
9,5	3/8"	2254	76,17	77,26	22,74
4,75	N°4	531	17,95	95,20	4,80
2,36	N°8	85	2,87	98,07	1,93
0,075	N°200	22	0,74	98,82	1,18
	FONDO	35	1,18	100,00	0,00
	SUMAS	2959	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

10122

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA AGREGADO GRUESO

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Versión: 006	IG-F-041	Julio de 2023

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	22-abr
DESCRIPCION:	GRAVA 1/2"		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA CAÑAVERAL		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	2954,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	2934,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	20,0

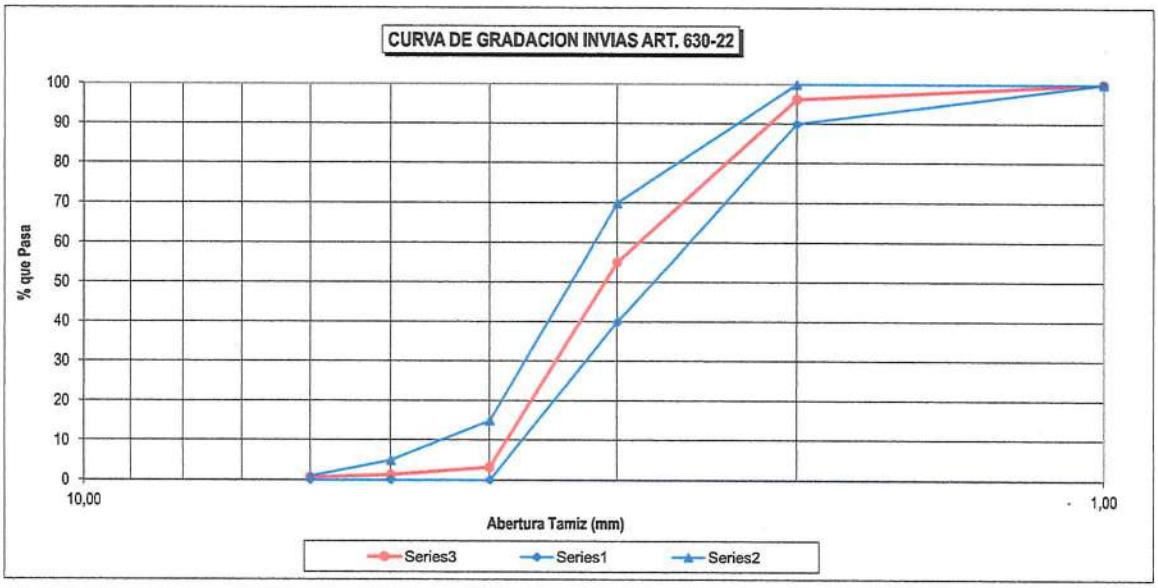
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	3008,00
PESO SUELO SECO	2954,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	1,83

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	96,78
ARENA %	2,54

TAMAÑOS	
T.M.	3/4"
T.M.N.	1/2"

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
19,0	3/4"	0	0,00	0,00	100,00
12,5	1/2"	112	3,79	3,79	96,21
9,5	3/8"	1214	41,11	44,90	55,10
4,8	N°4	1532	51,88	96,78	3,22
2,36	N°8	56	1,90	98,68	1,32
0,075	N°200	19	0,64	99,32	0,68
	FONDO	20	0,68	100,00	0,00
	SUMAS	2953	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

10123

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA PARA AGREGADO FINO

Versión: 004	I G - F - 091	Julio de 2023

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	22-abr
DESCRIPCION:	ARENA		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA CAÑAVERAL		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	1894,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	1869,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	25,0

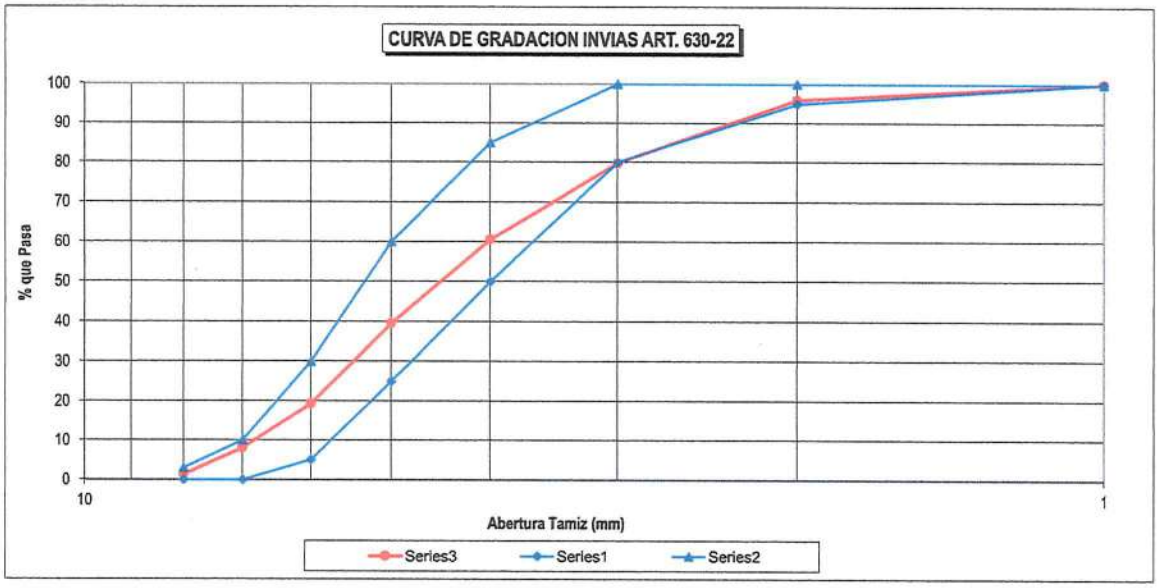
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	2003,00
PESO SUELO SECO	1894,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	5,76

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	4,07
ARENA %	18,01
FINOS %	1,32

TAMAÑOS	
T.M.	3/8"
T.M.N.	N°4

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
9,5	3/8"	0	0,00	0,00	100,00
4,8	N°4	77	4,07	4,07	95,93
2,4	N°8	304	16,06	20,13	79,87
1,18	N°16	365	19,28	39,41	60,59
0,6	N°30	397	20,97	60,38	39,62
0,3	N°50	384	20,29	80,67	19,33
0,150	N°100	215	11,36	92,02	7,98
0,075	N°200	126	6,66	98,68	1,32
	FONDO	25	1,32	100,00	0,00
	SUMAS	1893	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

10124

ENSAYO DE GRADACION PARA DISEÑO DE MEZCLA AGREGADO GRUESO

Versión: 006	IG-F-041	Julio de 2023

INGEGAR INGENIERIA S.A.S
Laboratorios de suelos, concretos y pavimentos

Solicitud No.: C-055/04/2023

PROYECTO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META		
CLIENTE:	CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA	NORMA:	INVIAS - ART. 630-22
LOCALIZACION:	VILLAVICENCIO - META	FECHA DE ENSAYO:	24-abr
DESCRIPCION:	GRAVA 3/4"		
OBSERVACIONES:	RIO GUAYURIBA PLANTA GUAYURIBA		

LAVADO SOBRE LA MALLA 200	
PESO DEL SUELO ANTES DE LAVADO	2960,0
PESO DEL SUELO DESPUÉS DE LAVADO	2955,0
PESO MATERIAL QUE PASA EL TAMIZ #200	5,0

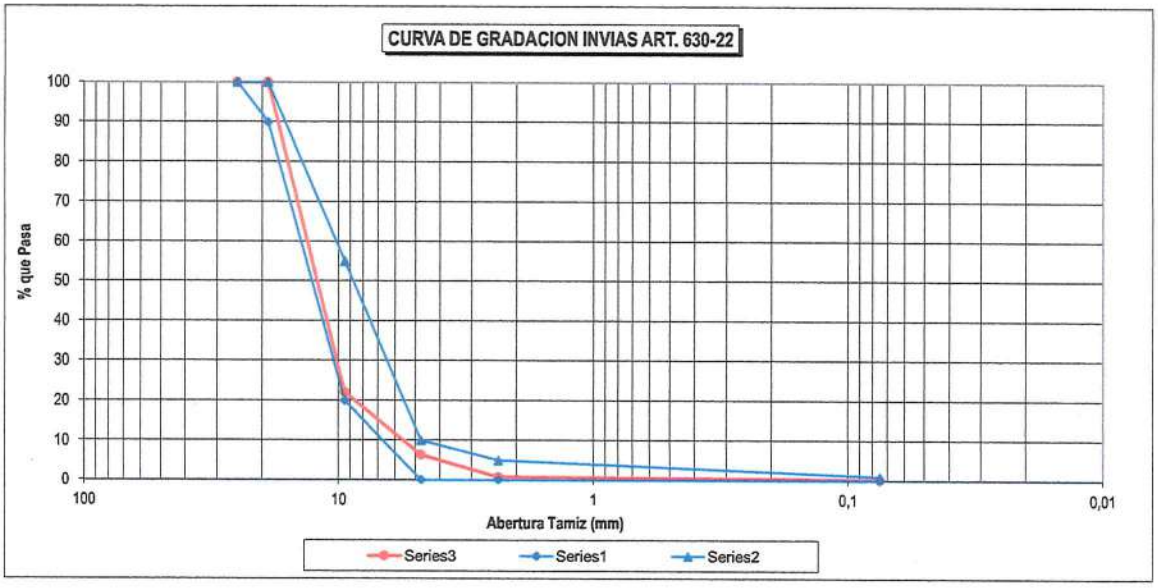
HUMEDAD	
PESO SUELO HUM.	3015,00
PESO SUELO SECO	2960,00
PORCENTAJE DE HUMEDAD	1,86

PORCENTAJES DEL MATERIAL	
GRAVA %	93,68
ARENA %	6,15

TAMAÑOS	
T.M.	1"
T.M.N.	3/4"

GRANULOMETRIA

TAMIZ mm	# TAMIZ	PESO RET.	% RETEN.	% RET. ACUM.	% PASA
25	1"	0	0,00	0,00	100,00
19	3/4"	0	0,00	0,00	100,00
9,5	3/8"	2293	77,86	77,86	22,14
4,75	N°4	466	15,82	93,68	6,32
2,36	N°8	164	5,57	99,25	0,75
0,075	N°200	17	0,58	99,83	0,17
	FONDO	5	0,17	100,00	0,00
	SUMAS	2945	100,00		



YEISON HERNANDEZ MORENO
Laboratorista

GINA MARCELA FONTECHA GUTIERREZ
Analista de Laboratorio

PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA



INFORME DE ACTA PARCIAL N°3

VILLAVICENCIO, 2023

REPUBLICA DE COLOMBIA

Villavicencio
CAMBIA CONTIGO

INFORME DE ACTA PARCIAL N°3

CONTRATO DE OBRA No. 3950 DE 2022

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

UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022

VILLAVICENCIO 2023

TABLA DE CONTENIDO

1. INTRODUCCION 6
2. ANTECEDENTES.....7
3. OBJETIVO GENERAL.....8
4. ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.....9
   - 4.1.LOCALIZACION GENERAL.....9
   - 4.2.LOCALIZACION ESPECÍFICA.....9
   - 4.3.VALLA INFORMATIVA.....10
   - 4.4.DESCRIPCION GENERAL DEL CONTRATO.....10
   - 4.5.DESCRIPCION GENERAL DEL PROYECTO.....12
   - 4.6.PLANOS Y DISEÑOS.....12
5. CONDICIONES DEL CONTRATO.....18
   - 5.1.ORGANIGRAMA DEL CONTRATO.....19
   - 5.2.INTEGRANTES DE LA UNION TEMPORAL.....19
   - 5.3.RELACION DE ACTAS.....20
   - 5.4.INFORMACIÓN FINANCIERA.....20
6. PLAN DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO.....20
7. CONTROL LEGAL DE LA OBRA.....21
   - 7.1.POLIZAS.....21
8. INFORMACION DEL PERSONAL DE OBRA.....22
   - 8.1.PERSONAL MES DE FEBRERO 2023.....22
9. EQUIPOS Y MAQUINARIA.....23
10. AVANCE FISICO Y FINANCIERO.....24
11. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA.....25
12. ACTIVIDADES EJECUTADAS.....26
    - 12.1. CANTIDADES EJECUTADAS.....26
    - 12.2. DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS.....61
13. FLUJO DE CAJA.....81
14. CONCLUSIONES.....83

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.

2. ANTECEDENTES

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.

3. OBJETIVO GENERAL

Presentar un Informe de acta parcial 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 febrero de 2023 al nueve (9) de marzo de 2023.

4. ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO

4.1.LOCALIZACIÓN GENERAL

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 Mapa de Colombia

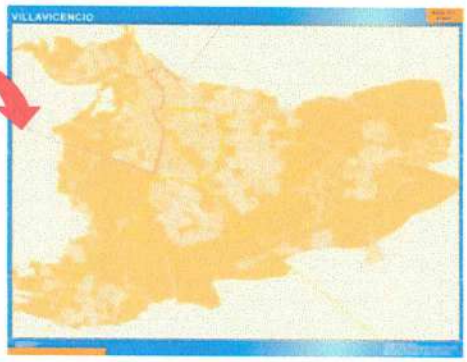


Ilustración 2 Ciudad de V/cio

Ilustración 3 Propuesta

4.2.LOCALIZACIÓN ESPECÍFICA

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.





4.3



Ilustración 4 Valla

4.3.DESCRIPCIÓN GENERAL DEL CONTRATO

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

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

desarrollo de actividades deportivas, recreativas, artístico – culturales, de esparcimiento, y en general para el uso y disfrute de la comunidad.

Bajo este contexto, y exclusivamente para los fines del desarrollo urbano o territorial, la ley 9 de 1989 y el Decreto 1504 de 1998 definen el espacio público como el "conjunto de inmuebles públicos y los elementos arquitectónicos y naturales de los inmuebles privados, destinados por su naturaleza, por su uso o afectación a la satisfacción de necesidades urbanas colectivas que trascienden, por tanto, los 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 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).

4.4.DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto Alma Viva tiene como base la estructura ecológica principal, para así generar espacios públicos que protejan los ecosistemas por medio de corredores verdes transversales a los nodos de actividades enfocado a una ciudad policéntrica complementado con un sistema de movilidad alternativa como la bicicleta y los viajes a pie para recorrer la ciudad por alamedas

que conectan los lugares principales de la ciudad y que ayuden a la apropiación de los elementos naturales.

Gestionar el territorio de manera integral partir de la implementación de espacios públicos multi escalares con un papel específico dentro de la ciudad, definiendo estrategias para el crecimiento urbano sostenible, incluyendo la estructura ecológica principal con sistemas de corredores ambientales que aprovechan la red de quebradas, caños y ríos que discurren en sentido occidente oriente para fortalecer las relaciones de migración de la fauna desde la cordillera oriental, pasando por el piedemonte y hasta la llanura aluvial y a su vez un sistema ecológico de parques anegables que ayuden a mitigar las problemáticas de inundaciones en época de lluvias.

4.5.PLANOS Y DISEÑOS



Ilustración 5 Planta General

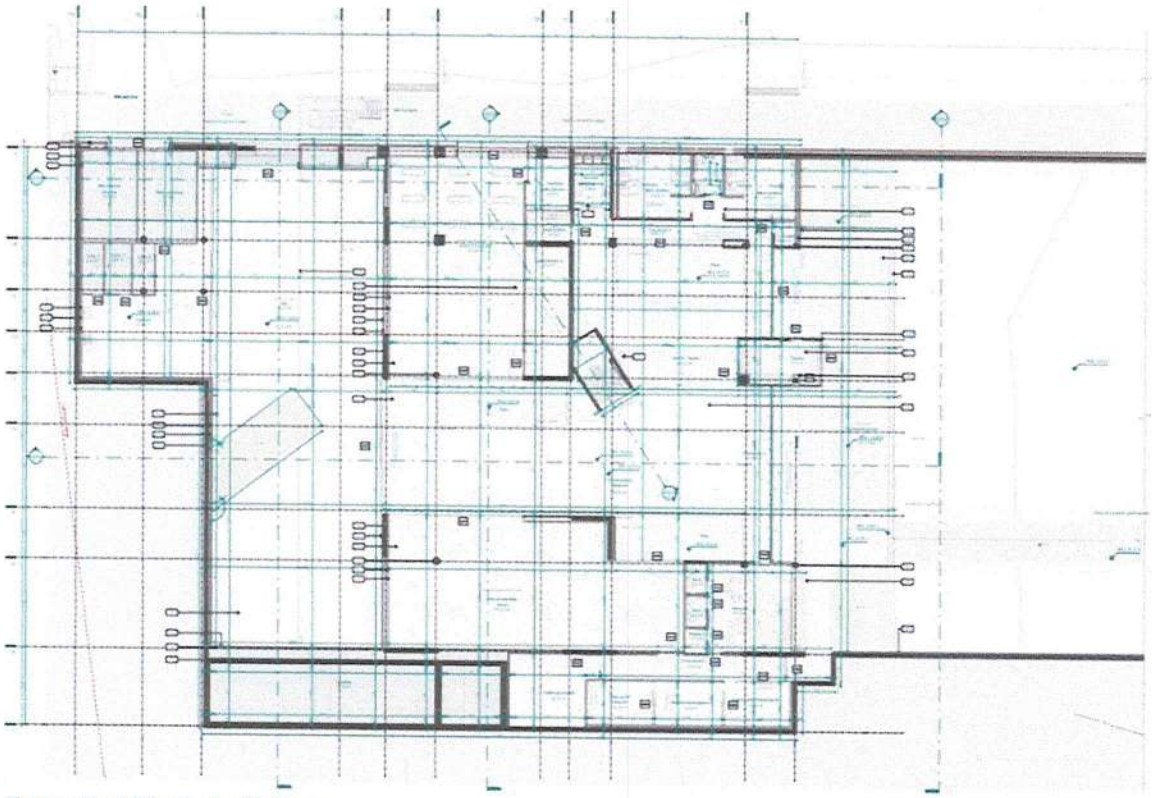


Ilustración 6 Planta nivel 1 Museo



Ilustración 7 Render

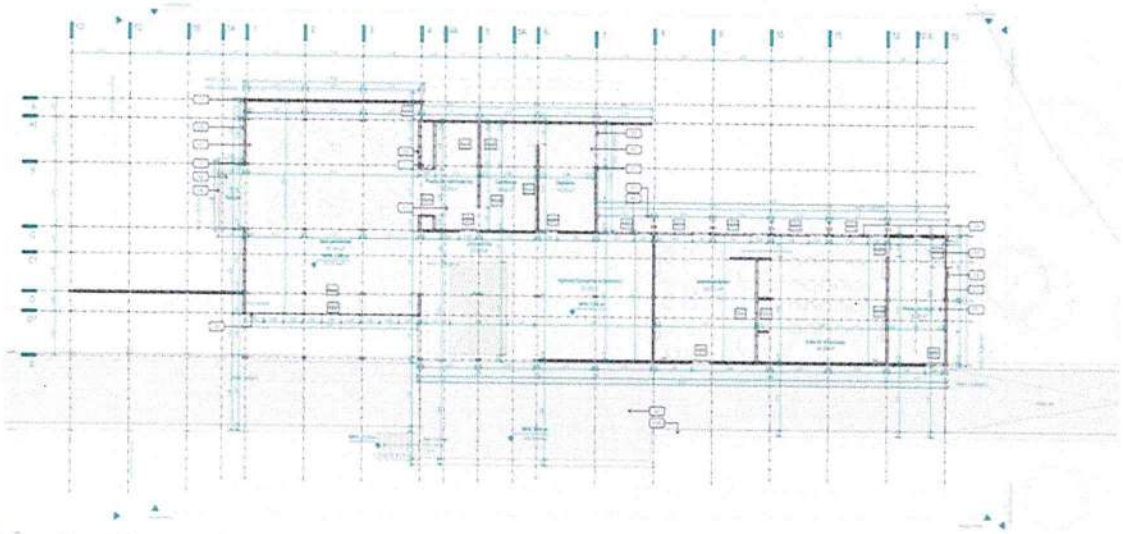


Ilustración 8 Planta nivel 1 Aula Ambiental

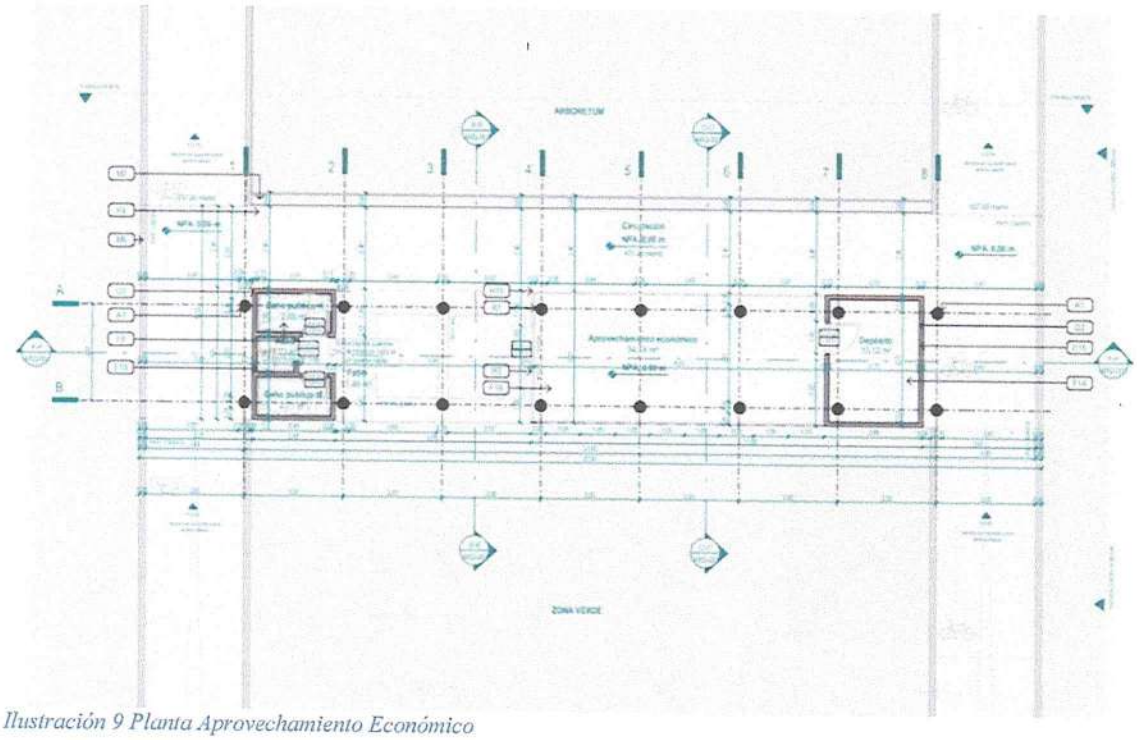


Ilustración 9 Planta Aprovechamiento Económico



Ilustración 10 Render



Ilustración 11 Render

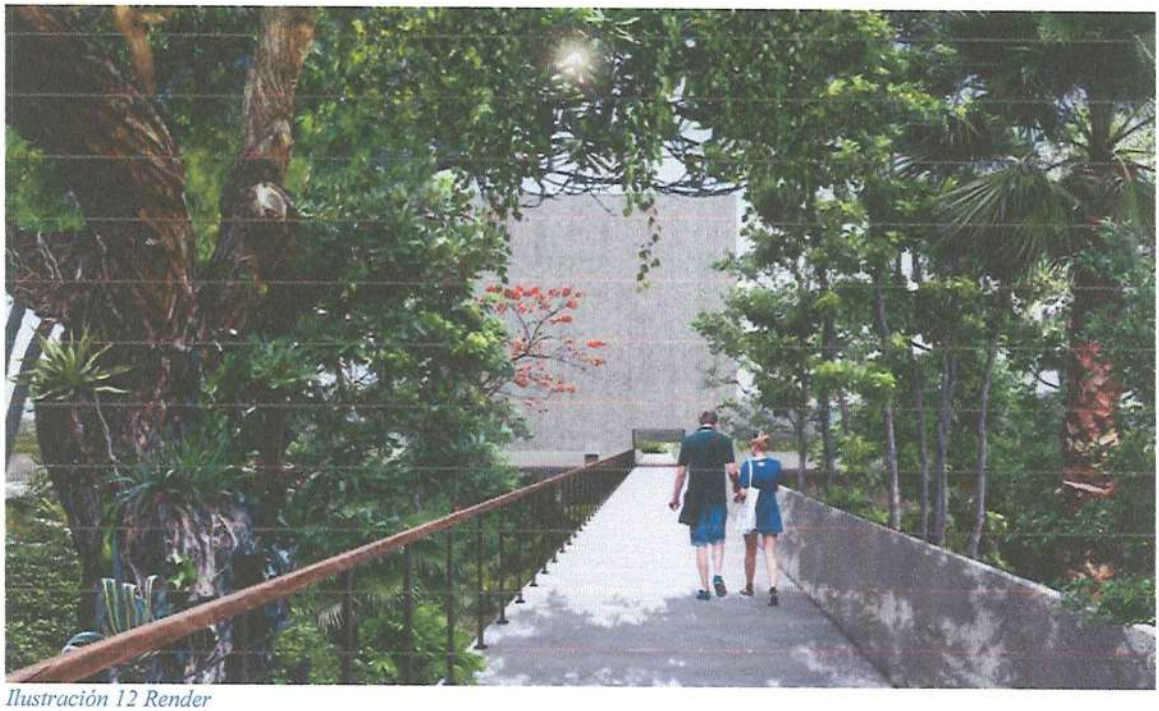


Ilustración 12 Render



Ilustración 13 Render



Ilustración 14 Render



Ilustración 15 Render

5. CONDICIONES DEL CONTRATO

MODALIDAD DE CONTRATO	LICITACIÓN OBRA PÚBLICA
CONTRATANTE	MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO - META
NIT CONTRATANTE	892.099.324-3
CONTRATISTA	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022
CONTRATO DE OBRA No.	3950 de 2022
NIT CONTRATISTA	901.667.730-1
REPRESENTANTE LEGAL CONTRATISTA	JORGE ENRIQUE NARVÁEZ ROJAS
CORREO ELECTRÓNICO CONTRATISTA	Consorciometropolitano2022@gmail.com
INTERVENTORÍA	CONSORCIO INTERVENTORÍA ALMA VIVA
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.	684 DE 2023
NIT CONTRATISTA	901.678.949-2
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA	JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ REINA
CORREO ELECTRÓNICO INTERVENTORÍA	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	VEINTISÉIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS **M/CTE ($ 26.929.134.918).**
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
FECHA DE TERMINACIÓN	VEINTICUATRO (24) DE DICIEMBRE 2023
PLAZO INICIAL	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DÍAS

Tabla 1 Condiciones del contrato

6. ORGANIGRAMA DEL CONTRATO

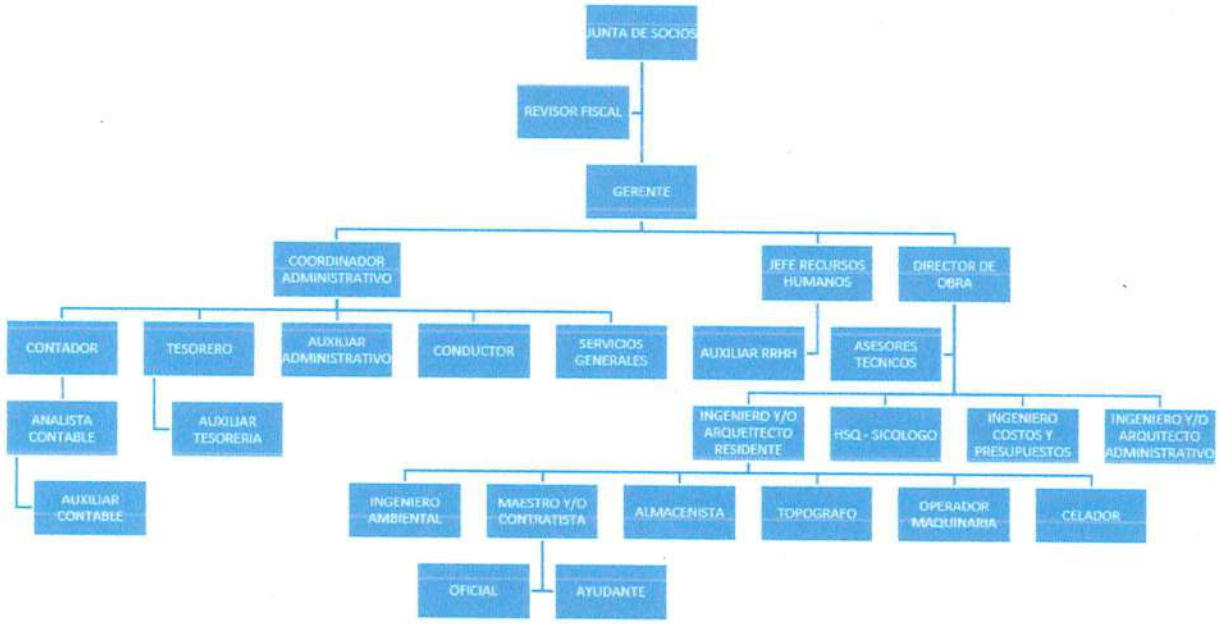


Ilustración 16 Organigrama

6.1.INTEGRANTES DE LA UNIÓN TEMPORAL

La Unión temporal está conformada por:

PRIAR PROYECTOS DE INGENIERÍA SAS

NIT: 900.485.933-2

CONSTRUCCIONES ARQUITECTÓNICAS Y OBRAS CIVILES S.A.S

NIT:900.284.556-6

INNOVAR ARQUITECTURA E INGENIERÍA LTDA.

NIT: 900.479.125-3

6.2.RELACIÓN DE ACTAS

Desde la suscripción del contrato hasta la fecha de corte se han generado por parte del contratista e Interventoría las siguientes actas:

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	10/02/2023	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 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	9/02/2023	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 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 DE PLAN DE INVERSION	2/03/2023	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)

Tabla 2 Actas

7. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

VALOR DEL CONTRATO

El valor del Contrato es la suma de VEINTISÉIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 26.929.134.918).

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 3Registros Presupuestales

BALANCE FINANCIERO

Valor Inicial del contrato	$26.929.134.918,00	10 FEB – 24 DIC
Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria No 01	$26.929.134.918,00	10 DE FEBRERO
Valor anticipo 30%	$8.078.740.475,40	2 DE MARZO
Valor ejecutado Acta Parcial No 01	$ 366.449.367,00	10 FEB – 9 MAR
Valor anticipo Amortizado	$ 109.934.810,10	10 FEB – 9 MAR
Valor neto	$256.514.556,90	10 FEB – 9 MAR
Valor ejecutado Acta Parcial No 02	$ 445.196.788,00	10 MAR – 9 ABR
Valor anticipo Amortizado	$ 133.559.036,40	10 MAR – 9 ABR
Valor neto	$311.637.751,60	10 MAR – 9 ABR
Valor ejecutado de la presente Acta Parcial No 03	$ 188.778.237,00	10 ABR – 9 MAY
Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 03	$ 56.633.471,10	10 ABR – 9 MAY
Valor Ejecutado Acumulado	$ 1.000.424.392,00	10 ABR 9 MAY
Valor neto a pagar	$ 132.144.765,90	10 ABR – 9 MAY
Valor Por Amortizar	$ 7.778.613.157,80	10 MAY – 24 DIC
Valor Por Ejecutar	$ 25.928.710.526,00	10 MAY – 24 DIC

7.1. 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 arte 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 e 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.

7.2. 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.

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	100,00%

8. *Tabla 4 Plan de Inversión de Anticipo*

9. 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	8.078.740.475.40
		VALOR TOTAL A AFECTAR	$ 8.078.740.475.40

Tabla 5 Información financiera

RELACIÓN DE MOVIMIENTOS DEL ANTICIPO

ORDENES							
ORDENES	N°	FECHA	ITEM	BENEFICIARIO	SUBTOTAL	IVA	VALOR TOTAL
GIRADA	10	11/04/2023	1	HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	$ 21.261.879,06		$ 21.261.879,06
	11	19/04/2023	3	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 18.890.000,00		$ 18.890.000,00
	12	21/04/2023	2	OVITA Y ASOCIADOS	$ 55.312.275,00	$ 8.542.508,00	$ 55.312.275,00
GIRADA	13	26/04/2023	1	UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO	$ 114.553.302,23		$ 114.553.302,23
GIRADA	14	26/04/2023	4	PRIAR Y ASOCIADOS	$ 42.840.000,00		$ 42.840.000,00
	15	26/04/2023	1	DANIEL LONDOÑO GÓMEZ	$ 172.500.000,00		$ 69.000.000,00
GIRADA	16	26/04/2023	2	VENALTA M&S SAS	$ 420.749.906,50		$ 420.749.906,50
GIRADA	17	2/05/2023	4	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	$ 2.590.000,00	$ 469.300,00	$ 3.059.300,00
GIRADA	18	8/05/2023	2	GRUPO CALDERON SAS	$ 29.999.999,29		$ 29.999.999,29
GIRADA	19	9/05/2023	3	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	$ 37.770.000,00		$ 37.770.000,00
GIRADA	20	9/05/2023	4	PRIAR Y ASOCIADOS	$ 160.000.000,00		$ 160.000.000,00
GIRADA	21	9/05/2023	3	RODRIGUEZ RIOS MAURICIO	$ 47.040.000,00		$ 47.040.000,00
TOTAL							$ 1.020.476.662,08

4.3.5. AVANCE FINANCIERO

A la fecha se encuentran en tramites la parcial 1 y 2.

VALOR PROYECTO		$ 26.929.134.918			
ACTA	VALOR	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS	
				$	%
PARCIAL 001	$ 366.449.367,00	$ 109.934.810,10	$256.514.556,90	$ 366.449.367,00	1.36%
PARCIAL 002	$445.196.788,00	$ 133.559.036,40	$311.637.751,60	$445.196.788,00	1.65%

Tabla 6Avance Financiero

7.3.CONTROL LEGAL DE LA OBRA

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".

8. PÓLIZAS

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 del 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 7 Pólizas

A continuación, se presentan las fechas de vigencia de las pólizas actualizadas según acta de modificación N°1 de fecha del 28 de febrero de 2023, junto con el valor asegurado

PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN MODIFICACIÓN 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

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 8 Pólizas acta de inicio

9. INFORMACION DEL PERSONAL DE OBRA

En la siguiente tabla se encuentra el personal profesional, que estará presente en cada uno de los procesos y actuando como constructor y ejecutor de las actividades plasmadas en el contrato.

9.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	No TARJETA PROFESIONAL	PLANILLA
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	DIRECTOR DE OBRA	17202-118844	9452255232
DANIEL CASTRO GONZALEZ	RESIDENTE DE OBRA N°1	25202-160586	9451256820
PAOLA ANDREA CASTRO ACOSTA	RESIDENTE DE OBRA N°2	A71352012-1121844983	9452059330
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA	INGENIERO ESTRUCTURAL	17202-118844	9452255232
MARIA DEL PILAR AREVALO	INGENIERA AMBIENTAL	25238-219647	9434812448
HECTOR HERRERA TORRES	INGENIERO HIDRAULICO	25202- 198443	9449930505
CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ	INGENIERO ELECTRICO	CL205-66378	9449795450
RICARDO ERNESTO VENEGAS	BIOLOGO	11446115	9450124391
SANDRA MARCELA IREGUI	HSE N°1	4561 DEL 2017	9452062273
BETSY ANDREA FIERRO GUZMAN	HSE N°2	79987 DEL 2016	9451256820
DANIELA ALEJANDRA CASTILLO	INGENIERA DE COSTOS Y PROGRAMACION	25202-388851	9452062273
MARIA ALEJANDRA ORTIZ	PSICOLOGA	5407 DEL 2018	9452059330
JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA	AUX BIOLOGO	ESTUDIANTE	9451256820
DANIELA LILIANA CRISTANCHO	AUX DE INGENIERIA	ESTUDIANTE	9451256820
DIEGO ALEJANDRO GOMEZ FORERO	AUX DE ARQUITECTURA		9452059330
CAMILO ANDRES CABALLERO	GERENTE DE OBRA	25202-793709	67341979
LEIDY PAMELA GALINDO DIAZ	AUXILIAR CONTABLE	1121916871	9452059330
HECTOR JAIME JARA PARRADO	ALMACENISTA	86049565	9451256820
FERNANDO ACOSTA	TOPOGRAFO	86068918	9451256820
FRANZ IRWIN TOLOZA	TOPOGRAFO	13541546	1053992664
LAURA VALERIA CASTILLO	AUXILIAR ADMINISTRATIVA		9452059330

Tabla 9 Personal Administrativo

PERSONAL DE MANO DE OBRA

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	CEDULA	PLANILLA
GIOVANNY ARLEY BERNAL	OFICIAL	11449960	9451256820
YILBER JOSE ROMERO LOPEZ	OPERADOR	1125862	9451256820
RAUL ANTONIO HERRERA	AYUDANTE	6.844.763	9451256820
BRAYAN ALVAREZ RODRIGUEZ	AYUDANTE	112.197.785	9451256820
JHON FREDY BARRETO	AYUDANTE	1.121.907.667	9451256820
WILSON JAVIER MEDINA	AYUDANTE	1.121.883.650	9451256820
EDITH TORRES BERNAL	AYUDANTE	17267260	9451256820
HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	MAESTRO	112183049	9451256820
ERIC ANDRES ALVARADO	AYUDANTE	1121921917	9451256820
JHON FREDY HOYOS	AYUDANTE	112413284	9452059330
EDUAR FRAN BELTRAN BARON	AYUDANTE	7435559	9451256820
MARCO AURELIO DAZA URREGO	TALA	1.069.899.040	9451256820
EDILSON ARLEY RAMOS	AYUDANTE	80.523.558	9451256820
JUAN ESTEBAN SANABRIA	AYUDANTE	1.006.824.069	9451256820
RUBEN DARIO SOLOZA GUACHE	AYUDANTE	1.007.167.568	9451256820
SILVESTRE SOLORZANO	OPERADOR	17417497	9451256820
GUSTAVO DE JESUS HORMECHEA	OPERADOR	9.200.413	941256820
YEISON EDUARDO FRANCO	AYUDANTE	1123532754	9451256820
MICHAEL STEVEN REYES ORTEGA	AUX DE OBRA	1.193.522.599	9451256820
FAIDER BENNUR CALDERON VERGAÑO	AYUDANTE	1120368671	9451256820
CRISTHIAN TORREJANO	AYUDANTE	1121878674	9451256820
JOSE GUZMAN SANTANA	AYUDANTE	1121834237	9451256820
JIMMY ALEXANDRE MORENO	AYUDANTE	86059130	9451256820
JULIAN MURILLO	OPERADOR	1.121.953.408	941256820
DAYRO ERNESTO MOYA	OFICIAL DE OBRA	86085283	9451256820
OMAR DAVID LONDOÑO GALLEGO	AYUDANTE	9835170	9451256820
JEFERSON HAYSELVEN HURTADO	AYUDANTE	1121948811	9451256820
JORGE LUIS PACHON RODRIGUEZ	OFICIAL	1127384561	9451256820
CAMILO ANDRES GUAYARA	AYUDANTE	10706618297	9451256820
DUVAN DAVID SANCHEZ	AYUDANTE	100.686.140	9451256820
IVAN DARIO SASTOQUE ARANGO	MAESTRO	86061083	9451256820
DAVINSON CORTEZ GONZALEZ	OFICIAL DE OBRA	1121940888	9451256820
JOSE OLIVEROS CASTRO CESPEDES	CADENERO	86072316	9451256820
HECTOR CARRION GUZMAN	TALA	3.099.274	9451256820
FERNANDO SERRANO	MAESTRO	93.129.456	9451256820
DIEGO ANDRES SERRANO PARRA	OFICIAL	1.010.057.582	9451256820
LIDERMAN CRUZ	OPERADOR	17331221	9451256820
JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ	AUX DE OBRA	1.003.522.958	9451256820
MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ	AUX DE OBRA	17342584	9451256820
LEONARDO STIVEN CANO DUARTE	AUX DE OBRA	1119891984	9451256820
YORMAN STIVEN AGUIRRE SACRISTAN	OFICIAL	1.125.476.543	9451256820
BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ	AUX DE OBRA	1122921035	9451256820
OSCAR JULIAN HERNANDEZ	AUX DE OBRA	1.121.924.041	9451256820
ALVARO HOYOS CABRERA	AUX DE OBRA	86071670	9451256820
JOSE ARCAIDO LOZANO	AUX DE OBRA	1006729203	9451256820

MICHAEL MARTIN BABATIVA	AUX DE OBRA	1003746412	9451256820
SILVESTRE PERALTA SOLORZANO	OPERADOR	17417497	9451256820
RUBEN DARIO SOLAZA GUACHE	AYUDANTE	1.007.167.568	9451256820
JESUS LEON BELTRAN	AUX DE OBRA	1051286997	9451256820
ANDRES FELIPE CANO	AUX DE OBRA	1.006.737.219	9451256820
JOSE ALIRIO RODRIGUEZ	AUX DE OBRA	79728834	9451256820
DANIEL BERNARDO CORTEZ	MAESTRO	1122649129	9451256820
ELKIN STIVEN BABATIVA	OFICIAL	1030678222	9451256820
DANIEL LONDOÑO	INGENIERO MUSEO	75094586	9451256820
MANUEL EUSTORGIO PEREZ	AUX DE OBRA	19.773.921	9451256820
ANDRES FELIPE OREJUELA	OPERADOR	100603244	9451256820
RAFAEL LEONARDO ROJAS	AUX DE OBRA	86066918	9451256820

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

9.2.GESTION SOCIAL

EMPLEO	CANTIDAD
Total, empleos generados:	81 EMPLEADOS
Empleos directos generados:	81 EMPLEADOS
Empleos indirectos generados:	Durante este periodo del 10 de abril al 9 de mayo no se tuvo empleados indirectos generados

10. EQUIPOS Y MAQUINARIA

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT
1	VOLQUETA SENCILLA	6
2	VOLQUETA DOBLE TROQUE	0
3	RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS	1
4	RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS	1
5	MINICARGADOR	0
6	COMPACTADOR BENITIN	1
7	VIBRO COMPACTADOR	1

11. AVANCE EN TIEMPO

A la fecha de presentación del presente informe ha transcurrido un total de Noventa (90) días, equivalente al 28.57% 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".

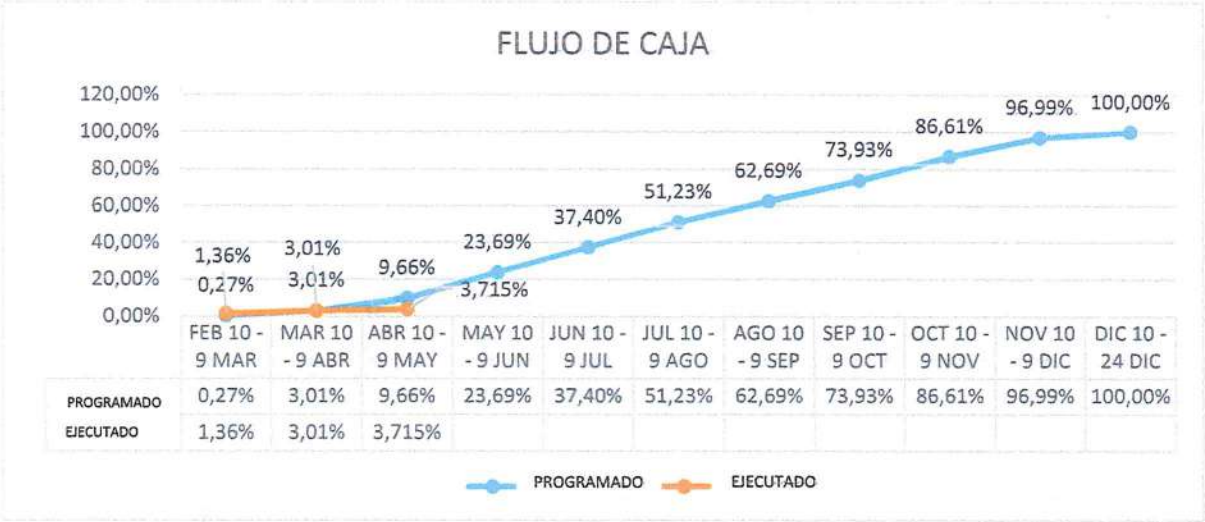
OBJETO	PLAZO ACTUAL	ACTA DE INICIO	TIEMPO DE EJECUCIÓN	PORCENTAJE DE TIEMPO TRANSCURRIDO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"	DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DÍAS	10/02/2023	Noventa (90) días	28.57%

Tabla 10 Avance en Tiempo

12. AVANCE FÍSICO Y FINANCIERO

En virtud de lo anterior, la ejecución de actividades refleja a la fecha un avance ejecutado acumulado del 3.715% versus un avance programado acumulado del 9.66% 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	$ 26.929.134.918,00
Valor ejecutado del contrato (Mensual)	$ 188.778.237,00
Valor ejecutado del contrato (Acumulado)	$ 1.000.424.392,00
Valor Ejecutado Programado (Acumulado)	$2.602.422.319,00
Tiempo de ejecución (Acumulado)	Noventa (90) días
Porcentaje programado del contrato (mes)	6.66%
Porcentaje programado del contrato (acumulado)	9.66%
Porcentaje ejecutado del contrato (mes)	0.701%
Porcentaje ejecutado del contrato (Acumulado)	3.715%



	FEB 10 - 9 MAR	MAR 10 - 9 ABR	ABR 10 - 9 MAY	MAY 10 - 9 JUN	JUN 10 - 9 JUL	JUL 10 - 9 AGO	AGO 10 - 9 SEP	SEP 10 - 9 OCT	OCT 10 - 9 NOV	NOV 10 - 9 DIC	DIC 10 - 24 DIC
PROGRAMADO	0,27%	3,01%	9,66%	23,69%	37,40%	51,23%	62,69%	73,93%	86,61%	96,99%	100,00%
EJECUTADO	1,36%	3,01%	3,715%								

13. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE DE OBRA

MES	PROGRAMADO				EJECUTADO			
	MENSUAL		ACUMULADO		MENSUAL		ACUMULADO	
10 FEB – 9 MAR	0.27%	$73.046.967,00	0.27%	$73.046.967.00	1.36%	$ 366.449.367,00	1.36%	$ 366.449.367,00
10 MAR – 9 ABR	2.74%	$737.045.199,00	3.01%	$810.092.166,00	1,65%	$ 445.196.788,00	3,01%	$ 811.646.155,00
10 ABR – 9 MAY	6.66%	$1.792.330.153,00	9.66%	$2.602.422.319,00	0,701%	$188.778.237,00	3.715%	$ 1.000.424.392,00
10 MAY – 9 JUN	14.03%	$3.777.779.610,00	23.69%	$6.380.201.929,00				
10 JUN – 9 JUL	13.70%	$3.690.543.627,00	37.40%	$10.070.745.556,00				
10 JUL – 9 AGO	13.83%	$3.723.831.495,00	51.23%	$13.794.577.051,00				
10 AGO – 9 SEP	11.47%	$3.088.538.515,00	62.69%	$16.883.115.566,00				
10 SEP – 9 OCT	11.23%	$3.024.333.045,00	73.93%	19.907.448.611,00				
10 OCT – 9 NOV	12.68%	$3.415.552.741,00	86.61%	$23.323.001.352,00				
10 NOV – 9 DIC	10.39%	$2.796.611.004,00	96.99%	$26.119.612.356,00				
10 DIC – 24 DIC	3.01%	$809.522.563,00	100.00%	$26.929.134.919,00				

11. ESTADO DEL TIEMPO

ESTADO	N° DE DÍAS
NUBLADO	10
TORMENTA	0
LLUVIOSO	11
SOLEADO	9

12. ACTIVIDADES EJECUTADAS

MUSEO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
9	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	95.20

Este item consiste en una fina capa de 5 cm de hormigon liso que se coloca en el fondo de la excavacion de la cimentacion para la instalacion de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	95.20
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	36.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	36.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	37.82%

APROVECHAMIENTO ECONOMICO

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
377	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa (4000 psi) Premezcla Aceler	M3	6.17

Este item consiste en un ancho prisma de hormigón (concreto) situado en las zapatas del aprovechamiento economico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6.17
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	5.29

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	5.29
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	85.74%

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 de las zapatas del aprovechamiento economico.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	6.664,17
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	3.252,42
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	3.252,42
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	48.80%

SALA AMBIENTAL

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
491	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	20.27

Este item consiste en remover o quitar volúmenes de tierra empleando personal calificado para este trabajo, para la cimentacion de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	20.27
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	18.23
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	18.23
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	89.93%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
492	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza	M3	2.90

Este item consiste en una fina capa de 5 cm de hormigon liso que se coloca en el fondo de la excavacion de la cimentacion para la instalacion de la armadura.

DESCRIPCION	

CANTIDAD CONTRACTUAL	2.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1.30
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.30
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	44.83%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
493	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa (4000 psi) Premezcla Aceler	M3	9.11

Este item consiste en un ancho prisma de hormigón (concreto) situado en las zapatas de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	9.11
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	5.88
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	5.88
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	64.74%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
496	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	4.972,36

Este item consiste en el armado de la estructura para la cimentacion de las zapatas de la sala ambiental.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	4.972,36
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1.238,21
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.238,21
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	24.90%

PABELLON DE MAMIFEROS

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
583	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	22,82

Este item consiste en la remolicion de la capa superficial del terreno natural, para eliminar material organico , se realiza el retiro de 15 cm sobre el area del pabellon de mamiferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	22,82
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	22,82
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	22,82
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
589	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	11.89

Este item consiste en remover o quitar volúmenes de tierra empleando personal calificado para este trabajo, para la cimentacion del pabellon de mamiferos.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	11.89
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	7.31
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	7.31
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	61.50%

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

Este item consiste en una fina capa de 5 cm de hormigon liso que se coloca en el fondo de la excavacion de la cimentacion para la instalacion de la armadura.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.14
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	0.49
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	0.49
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	42.76%

URBANISMO CALLE 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
601	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	12.238,02

Este item consiste en la remolicion de la capa superficial del terreno natural, para eliminar material organico , se realiza el retiro de 15 cm sobre el area de la calle 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	12.238,02
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	4.200.04
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	3.589,49
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	7.789,53
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	63.65%

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

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

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.275,27
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	330.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	330.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	14.50%

URBANISMO CALLE 5

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
634	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	1.582,87

Este item consiste en la remolicion de la capa superficial del terreno natural, para eliminar material organico , se realiza el retiro de 15 cm sobre el area de la calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	1.582,87
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 Y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	1.381,45

CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	1.381,45
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	87.28%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
639	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	2.153,05

Este item consiste en ubicar y marcar en el terreno o superficie de construcción los ejes principales para el area de calle 5.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	2.153,05
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 Y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	2.153,03
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	2.153,03
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.99%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15

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

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	907,15
CANTIDAD EJECUTADA MES 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	320.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	320.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	35.28%

PUENTE EN CONCRETO 1

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
839	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	21.60

Este item consiste en la remolicion de la capa superficial del terreno natural, para eliminar material organico , se realiza el retiro de 15 cm sobre el area del Puente en concreto 1.

CANTIDAD EJECUTADA MES 1 Y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	21.60
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	21.60
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	100.00%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
840	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	124.90

Este item consiste en ubicar y marcar en el terreno o superficie de construcción los ejes principales para el area del Puente en concreto 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	124.90
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 Y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	124.45
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	124.45
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.64%

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
841	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34.56

Este item consiste en remover o quitar volúmenes de tierra empleando personal calificado para este trabajo, para la cimentacion del Puente en concreto 1.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	34.56
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	28.00
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	28.00
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	81.02%

PUENTE EN CONCRETO 2

ITEM	N° DE PAGO	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
852	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	303.85

Este item consiste en ubicar y marcar en el terreno o superficie de construcción los ejes principales para el area del Puente en concreto 2.

DESCRIPCION	
CANTIDAD CONTRACTUAL	303.85
CANTIDAD EJECUTADA MES 1 Y 2	
CANTIDAD EJECUTADA MES 3	303.06
CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA	303.06
% TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA	99.74%

13. ACTIVIDADES EJECUTADAS

En el periodo correspondiente del 10 de abril al 9 de mayo del presente contrato N° 3950 de 2022 con objeto del contrato "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" se realizaron actividades preliminares del museo, aprovechamiento económico, sala ambiental, pabellón de mamíferos, calle 2, calle 5 y puentes en concreto.

							AVANCE MES ABRIL - MAYO	
N°	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CONSTRUIR MUSEO								
		CIMENTACIÓN						
		CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA						
9	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	95,20	577.106,00	$ 54.940.491,00	36,00	$ 20.775.816,00
Subtotal						**$ 54.940.491,00**		**$ 20.775.816,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR MUSEO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 9.649.185.822,00		$ 20.775.816,00
CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1								
		CONCRETO ZAPATAS						
376	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Aceler	M3	6,17	1.069.468,00	$ 6.598.618,00	5,29	$ 5.657.486,00
Subtotal						**$ 6.598.618,00**		**$ 5.657.486,00**
		ESTRUCTURAS METALICAS						
		ACERO ESTRUCTURAL						
383	1.5.1.1	ACERO REFUERZO FIGURADO 412MPa, (4200 kg/cm2,G60)	KG	6.664,17	9.454,00	$ 63.003.063,00	3.252,42	$ 30.748.379,00
Subtotal						**$ 69.439.338,00**		**$ 30.748.379,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SALA AMBIENTAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 501.358.558,00		$ 36.405.865,00
CONSTRUIR SALA AMBIENTAL								
		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	18,23	$ 1.391.070,00
Subtotal						**$ 1.546.905,00**		**$ 1.391.070,00**
		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	1,30	$ 750.238,00
Subtotal						**$ 1.673.607,00**		**$ 750.238,00**
		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	5,88	$ 6.288.472,00
Subtotal						**$ 9.742.853,00**		**$ 6.288.472,00**
		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	1.238,21	$ 11.706.037,00
Subtotal						**$ 47.008.691,00**		**$ 11.706.037,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SALA AMBIENTAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 301.423.641,00		$ 20.135.617,00
CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS								
		GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES						
		PRELIMINARES						
		DESCAPOTE						
583	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	22,82	8.947,00	$ 204.171,00	22,82	$ 204.171,00
Subtotal						**$ 204.171,00**		**$ 204.171,00**
		EXCAVACIONES						
		MANUALES						
589	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	11,89	76.315,00	$ 907.385,00	7,31	$ 558.053,00
Subtotal						**$ 907.385,00**		**$ 558.053,00**
		CIMENTACION						
		CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA						
590	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,14	577.106,00	$ 657.901,00	0,49	$ 281.339,00
Subtotal						**$ 657.901,00**		**$ 281.339,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 197.449.974,00		$ 1.043.563,00
CONSTRUIR 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	3.589,49	$ 32.115.167,00
Subtotal						**$ 109.493.565,00**		**$ 32.115.167,00**
		PAISAJISMO						
		ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA						
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-60 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27	59.885,00	$ 136.254.544,00	330,00	$ 19.762.050,00
Subtotal						**$ 621.073.768,00**		**$ 19.762.050,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.278.325.930,00		$ 51.877.217,00
CONSTRUIR 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	1.381,45	$ 12.359.833,00
Subtotal						**$ 14.161.938,00**		$ 12.359.833,00
		LOCALIZACION Y REPLANTEO						
639	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	2.153,05	9.568,00	$ 20.596.076,00	2.153,03	$ 20.595.885,00
Subtotal						**$ 20.596.076,00**		**$ 20.595.885,00**
		PAISAJISMO						

		ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA						
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15	59.885,00	$ 54.324.678,00	320,00	$ 19.163.200,00
Subtotal						**$ 196.019.380,00**		**$ 19.163.200,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 398.919.192,00		$ 48.283.262,00
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1								
		GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES						-
		PRELIMINARES						
		DESCAPOTE						
839	1.1.1	DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	21,60	8.947,00	$ 193.255,00	21,60	$ 193.255,20
Subtotal						**$ 193.255,00**		**$ 193.255,20**
		LOCALIZACION Y REPLANTEO						
840	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	124,90	9.566,00	$ 1.194.793,00	124,45	$ 1.190.488,70
Subtotal						**$ 1.194.793,00**		**$ 1.190.488,70**
		EXCAVACIONES						
		MANUALES						
841	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	34,56	76.315,00	$ 2.637.446,00	28,00	$ 2.136.820,00
Subtotal						**$ 2.637.446,00**		**$ 2.136.820,00**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 189.483.301,00		$ 3.520.563,90
CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2								
		LOCALIZACION Y REPLANTEO						
852	1.1.4	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano	M2	303,85	9.566,00	$ 2.906.629,00	303,06	$ 2.899.071,96
Subtotal						**$ 2.906.629,00**		**$ 2.899.071,96**
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 642.863.045,00		$ 2.899.071,96
						SUBTOTAL OBRAS $26.781.026.508,00		$ 188.778.237,00

14. CONCLUSIONES

El contrato en referencia dio inicio el 10 de febrero de 2023, con un tiempo de ejecución de Diez (10) meses y Quince (15) días, a la fecha se tiene un avance programado acumulado del 9.66% frente a un avance ejecutado acumulado del 3.715% avance para el proyecto.

Teniendo en cuenta lo anterior, el contratista de obra pone en consideración el pago de la parcial N°003 que comprende el periodo del 10 de abril al 9 de mayo del 2023, por un valor de CIENTO OCHENTA Y OCHO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS ($188.778.237,00) MCTE, un valor a amortizar de CINCUENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS CON DIEZ CENTAVOS ($56.633.471,10) MCTE, valor neto a pagar: CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS ($132.144.765,90) MCTE.

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

ANEXOS

LABORATORIOS

INGENIERIA LTDA

Nit. 900.301.388-9

CONSULTORIA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 19 de Mayo del 2023 **LAB-023-0553**

Señor(es):
UNION TEMPORAL METROPOLITANO.
Ciudad.

Ref. "Construcción del Parque Metropolitano Alma Viva Municipio de Villavicencio, Meta."
Contenido: Ensayos de resistencia a compresión
F'c 2000, 3000, 4000 PSI.

Cordial saludo:

A continuación, hacemos entrega de los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas a **DIEZ (10)** de las muestras de concreto tomadas en obra y enviadas por Uds. Las muestras representan el concreto que está siendo utilizado para la construcción de los elementos estructurales en el proyecto de la referencia.

Anexamos formato de laboratorio, especificando elemento fundido con la muestra del concreto, fecha de fundida, días de curado, fecha de ensayo, valor de resistencia del espécimen, porcentaje del concreto respecto a la resistencia de diseño y esquema de falla.,

Los ensayos realizados están basados en la norma INV-E 410, NTC 673 / 1513; y corresponden únicamente a las muestras en analizadas en laboratorio.

En espera de sus comentarios, y dispuestos en aclarar cualquier duda se suscribe de Uds.,

Atentamente;

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
DIRECTOR TECNICO

"Calidad técnica y humana"
Calle 11 N. 12 - 148 Barrio Estero Tel: 660 7570/ Cel: 311 566 2616 - 315 618 9833
cia-ingeniero@hotmail.com

CONSULTORÍA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL
LAB-023-0553

CIA INGENIERIA LTDA

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION

Codigo:PML-F47
Fecha:01.11.2015
Version 2

CLIENTE:	PRIAR Y ASOCIADOS
PROYECTO:	CONSTRUCCION CIMENTACION TORRE DE TELECOMUNICACION TOL 7005
UBICACIÓN:	LIBANO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
RESISTENCIA:	F´C=2000, 3000, 4000 PSI
NORMA:	NTC 673 -1513; INV E-410
FECHA INFORME:	19 de mayo de 2023
OBSERVACIONES:	N/A

Tipo de Falla



Datos de Entrada									Datos de Salida							
Descripcion	Fecha Toma	No.	Dias curado	Fecha rotura	Diametro (cms)	Altura (cms)	Peso (grs)	Carga (Kgs)	Area (cm2)	Volumen (cm3)	Densidad (gr/cm3)	Resistencia del ccto		Resistencia estimada a los 28 dias	Porcentaje de resistencia al F'c de diseño	Tipo de Falla
												(Kg/cm²)	P.S.I.			
SOLADO PISO MUSEO F'c 2000 PSI	27-abr	1	7 Dias	04-may	10,0	20,2	3880	7721	78,5	1586,5	2,445	98,3	1404,4		70,22%	3
	27-abr	2	14 Dias	11-may	10,0	20,1	3741	9312	78,5	1578,6	2,370	118,6	1693,8		84,69%	1
	27-abr	3	28 Dias	25-may												
	27-abr	4	T													
SOLADO PISO MUSEO F'c 2000 PSI	28-abr	5	7 Dias	05-may	10,0	20,0	3821	7613	78,5	1570,8	2,433	96,9	1384,7		69,24%	5
	28-abr	6	14 Dias	12-may	10,0	20,1	3895	9089	78,5	1578,6	2,467	115,7	1653,2		82,66%	4
	28-abr	7	28 Dias	26-may												
	28-abr	8	T													
SOLADO PISO MUSEO F'c 2000 PSI	02-may	9	7 Dias	09-may	10,0	20,0	3795	7596	78,5	1570,8	2,416	96,7	1381,6		69,08%	4
	02-may	10	14 Dias	16-may	10,0	20,0	3866	7702	78,5	1570,8	2,461	98,1	1400,9		70,05%	3
	02-may	11	28 Dias	30-may												
	02-may	12	T													
VIGA CIMENTACIÓN ENCERRAMIENTO F'c 3000 PSI	03-may	13	7 Dias	10-may	10,0	20,1	3786	11742	78,5	1578,6	2,398	149,5	2135,8		71,19%	5
	03-may	14	14 Dias	17-may	10,0	20,0	3822	13651	78,5	1570,8	2,433	173,8	2483,0		82,77%	1
	03-may	15	28 Dias	31-may												
	03-may	16	T													
ZAPATAS AREA AMBIENTAL Y APROVECHAMIENTO F'c 4000 PSI	04-may	17	7 Dias	11-may	10,0	20,0	3863	14711	78,5	1570,8	2,459	187,3	2675,8		66,90%	4
	04-may	18	14 Dias	18-may	10,0	20,1	3804	19110	78,5	1578,6	2,410	243,3	3476,9		86,90%	3
	04-may	19	28 Dias	01-jun												
	04-may	20	T													

LOS RESULTADOS AQUÍ REPORTADOS PERTENECEN UNICAMENTE A LAS MUESTRAS ENVIADAS AL LABORATORIO

Laboratorista
Yoban Bermudez Urrea

Director Técnico
Gina Liliana Cuero Rodriguez

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

1787

Fecha: _____ Hora: _____

Cliente: _____ Mixer: _____

Obra: _____ Conductor: _____

PLANTA

RESIST:

Metros: _____

Producto: _____

Asentamiento: _____

Hora Salida	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: _____ Recibido: _____

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11814

Fecha: viernes, 28 de abril de 2023 Hora: 15:38

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: AGT 540

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: JOLIEYR MORENO

PLANTA

RESIST: 52 C1 14N-C 5"

Metros: 400

Producto: 2000 FSICODIG. Convencional-14Mpa-2000PSI-3/4"-280-5"--BUM-GRIS)

Asentamiento: Asentamiento 5 - 1 (Pulg.) -SERVICIO DE BOMBA- (NO)

Hora Salida	# sello: 5275 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
3:45	4:24 pm		5:20 PM

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELAS Recibido:

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11833

Fecha: martes, 02 de mayo de 2023 Hora: 15:58

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WOT 546

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: JOLISVE MORENO

PLANTA RESIST: C4 14MPA 21

Metros: 4.00

Producto: 2000 PSI CODIC. Convencional-14Mpa/2000PSI-3/4"-28d-5"--BOMBGRIS

Asentamiento: Asentamiento: 5" (Pulg.) SERVICIO DE BOMBA: UNO

Hora Salida	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
4:00	# sello: 9233 4:27 p.m.		4:36 PM

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELASQUEZ Recibido:

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

11841

Fecha: miércoles, 06 de mayo de 2026 Hora: 8:48

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WG7382

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: RAFAEL RODRIGUEZ

PLANTA RESIST:

Metros: 4.00

Producto: 3000PSI CODIC CONVENCIONAL - 21Mpa/3000PSI-3/4"-28d-6"BOM-GRIS]

Asentamiento: ASENTAMIENTO DESPUES - SERVICIO DE BOMBA INC

Hora Salida	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
9:55	# sello: 9258 10 22 cm	10:10	11:55

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

CIA

Despachador: CARLOS VELASQUEZ Recibido:

101 ✓ 2

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

11846

Fecha: miercoles 03 de mayo de 2023 Hora: 13:47

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WOT 540

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: JOLISVAR MORENO

PLANTA

RESIST: C4.14N-C 5"

Metros: 9.00

Producto: 2000 PSI CODIGO. Convencional-
14Mpa/2000PSI-3/4"-28d-5"--BOMBEABLE

Asentamiento: Asentamiento: 5 +/- (Pulg) SERVICIO DE BOMBA: (NO)

Hora Salida	# sello: 3455 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
1:55	2:40 p.m	2:45 p.m	3:05

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELAS Recibido:

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11852

Fecha: jueves, 04 de mayo de 2023 Hora: 9:34

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WOT 540

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: JOLISYR MORENO

PLANTA

RESIST: C58 28N-C 6"

Metros: 6.00

Producto: 4000 PSI CODIGO Convencional-
28Mpa/4000PSI-1/2"-28d-6"---BOMB-GRIS

Asentamiento: Asentamiento: 8 - 1 (Pulg.) - SERVICIO DE BOMBA: [NO]

Hora Salida	# sello: 9201 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
9:45	10:08 AM	10:12:11	11:30

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

023

Despachador: CARLOS VELASCO Recibido:

hz 101

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

11853

Fecha: jueves, 04 de mayo de 2023 Hora: 9:55

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WAX302

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: RAFAEL RODRIGUEZ

PLANTA

RESIST: C58 28N-C 8"

Metros: 6.00

Producto: 4000 PSI CODIC. Convencional-28Mpa/4000PSI-1/2"-28d-6"--BOM-GRIS[

Asentamiento: Asentamiento: 8.1 (Pulg.) SERVICIO DE BOMBA: [NO]

Hora Salida	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
10:10	# sello: 9208 10 32 am		

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

-23

Despachador: CARLOS VELASQUEZ Recibido:

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

REMISION SALIDA DE PLANTA

11855

Fecha: jueves, 04 de mayo de 2023 Hora: 10:31

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WGT 540

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: JOLISYR MORENO

PLANTA RESIST: 21 14N-C 5"

Metros: 8.00

Producto: 2000 PSI CODIGO. Convencional- (14Mpa/2000PSI-3/4"-280-5"-BOMBEABLE)

Asentamiento: Asentamiento: 5 +-1 (Pulg.) - SERVICIO DE BOMBA (UND)

Hora Salida	# sello: 9205 Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
1:35	2:12 p.m.		3:30

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

CARLOS VELASQUEZ

Despachador: _____ Recibido: _____

9216

REMISION SALIDA DE PLANTA

GRAVICON
SUMINISTRO DE CONCRETO

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

11912

Fecha: miércoles, 10 de mayo de 2023 Hora: 14:00

Cliente: UT METROPOLITANO Mixer: WGX340

Obra: PARQUE ALMAVIVA Conductor: RAFAEL RODRIGUEZ

PLANTA

RESIST: S2 C4 14N-C 5"

Metros: 6.00

Producto: 2000 PSI CODIC Convencional-14Mpa/2000PSI-3/4"-280-5"---SUM-GRIS

Asentamiento: Asentamiento: 5 - 1 (Pula) - SERVICIO DE BOMBA: (NO)

Hora Salida	# sello: 8109	Hora Llegada	Hora Inicio	Hora Terminada
2:10		2:30 pm		

IMPORTANTE: No garantizamos la resistencia de la mezcla a la cual se le agregue agua, mortero de cemento o aditivos químicos. El asentamiento de diseño tiene una tolerancia de una pulgada. La firma de este comprobante por el comprador o su(s) representante(s) indica que han recibido la mezcla a satisfacción por cubicación y diseño.

Despachador: CARLOS VELAS Recibido:

10174

10178

Applus-Colombia Ltda
Bogotá D.C.
Calle 17 No. 69-46
PBX: (1) 7441133 Ext: 92004
Fax: (1) 7441133

ISO/IEC 17021-1:2015
11-CSG-003

CERTIFICADO

Número ECCO-007/21

Applus+ Colombia Ltda.
Certifica que el Sistema de Gestión de Calidad de la Organización:

GRAVAS Y CONCRETOS S.A.

Carrera 32 N° 38 - 70 Oficina 1202., Villavicencio - Colombia, Suramérica.

Para las actividades de:

- Producción y comercialización de agregados pétreos.
- Diseño, producción y comercialización de concretos premezclados .

Es conforme con los requisitos de la Norma ISO 9001:2015

Fecha de Emisión: 01 de Abril de 2022.
Fecha de Vencimiento de Ciclo Actual: 30 de Noviembre de 2024.
Empresa certificada desde: 01 de Diciembre de 2021
Ampliación de alcance: 01 de Abril de 2022.
Edición 2.

JAIR HERNANDO AMAYA VILLALOBOS
Director certificación Colombia
B.U. certificación de sistemas

El presente certificado se considerará válido siempre que se cumplan todas las condiciones del contrato del cual este certificado forma parte. cualquier verificación deberá realizarse directamente con APPLUS COLOMBIA.

10179

CSA INGENIERIA LTDA

Nit. 900.301.388-9

ISO 9001
BUREAU VERITAS Certification
N°CO22.05574

CONSULTORÍA PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE LABORATORIO EN EL CONTROL DE CALIDAD DE CONCRETOS, SUELOS Y ASFALTOS PARA PROYECTOS DE INGENIERIA CIVIL

Villavicencio, 09 de Marzo de2023 **LAB-023-0283**

Señores
ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO
Ciudad

Ref. Contrato 3950 de 2022. Construcción parque metropolitano Alma Viva, en el municipio de Villavicencio en el departamento del Meta.

Tema. Disponibilidad Laboratorio de Concretos, Suelos y Asfaltos para control de calidad en obra.

Cordial saludo:

Por medio de la presente pongo a disposición los servicios del Laboratorio de Concretos, Suelos y Asfaltos de nuestra compañía para el Control de Calidad en obra que esta administración y más específicamente a la empresa **UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022** requiera durante la ejecución del proyecto de la referencia.

Nuestra compañía está integrada por personal idóneo proyectando cumplimiento, calidad, responsabilidad y eficiencia en la prestación de servicios; los equipos que utilizamos para la ejecución de los ensayos son estandarizados de acuerdo con la Normatividad Colombiana y se encuentran calibrados bajo estándares de aceptación nacional por las empresas Pinzuar, Metrologic y Servintegral quienes se encuentran acreditadas ante la ONAC. De igual manera estamos certificados en las normas ISO 9001:2015 por la compañía BUREAU VERITAS quien también se encuentra acreditada por la Organización Nacional de Acreditación en Colombia ONAC. (Para Verificación de la acreditación de las empresas favor consultar en la página oficial www.onac.org

Es importante reiterar que nuestro interés es el de aportar soluciones a las necesidades requeridas por nuestros clientes; por lo que contamos y ponemos a su disposición 100%, previa programación nuestro personal y equipo necesario para la ejecución de ensayos requeridos y ser uno de los principales aliados en los diversos procesos logísticos que requieran en el control de calidad en obra.

En espera de sus solicitudes y dispuestos a brindarles un buen servicio se suscribe a Uds.

Atentamente;

GINA LILIANA CUERO RODRÍGUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

10180

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032
Versión: 006
Fecha: Enero 2022

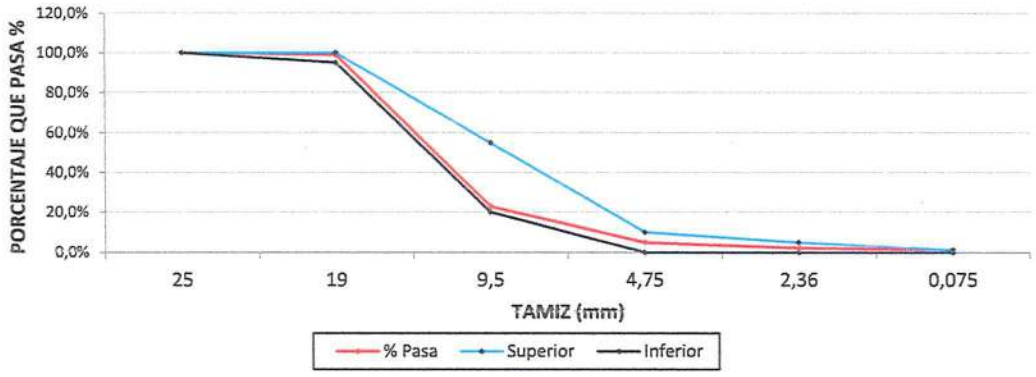
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV ART 630-22 AG-25				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
17	4	23	GRAVA 3/4"	RIO GUAYURIBA	GUAYURIBA	PRODUCCION	17	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	3.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	2.957,5	Peso seco lavado (g)	2.922,2

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
1"	25	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
3/4"	19	30,4	30,4	1,0%	1,0%	99,0%	95%	100%
3/8"	9,5	2.250,0	2.280,4	76,1%	77,1%	22,9%	20%	55%
4	4,75	527,7	2.808,1	17,8%	94,9%	5,1%	0%	10%
8	2,36	87,2	2.895,3	2,9%	97,9%	2,1%	0%	5%
200	0,075	23,9	2.919,2	0,8%	98,7%	1,3%	0%	1%
FONDO		3,0	2.922,2	0,10%	98,8%	1,2%		
PASA 200		35,3	2.957,5	1,2%	100,0%	0,0%		
ERROR		0,0	2.957,5	0,00%	100,0%	0,0%		
TOTAL		2.957,5						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13			TAMAÑO MÁXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)					
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa	3/4"	1,4%	4,95
2.957,50	2.922,20	1,30%			

OBSERVACIONES

ELABORÓ

YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ

ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032
Versión: 006
Fecha: Enero 2022

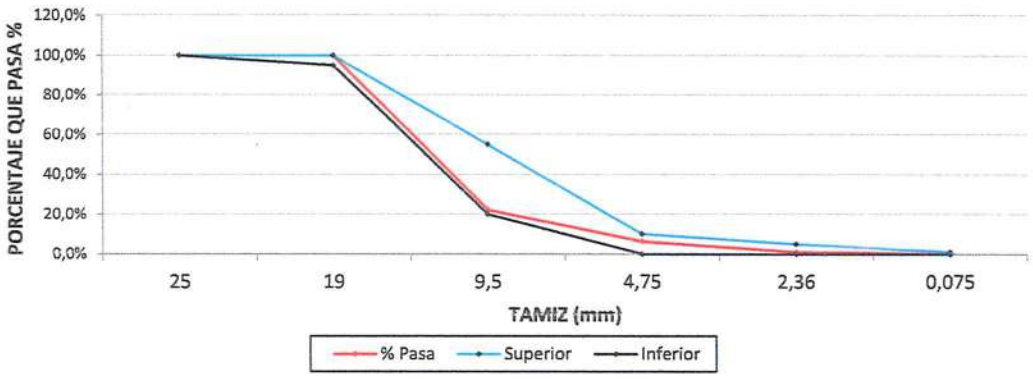
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV ART 630-22 AG-25				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
24	4	23	GRAVA 3/4"	RIO GUAYURIBA	GUAYURIBA	PRODUCCION	24	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	3.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	2.947,7	Peso seco lavado (g)	2.943,3

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
1"	25	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
3/4"	19	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	95%	100%
3/8"	9,5	2.295,0	2.295,0	77,9%	77,9%	22,1%	20%	55%
4	4,75	464,7	2.759,7	15,8%	93,6%	6,4%	0%	10%
8	2,36	162,2	2.921,9	5,5%	99,1%	0,9%	0%	5%
200	0,075	16,8	2.938,7	0,6%	99,7%	0,3%	0%	1%
FONDO		4,6	2.943,3	0,16%	99,9%	0,1%		
PASA 200		4,4	2.947,7	0,1%	100,0%	0,0%		
ERROR		0,0	2.947,7	0,00%	100,0%	0,0%		
TOTAL		2.947,7						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13			TAMANO MAXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)					
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa	3/4"	1,8%	4,99
2.947,70	2.943,30	0,31%			

OBSERVACIONES

ELABORÓ
YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

10192

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032 | Versión: 006 | Fecha: Enero 2022

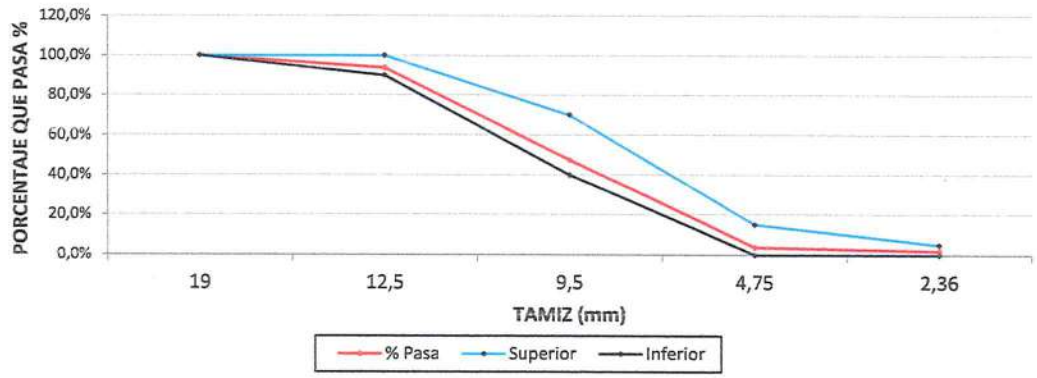
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV ART 630-22 AG-19				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
11	4	23	GRAVA 1/2"	RIO GUAYURIBA	CAÑAVERAL	PRODUCCION	11	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	3.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	2.945,1	Peso seco lavado (g)	2.929,6

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
3/4"	19	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
1/2"	12,5	184,4	184,4	6,3%	6,3%	93,7%	90%	100%
3/8"	9,5	1.360,5	1.544,9	46,2%	52,5%	47,5%	40%	70%
4	4,75	1.289,9	2.834,8	43,8%	96,3%	3,7%	0%	15%
8	2,36	54,8	2.889,6	1,9%	98,1%	1,9%	0%	5%
200	0,075	37,4	2.927,0	1,3%	99,4%	0,6%	0%	1%
FONDO		2,6	2.929,6	0,09%	98,2%	0,5%		
PASA 200		15,5	2.945,1	0,5%	98,7%	0,0%		
ERROR		0,0	2.945,1	0,00%	98,7%	0,0%		
TOTAL		2.945,1						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13			TAMANO MAXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)					
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa	3/4"	1,9%	6,48
2.945,10	2.929,60	0,61%			

OBSERVACIONES

ELABORÓ

YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ

ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

1083

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032
Versión: 006
Fecha: Enero 2022

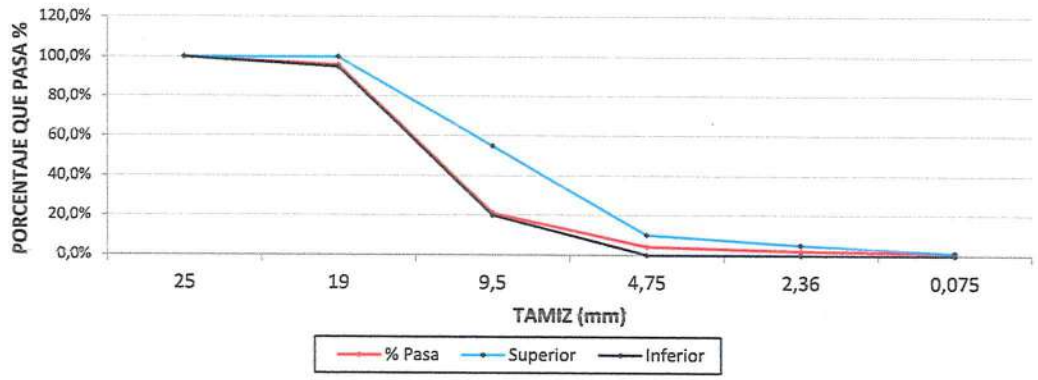
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV ART 630-22 AG-25				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
10	4	23	GRAVA 3/4"	RIO GUAYURIBA	GUAYURIBA	PRODUCCION	10	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	3.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	2.957,0	Peso seco lavado (g)	2.923,4

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
1"	25	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
3/4"	19	120,6	120,6	4,1%	4,1%	95,9%	95%	100%
3/8"	9,5	2.218,2	2.338,8	75,0%	79,1%	20,9%	20%	55%
4	4,75	495,6	2.834,4	16,8%	95,9%	4,1%	0%	10%
8	2,36	62,7	2.897,1	2,1%	98,0%	2,0%	0%	5%
200	0,075	23,5	2.920,6	0,8%	98,8%	1,2%	0%	1%
FONDO		2,8	2.923,4	0,09%	98,9%	1,1%		
PASA 200		33,6	2.957,0	1,1%	100,0%	0,0%		
ERROR		0,0	2.957,0	0,00%	100,0%	0,0%		
TOTAL		2.957,0						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13			TAMANO MAXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)					
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa	3/4"	1,5%	4,96
2.957,00	2.923,40	1,23%			

OBSERVACIONES

ELABORÓ

YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ

ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO
CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200
INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032 | Versión: 006 | Fecha: Enero 2022

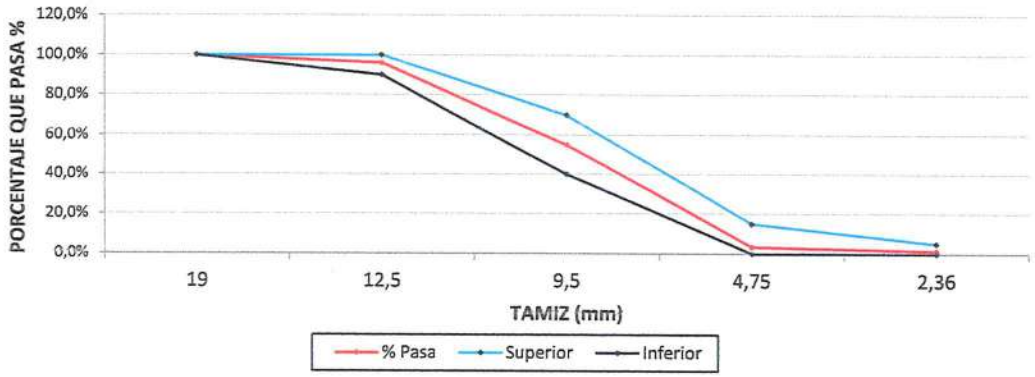
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV ART 630-22 AG-19				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
22	4	23	GRAVA 1/2"	RIO GUAYURIBA	CAÑAVERAL	PRODUCCION	22	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	3.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	2.949,6	Peso seco lavado (g)	2.931,0

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
3/4"	19	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
1/2"	12,5	113,3	113,3	3,8%	3,8%	96,2%	90%	100%
3/8"	9,5	1.211,8	1.325,1	41,1%	44,9%	55,1%	40%	70%
4	4,75	1.528,9	2.854,0	51,8%	96,8%	3,2%	0%	15%
8	2,36	55,5	2.909,5	1,9%	98,6%	1,4%	0%	5%
200	0,075	18,7	2.928,2	0,6%	99,3%	0,7%	0%	1%
FONDO		2,8	2.931,0	0,09%	98,7%	0,6%		
PASA 200		18,6	2.949,6	0,6%	99,4%	0,0%		
ERROR		0,0	2.949,6	0,00%	99,4%	0,0%		
TOTAL		2.949,6						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13			TAMAÑO MÁXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)					
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa	3/4"	1,7%	6,41
2.949,60	2.931,00	0,73%			

OBSERVACIONES

ELABORÓ Yeison Parada
YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

10105

GRAVICON	ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200 INV E-213-13 / INV E-214-13	F-032 Versión: 006 Fecha: Enero 2022

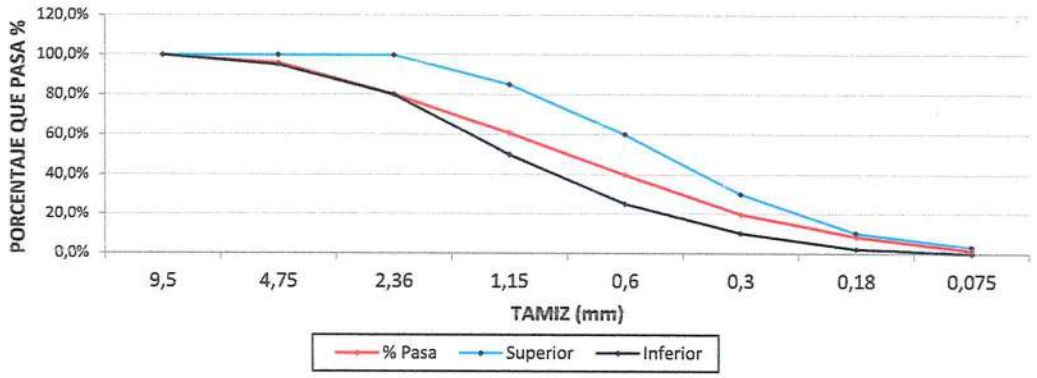
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV-ART 630-22 AGREGADO FINO				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
22	4	23	ARENA	RIO GUAYURIBA	CAÑAVERAL	PRODUCION	22	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	2.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	1.906,6	Peso seco lavado (g)	1.881,3

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
3/8"	9,5	0,00	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
4	4,75	79,8	79,8	4,2%	4,2%	95,81%	95%	100%
8	2,36	300,3	380,1	15,8%	19,9%	80,06%	80%	100%
16	1,15	368,7	748,8	19,3%	39,3%	60,73%	50%	85%
30	0,6	398,1	1.146,9	20,9%	60,2%	39,85%	25%	60%
50	0,3	383,8	1.530,7	20,1%	80,3%	19,72%	10%	30%
100	0,18	218,5	1.749,2	11,5%	91,7%	8,26%	2%	10%
200	0,075	128,5	1.877,7	6,7%	98,5%	1,52%	0%	3%
FONDO		3,6	1.881,3	0,19%	98,7%	1,3%		
PASA 200		25,3	1.906,6	1,3%	100,0%	0,0%		
ERROR		0,0	1.906,6	0,0%	100,0%	0,0%		
TOTAL		1.906,6						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13		
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)		
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa
1.906,6	1.881,3	1,52%

TAMAÑO MÁXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
3/8"	4,90%	2,96

OBSERVACIONES

ELABORÓ Yeison Parada
YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032 | Versión: 006 | Fecha: Enero 2022

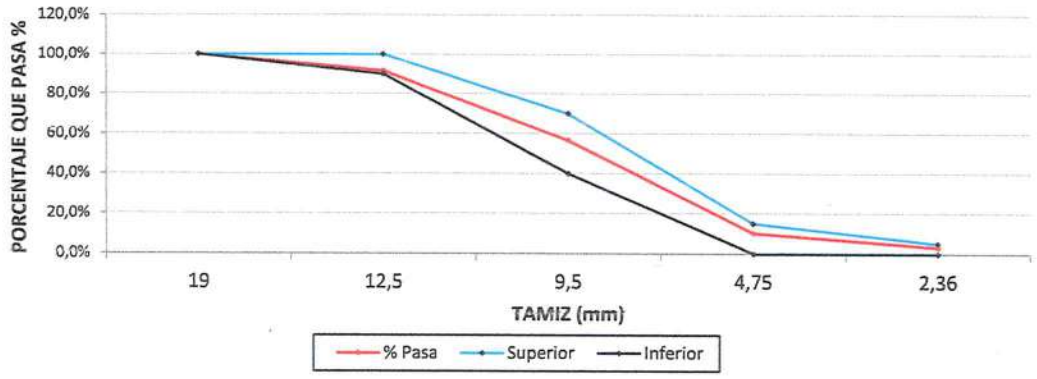
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV ART 630-22 AG-19				MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO			
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año	
4	4	23	GRAVA 1/2"	RIO GUAYURIBA	CAÑAVERAL	PRODUCCION	4	4	23	

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	3.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	2.929,3	Peso seco lavado (g)	2.903,5

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
3/4"	19	0,0	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
1/2"	12,5	246,9	246,9	8,4%	8,4%	91,6%	90%	100%
3/8"	9,5	1.021,5	1.268,4	34,9%	43,3%	56,7%	40%	70%
4	4,75	1.361,2	2.629,6	46,5%	89,8%	10,2%	0%	15%
8	2,36	207,3	2.836,9	7,1%	96,8%	3,2%	0%	5%
200	0,075	64,1	2.901,0	2,2%	99,0%	1,0%	0%	1%
FONDO		2,5	2.903,5	0,09%	96,9%	0,9%		
PASA 200		25,8	2.929,3	0,9%	97,8%	0,0%		
ERROR		0,0	2.929,3	0,00%	97,8%	0,0%		
TOTAL		2.929,3						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13			TAMAÑO MAXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)					
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa	3/4"	2,4%	6,30
2.929,30	2.903,50	0,97%			

OBSERVACIONES

ELABORÓ Yeison Parada
YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

10187

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032
Versión: 006
Fecha: Enero 2022

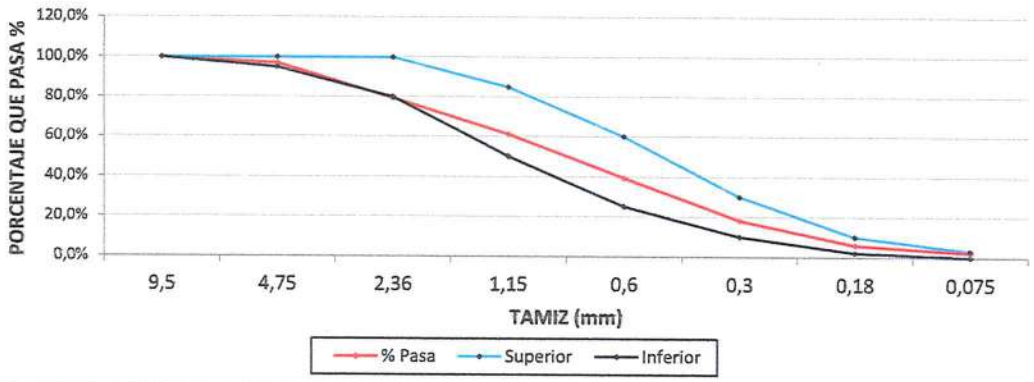
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV-ART 630-22 AGREGADO FINO			MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO		
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año
11	4	23	ARENA	RIO GUAYURIBA	GUAYURIBA	PRODUCCION	11	4	23

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	2.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	1.841,0	Peso seco lavado (g)	1.801,7

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
3/8"	9,5	0,00	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
4	4,75	56,6	56,6	3,1%	3,1%	96,93%	95%	100%
8	2,36	323,2	379,8	17,6%	20,6%	79,37%	80%	100%
16	1,15	335,9	715,7	18,2%	38,9%	61,12%	50%	85%
30	0,6	400,8	1.116,5	21,8%	60,6%	39,35%	25%	60%
50	0,3	390,5	1.507,0	21,2%	81,9%	18,14%	10%	30%
100	0,18	227,5	1.734,5	12,4%	94,2%	5,78%	2%	10%
200	0,075	65,6	1.800,1	3,6%	97,8%	2,22%	0%	3%
FONDO		1,6	1.801,7	0,09%	97,9%	2,1%		
PASA 200		39,3	1.841,0	2,1%	100,0%	0,0%		
ERROR		0,0	1.841,0	0,0%	100,0%	0,0%		
TOTAL		1.841,0						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13		
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)		
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa
1.841,0	1.801,7	2,22%

TAMAÑO MÁXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
3/8"	8,64%	2,99

OBSERVACIONES

ELABORÓ

YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ

ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

GRAVICON

ANALISIS GRANULOMÉTRICO DE AGREGADOS GRUESO Y FINO CON LAVADO SOBRE TAMIZ # 200

INV E-213-13 / INV E-214-13

F-032
Versión: 006
Fecha: Enero 2022

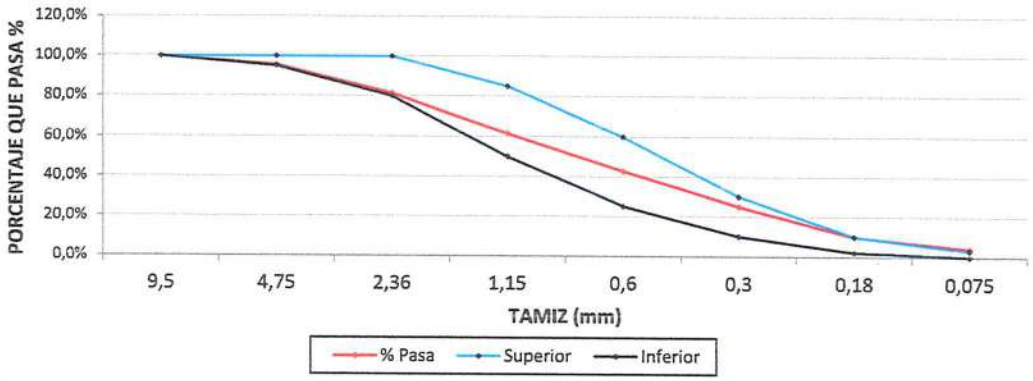
ESPECIFICACIONES/ NORMA			INV-ART 630-22 AGREGADO FINO			MUESTRA	1	DE	1
TOMA DE MUESTRA			INFORMACION DEL AGREGADO				ENSAYO		
Dia	Mes	Año	TIPO DE AGREGADO	FUENTE DEL MATERIAL	PLANTA	AREA DE MUESTREO	Dia	Mes	Año
4	4	23	ARENA	RIO GUAYURIBA	CAÑAVERAL	PRODUCCION	4	4	23

ANALISIS GRANULOMETRICO

Peso Inicial humedo (g)	2.000,0	Peso seco antes de lavado(g)	1.864,6	Peso seco lavado (g)	1.797,2

TAMIZ		PESO RETENIDO (g)	Peso Retenido Acumulado	PORCENTAJE RETENIDO(%)	PORCENTAJE RETENIDO ACUMULADO (%)	% Pasa	PARÁMETROS DE LA NORMA	
Pulgadas	mm						Inferior	Superior
3/8"	9,5	0,00	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
4	4,75	83,5	83,5	4,5%	4,5%	95,52%	95%	100%
8	2,36	264,8	348,3	14,2%	18,7%	81,32%	80%	100%
16	1,15	367,4	715,7	19,7%	38,4%	61,62%	50%	85%
30	0,6	352,0	1.067,7	18,9%	57,3%	42,74%	25%	60%
50	0,3	331,8	1.399,5	17,8%	75,1%	24,94%	10%	30%
100	0,18	281,3	1.680,8	15,1%	90,1%	9,86%	2%	10%
200	0,075	111,0	1.791,8	6,0%	96,1%	3,90%	0%	3%
FONDO		5,4	1.797,2	0,29%	96,4%	3,6%		
PASA 200		67,4	1.864,6	3,6%	100,0%	0,0%		
ERROR		0,0	1.864,6	0,0%	100,0%	0,0%		
TOTAL		1.864,6						

CURVA GRANULOMETRICA



INFORME DE ENSAYO INVIAS E-214-13		
PASA TAMIZ 0,075 mm (No. 200)		
Masa Inicial	Masa Final	%que pasa
1.864,6	1.797,2	3,90%

TAMAÑO MÁXIMO DEL MATERIAL (Pulg.)	HUMEDAD (%)	MODULO DE FINURA
3/8"	7,26%	2,84

OBSERVACIONES

ELABORÓ Yeison Parada
YEISON JAVIER PARADA
Laboratorista

REVISÓ Y VERIFICÓ
ING. GABRIEL MANCO
Director de Planta

CERTIFICADO
CALIDAD ACERO

OP. 470

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC2289

icontec Sello de Calidad

icontec Sello con Reglamento Técnico

No. TOC-47249

FECHA: DD/MM/AA
20/04/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	DESTINO	BOGOTA
		VEHÍCULO No.	TFK 802

PEDIDO No.	21742
REMISIÓN No.	21753
FACTURA No.	67023

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	ENSAYOS FÍSICOS: DOBLADO	ENSAYOS DE TRACCIÓN: FLUENCIA (Mpa)	ELASTICIDAD (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F
R-No. 7	12	20230748	7	560	√	481.5	640.9	15.0	1.33
		20230742	1		√	487.6	640.2	14.3	1.31
		20230761	2		√	475.7	626.7	15.2	1.32
R-No. 8	12	20223861	6	336	√	463.6	607.9	14.7	1.31
		20223840	2		√	483.0	649.0	13.1	1.34

PRODUCTO	COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max. C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)
R-No. 7	0.28	0.98	0.0123	0.025	0.18	0.15	0.06	0.05	0.031	0.00044	0.0021	0.45
	0.26	1.00	0.0147	0.040	0.17	0.15	0.05	0.09	0.038	0.00027	0.0019	0.44
	0.27	0.98	0.0087	0.036	0.18	0.15	0.06	0.06	0.015	0.00029	0.0017	0.44
R-No. 8	0.26	0.98	0.0096	0.034	0.20	0.23	0.08	0.05	0.017	0.00010	0.0016	0.44
	0.27	1.03	0.0115	0.030	0.21	0.26	0.08	0.07	0.018	0.00020	0.0015	0.46

PRODUCTO	DIMENSIONES DE PROCESO: PESO METRO (kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO (mm)	ANCHO DE VENAS (mm)
R-No. 7	2.954	1.510	14.990	3.370
	2.941	1.530	15.090	3.570
	2.948	1.440	14.990	3.300
R-No. 8	3.918	2.030	17.040	4.570
	3.934	2.160	17.030	4.880

PRODUCTO	ESPECIFICACIONES DE NORMA: FLUENCIA (Mpa)	ELASTICIDAD (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO METRO (kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO (mm)	ANCHO DE VENAS (mm)
R-No. 7	(420-540)	Min:550	Min:12	Min:1.25	Max:0.30	Max:1.50	Max:0.035	Max:0.045	Max:0.50							Max:0.55	(2.859-3.042)	Min:1.12	Max:15.5	Max:8.5
R-No. 8	(420-540)	Min:550	Min:12	Min:1.25	Max:0.30	Max:1.50	Max:0.035	Max:0.045	Max:0.50							Max:0.55	(3.735-3.973)	Min:1.27	Max:17.8	Max:9.7

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

E: CARBONO EQUIVALENTE

EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013

nviado: distriaceronacional@gmail.com;

OP. 0490

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

Sello de Calidad — Sello con Reglamento Técnico

No. TOC-49120

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA
14/06/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	**DESTINO**	BOGOTA	**NORMA**	NTC 2289	**PEDIDO No.**	22555
		PLACA	TFK 802	**GRADO**	420	**REMISIÓN No.**	22580
						FACTURA No.	70107

						ENSAYOS FÍSICOS				ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
						RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 5	12	20231246	7	1080	✓	475.3	619.3	15.7	1.30	0.25	1.19	0.01077	0.036	0.17	0.22	0.07	0.09	0.028	0.00052	0.0023	0.47	1.527	1.050	10.540	72.0	1.890
		20231365	3		✓	481.4	632.6	15.9	1.31	0.26	1.14	0.00857	0.032	0.20	0.19	0.07	0.09	0.023	0.00057	0.0021	0.46	1.535	1.080	10.520	72.0	2.230
R - No. 7	12	20230737	5	448	✓	476.8	621.5	15.1	1.30	0.26	1.03	0.01247	0.032	0.18	0.16	0.06	0.06	0.025	0.00060	0.0021	0.45	2.922	1.620	15.090	71.1	3.440
		20231510	2		✓	476.2	632.2	13.2	1.33	0.27	1.00	0.00937	0.037	0.17	0.28	0.16	0.10	0.029	0.00069	0.0020	0.46	2.937	1.480	14.990	66.7	3.310
		20231506	1		✓	485.0	632.4	13.4	1.30	0.27	1.01	0.00857	0.034	0.17	0.20	0.07	0.07	0.014	0.00049	0.0021	0.46	2.933	1.500	14.980	66.7	3.330
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 7						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.12	Max: 15.5	Min: 45	Max: 8.5

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 03 CCA-FOR-013

Enviado: distriacoronacional@gmail.com;

OR 8470

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad

icontec Sello con Reglamento Técnico

No. TOC-49013

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 9/06/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	**DESTINO**	BOGOTA	**NORMA**	NTC 2289	**PEDIDO No.**	22536
		PLACA	TFK 802	**GRADO**	420	**REMISIÓN No.**	22560
						FACTURA No.	70000

					ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
						RESULTADOS DE TRACCIÓN																				
PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 6	12	20231425	6	760	✓	481.8	640.4	15.0	1.33	0.27	1.00	0.01013	0.037	0.19	0.21	0.08	0.08	0.020	0.00022	0.0018	0.45	2.155	1.450	12.870	70.6	2.020
		20230008	1		✓	473.0	604.7	15.7	1.28	0.25	1.09	0.0096	0.033	0.16	0.19	0.08	0.06	0.019	0.00020	0.0020	0.44	2.168	1.360	12.870	70.6	2.025
		20231404	2		✓	493.7	646.5	14.8	1.31	0.26	1.05	0.00985	0.030	0.17	0.19	0.11	0.06	0.034	0.00043	0.0020	0.46	2.182	1.300	13.000	71.1	2.142
		20231379	1		✓	476.1	623.1	15.1	1.31	0.27	1.03	0.0095	0.032	0.17	0.16	0.06	0.08	0.016	0.00032	0.0019	0.46	2.152	1.310	12.950	69.5	2.410
R - No. 4	12	20231646	5	1344	✓	486.9	616.4	15.4	1.27	0.25	1.17	0.01113	0.037	0.18	0.22	0.08	0.07	0.033	0.00094	0.0023	0.46	0.978	0.960	8.420	72.6	1.530
		20231639	3		✓	491.2	638.3	15.2	1.30	0.26	1.15	0.0112	0.033	0.18	0.21	0.07	0.08	0.019	0.00048	0.0022	0.46	0.985	0.960	8.420	72.6	1.560
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max. 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max. 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 03 CCA-FOR-013

Enviado: distriaceronacional@gmail.com;

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad NTC 2289 Barras y rollos de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico Res 1364 (27 Dic) Especificación de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. TOC-47249

FECHA: DD/MM/AA 20/04/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	DESTINO	BOGOTA	PEDIDO No.	21742
		VEHÍCULO No.	TFK 802	REMISIÓN No.	21753
				FACTURA No.	67023

					ENSAYOS FÍSICOS					COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												DIMENSIONES DE PROCESO			
						ENSAYOS DE TRACCIÓN																			
PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGADO N(%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO METRO (kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACAMIENTO (mm)	ANCHO DE VENAS (mm)
R - No. 7	12	20230748	7	560	✓	481.5	640.9	15.0	1.33	0.28	0.98	0.0123	0.025	0.18	0.15	0.06	0.05	0.031	0.00044	0.0021	0.45	2.954	1.510	14.990	3.370
		20230742	1		✓	487.6	640.2	14.3	1.31	0.26	1.00	0.0147	0.040	0.17	0.15	0.06	0.09	0.038	0.00027	0.0019	0.44	2.941	1.530	15.090	3.570
		20230761	2		✓	475.7	626.7	15.2	1.32	0.27	0.98	0.0087	0.036	0.18	0.15	0.06	0.05	0.015	0.00029	0.0017	0.44	2.948	1.440	14.990	3.300
R - No. 8	12	20223861	6	336	✓	463.6	607.9	14.7	1.31	0.26	0.98	0.0096	0.034	0.20	0.23	0.08	0.05	0.017	0.00030	0.0014	0.44	3.918	2.030	17.040	4.570
		20223840	2		✓	483.0	649.0	13.1	1.34	0.27	1.03	0.0115	0.030	0.21	0.26	0.08	0.07	0.018	0.00020	0.0015	0.46	3.934	2.160	17.030	4.880
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 7						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.859 - 3.042)	Min: 1.32	Max: 15.5	Max: 8.5
R - No. 8						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Max: 9.7

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013

Enviado: distriaceronacional@gmail.com;

Of # 830

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

Icontec Sello de Calidad

Icontec Sello con Reglamento Técnico

No. TOC-47719

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA 2/05/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	DESTINO	BOGOTA	NORMA	NTC 2289	PEDIDO No.	21936
		PLACA	SRP 663	GRADO	420	REMISIÓN No	21962
						FACTURA No.	67658

						ENSAYOS FÍSICOS					ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												RESULTADOS DIMENSIONALES				
						RESULTADOS DE TRACCIÓN																					
PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓ N(%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE(mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES(mm)	ANGULO RESALTE(°)	SEPARACIÓN RESALTES (mm)
R - No. 5	12	20230989	7	1620	V	475.7	609.2	15.7	1.28	0.25	1.20	0.01167	0.035	0.17	0.18	0.07	0.06	0.024	0.00039	0.0013	0.46	1.537	1.240	10.310	72.0	2.070
		20230998	8		V	476.0	615.5	15.4	1.29	0.27	1.19	0.0114	0.034	0.19	0.18	0.07	0.07	0.030	0.00025	0.0021	0.46	1.592	1.240	10.340	72.0	2.110
R - No. 4	6	20231149	9	1008	V	479.0	607.4	15.5	1.27	0.25	1.17	0.011	0.032	0.18	0.18	0.07	0.05	0.025	0.00036	0.0020	0.46	0.974	1.030	8.560	72.5	1.910
ESPECIFICACIONES DE NORMA																										
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 2.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 03 CCA-FOR-013

Enviado: distriaceronacional@gmail.com;

OP # 836

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Autopista Sur Km 25 Vía Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131229302

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIACERO NACIONAL SAS	9007363332/10	OC 18042023	10745988/000010	NTC 2289	34.160

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725540902	GR 60	0,27	0,96	0,018	0,039	0,15	0,29	0,11	0,09	0,02	0,003	0,036	0,45
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725585701	GR 60	0,28	1,05	0,021	0,032	0,19	0,22	0,10	0,15	0,02	0,001	0,037	0,48
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594001	GR 60	0,28	1,00	0,010	0,036	0,17	0,26	0,09	0,11	0,02	0,001	0,037	0,46
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594101	GR 60	0,27	0,97	0,010	0,033	0,15	0,30	0,10	0,09	0,02	0,001	0,037	0,45
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725607301	GR 60	0,27	1,01	0,009	0,028	0,19	0,29	0,10	0,11	0,02	0,002	0,038	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,650

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espacl	Altura	Separa
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725540902	3	485	677	1,40	16,2	0,550	OK	6,41	0,48	1,85
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725585701	3	488	683	1,40	16,5	0,545	OK	6,41	0,47	1,96
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594001	3	475	656	1,38	16,4	0,552	OK	6,43	0,48	1,91
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594101	3	467	638	1,40	16,2	0,545	OK	6,41	0,46	1,84
1O8000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725607301	3	477	677	1,42	16,4	0,547	OK	6,42	0,50	1,94
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,626 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ. 19.04.2023

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

OP 8367

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.601.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD

BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad

icontec Sello con Reglamento Técnico

No. TOC-47249

FECHA: DD/MM/AA
20/04/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	DESTINO	BOGOTA
		VEHÍCULO No.	TFK 802

PEDIDO No.	21742
REMISIÓN No.	21753
FACTURA No.	67023

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	ENSAYOS FÍSICOS					COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												DIMENSIONES DE PROCESO			
					DOBLADO	ENSAYOS DE TRACCIÓN																				
						FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)	PESO METRO (kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO (mm)	ANCHO DE VENAS (mm)
R - No. 7	12	20230748	7	560	✓	481.5	640.9	15.0	1.33	0.28	0.98	0.0123	0.025	0.18	0.15	0.06	0.05	0.031	0.00044	0.0021	0.45	2.954	1.510	14.990	3.370
		20230742	1		✓	487.6	640.2	14.3	1.31	0.26	1.00	0.0147	0.040	0.17	0.15	0.06	0.09	0.038	0.00027	0.0019	0.44	2.941	1.530	15.090	3.570
		20230761	2		✓	475.7	626.7	15.2	1.32	0.27	0.98	0.0087	0.036	0.18	0.15	0.06	0.06	0.015	0.00029	0.0017	0.44	2.948	1.440	14.990	3.300
R - No. 8	12	20223861	6	336	✓	463.6	607.9	14.7	1.31	0.26	0.98	0.0096	0.034	0.20	0.23	0.08	0.05	0.017	0.00020	0.0014	0.44	3.918	2.030	17.040	4.570
		20223840	2		✓	483.0	649.0	13.1	1.34	0.27	1.03	0.0115	0.030	0.21	0.26	0.08	0.07	0.018	0.00020	0.0015	0.46	3.934	2.160	17.030	4.880
ESPECIFICACIONES DE NORMA																									
R - No. 7						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.859 - 3.043)	Min: 1.12	Max: 15.5	Max: 8.5
R - No. 8						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(3.735 - 3.973)	Min: 1.27	Max: 17.8	Max: 9.7

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013

Enviado: distriacoronacional@gmail.com;

OP # 8933

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

No. TOC-48766

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA
31/05/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	**DESTINO**	BOGOTA
		PLACA	TFK 802
NORMA	NTC 2289	**PEDIDO No.**	22430
GRADO	420	**REMISIÓN No.**	22449
		FACTURA No.	69504

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	ENSAYOS FÍSICOS: DOBLADO	RESULTADOS DE TRACCIÓN: FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACION (%)	R/F
R - No. 6	6	20231357	1	300	✓	475.0	630.9	15.3	1.33
		20231345	1		✓	474.1	636.8	15.2	1.34
R - No. 5	6	20230404	2	648	✓	477.0	617.3	15.7	1.29
		20230400	1		✓	470.5	603.6	15.8	1.28
R - No. 4	6	20231152	3	4968	✓	469.7	600.1	16.3	1.28
		20231221	1		✓	486.7	625.9	17.1	1.29
		20231155	2		✓	466.4	595.1	16.4	1.28
		20231222	1		✓	486.7	619.1	17.5	1.27
		20231146	4		✓	467.7	602.1	16.8	1.29
		20230815	1		✓	487.9	633.3	15.8	1.30
		20231041	1		✓	479.7	622.5	15.8	1.30

ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.

C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)
0.28	1.01	0.00967	0.024	0.18	0.15	0.06	0.07	0.016	0.00027	0.0019	0.46
0.28	0.97	0.00917	0.032	0.18	0.15	0.07	0.08	0.022	0.00048	0.0019	0.46
0.25	1.16	0.0085	0.036	0.21	0.23	0.08	0.06	0.017	0.00057	0.0023	0.45
0.25	1.19	0.00933	0.036	0.20	0.22	0.07	0.06	0.027	0.00051	0.0022	0.46
0.25	1.16	0.0098	0.030	0.17	0.18	0.06	0.08	0.030	0.00024	0.0020	0.45
0.26	1.20	0.0103	0.028	0.18	0.17	0.06	0.06	0.025	0.00020	0.0020	0.47
0.25	1.14	0.01107	0.036	0.17	0.16	0.07	0.08	0.04	0.00045	0.0020	0.45
0.26	1.20	0.01	0.025	0.17	0.22	0.07	0.06	0.02	0.00040	0.0022	0.47
0.25	1.17	0.01043	0.030	0.17	0.27	0.07	0.05	0.04	0.00032	0.0021	0.46
0.26	1.19	0.00997	0.036	0.18	0.18	0.08	0.06	0.03	0.00045	0.0022	0.47
0.26	1.26	0.01123	0.024	0.18	0.21	0.09	0.06	0.02	0.00043	0.0023	0.48

RESULTADOS DIMENSIONALES

PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
2.228	1.500	12.960	69.5	2.830
2.212	1.500	12.940	67.8	2.410
1.510	1.050	10.440	70.7	1.730
1.509	1.060	10.430	70.7	1.960
0.982	0.910	8.500	73.0	1.790
0.980	0.970	8.620	71.7	1.870
0.965	1.060	8.490	74.5	1.660
0.982	1.000	8.620	71.7	1.940
0.981	1.020	8.490	74.5	1.900
0.993	0.980	8.500	71.7	1.870
0.982	1.030	8.490	71.7	1.850

ESPECIFICACIONES DE NORMA

R - No. 6						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(2.101 - 2.235)	Min: 0.97	Max: 13.3	Min: 45	Max: 7.3
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(1.459 - 1.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 4						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55	(0.934 - 0.994)	Min: 0.51	Max: 8.9	Min: 45	Max: 4.9

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

29/04/2023 Ver. 03 CCA-FOR-013

Enviado: distriaceronacional@gmail.com;

OP # 8433

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Autopista Sur Km 25 Via Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

N°: 10018131241179

CLIENTE	FACTURA	N° PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIACERO NACIONAL SAS	9007374189/10	OC 16052023	10756759/000010	NTC 2289	33.039

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725650201	GR 60	0,28	0,98	0,010	0,034	0,18	0,23	0,08	0,09	0,02	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725650301	GR 60	0,27	0,98	0,009	0,027	0,21	0,24	0,09	0,09	0,03	0,001	0,037	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725672801	GR 60	0,27	0,99	0,010	0,039	0,17	0,30	0,08	0,11	0,02	0,000	0,039	0,45
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,5000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS
Ensayo según método NTC3353

CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725650201	3	453	642	1,42	16,8	0,544	OK	6,39	0,47	2,09
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725650301	3	475	652	1,37	17,8	0,547	OK	6,40	0,46	2,00
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725672801	3	466	648	1,39	17,6	0,550	OK	6,43	0,49	2,03
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ. 17.05.2023

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

OP # 8433

GERDAU
DIACO

REPORTE DE ENSAYOS

DIACO S/A
Autopista Sur Km 25 Vía Bogota, Sibate, Colombia.
C.P - 250058 Tel/Fax: 3118760266

Nº: 10018131229302

CLIENTE	FACTURA	Nº PEDIDO DEL CLIENTE	PEDIDO DEL CLIENTE	ESPECIFICACIÓN	PESO (Kg)
DISTRIACERO NACIONAL SAS	9007363332/10	OC 18042023	10745988/000010	NTC 2289	34.160

COMPOSICION QUIMICA (%)
Ensayo según método ASTM E415

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	GRADO	C	Mn	P	S	Si	Cu	Ni	Cr	Mo	Nb	V	C.E.
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725540902	GR 60	0,27	0,96	0,018	0,039	0,15	0,29	0,11	0,09	0,02	0,003	0,036	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725585701	GR 60	0,28	1,05	0,021	0,032	0,19	0,22	0,10	0,15	0,02	0,001	0,037	0,48
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594001	GR 60	0,28	1,00	0,010	0,036	0,17	0,26	0,09	0,11	0,02	0,001	0,037	0,46
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594101	GR 60	0,27	0,97	0,010	0,033	0,15	0,30	0,10	0,09	0,02	0,001	0,037	0,45
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725607301	GR 60	0,27	1,01	0,009	0,028	0,19	0,29	0,10	0,11	0,02	0,002	0,038	0,46
Rangos de referencia según norma				máx 0,3000%	máx 1,6000%	máx 0,0350%	máx 0,0450%	máx 0,5000%							máx 0,550

PROPIEDADES MECÁNICAS / CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS
Ensayo según método NTC3353

MATERIAL	PRODUCTO	LOTE/COLADA	DESIG	R. Fluencia	R. Tracción	R.T/R.F	Alargamiento	Masa Lineal	Doblado	Espaci	Altura	Separa		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725540902	3	485	677	1,40	16,2	0,550	OK	6,41	0,48	1,85		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725585701	3	488	683	1,40	16,5	0,545	OK	6,41	0,47	1,96		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594001	3	475	656	1,38	16,4	0,552	OK	6,43	0,48	1,91		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725594101	3	457	638	1,40	16,2	0,545	OK	6,41	0,46	1,84		
108000076	ALB COR NTC 2289 3/8''	1725607301	3	477	677	1,42	16,4	0,547	OK	6,42	0,50	1,94		
Rangos de referencia según norma				420,0 - 540,0 MPa	mín 550,0 MPa	mín 1,250	mín 14,00%	mín 0,526 kg/m		máx 6,70 mm	mín 0,38 mm	máx 3,60 mm		

OBSERVACIONES

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

RESPONSABLE DE CALIDAD

SIBATÉ. 19.04.2023

IVAN ANDRES PORTILLO CUADROS

OP # 8334

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA

NIT 900.001.327-7

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

icontec Sello de Calidad

icontec Sello con Reglamento Técnico

No. TOC-46412

FECHA: DD/MM/AA 28/03/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	DESTINO	BOGOTA
		VEHÍCULO No.	TFK 802
			PEDIDO No. 21329
			REMISIÓN No. 21327
			FACTURA No. 65635

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	DOBLADO	ENSAYOS FÍSICOS – ENSAYOS DE TRACCIÓN: FLUENCIA (Mpa)	ALUFINCIA (Mpa)	ELONGACIÓ (%)	R/F
R - No. 6	12	20230290	9	908	V	479.1	612.7	15.6	1.80
		20230272	5		V	492.4	622.8	16.8	1.26
		20230269	8		V	509.5	643.8	16.0	1.26
		20230267	1		V	492.9	645.2	15.6	1.31
		20230268	1		V	485.9	637.7	15.9	1.31
R - No. 7	12	20223779	8	280	V	482.2	626.8	14.5	1.30
		20223772	2		V	474.0	618.1	14.3	1.30

COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.												
C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)
0.27	1.05	0.0101	0.019	0.19	0.20	0.07	0.05	0.019	0.00052	0.0010	0.46
0.27	1.03	0.0119	0.037	0.21	0.15	0.09	0.08	0.024	0.00069	0.0023	0.46
0.28	1.01	0.012	0.038	0.21	0.15	0.05	0.07	0.014	0.00026	0.0011	0.46
0.26	1.06	0.0197	0.029	0.19	0.19	0.07	0.15	0.017	0.00132	0.0030	0.46
0.27	1.09	0.0125	0.032	0.25	0.14	0.06	0.08	0.014	0.00059	0.0022	0.46
0.26	1.00	0.0191	0.030	0.19	0.22	0.09	0.09	0.023	0.00010	0.0016	0.45
0.25	1.02	0.0117	0.035	0.19	0.18	0.07	0.09	0.01	0.00037	0.0010	0.45

DIMENSIONES DE PROCESO			
PESO METRO (Kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO (mm)	ANCHO DE VIGAS (mm)
2.174	1.460	12.980	2.450
2.152	1.430	12.980	2.160
2.168	1.450	12.980	2.200
2.158	1.400	12.980	2.040
2.158	1.470	12.980	2.040
2.958	1.650	14.920	3.160
2.945	1.660	14.920	3.080

ESPECIFICACIONES DE NORMA																							
						(420-540)	Min 550	Min 14	Min 1.25	Max 0.30	Max 1.50	Max 0.035	Max 0.045	Max 0.50						Max 0.55	(2.101-2.235)	Min 0.97	Max 19.9	Max 7.9
R - No. 6						(420-540)	Min 550	Min 12	Min 1.25	Max 0.30	Max 1.50	Max 0.035	Max 0.045	Max 0.50						Max 0.55	(2.659-3.042)	Min 1.12	Max 25.7	Max 10.5
R - No. 7																							

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

E: CARBONO EQUIVALENTE

EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

02/08/2021 Ver. 02 CCA-FOR-013

Correo: distriaceronacional@gmail.com

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD DE CALIDAD
BARRAS PARA REFUERZO DE CONCRETO

NUESTRO ACERO SISMORRESISTENTE CUMPLE CON LA NORMA TÉCNICA COLOMBIANA NTC 2289

GRUPO SIDERÚRGICO REYNA
NIT 900.601.327-7

icontec Sello de Calidad — NTC 2289:2020 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

icontec Sello con Reglamento Técnico — Res. 1466 2017 Barras corrugadas de acero de baja aleación para refuerzo de concreto

No. 047745

FECHA DESPACHO DD/MM/AAAA
3/05/2023

CLIENTE	DISTRIACERO NACIONAL S.A.S.	**DESTINO**	BOGOTA
		PLACA	SOR 132
NORMA	NTC 2289		
GRADO	420		

PEDIDO No.	21983
REMISIÓN No.	21993
FACTURA No.	67804

PRODUCTO	LONGITUD (metros)	COLADA	PAQUETES	UNIDADES	ENSAYOS FÍSICOS: DOBLADO	RESULTADOS DE TRACCIÓN: FLUENCIA (Mpa)	RESISTENCIA (Mpa)	ELONGACIÓN (%)	R/F
R - No. 5	12	20230957	3	1296	✓	488.2	632.4	16.1	1.30
		20230954	9		✓	487.7	641.5	15.2	1.32
R - No. 8	12	20230687	5	210	✓	472.1	626.5	13.2	1.33
ESPECIFICACIONES DE NORMA						(420 - 540)	Min: 550	Min: 14	Min: 1.25
R - No. 5						(420 - 540)	Min: 550	Min: 12	Min: 1.25

ANALISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA % Max.

	C (%)	Mn (%)	P (%)	S (%)	Si (%)	Cu (%)	Ni (%)	Cr (%)	Mo (%)	Nb (%)	V (%)	CE (%)
R - No. 5	0.26	1.13	0.01033	0.029	0.17	0.17	0.06	0.05	0.011	0.00041	0.0019	0.47
	0.27	1.18	0.01387	0.024	0.19	0.16	0.06	0.08	0.014	0.00068	0.0075	0.48
R - No. 8	0.27	1.00	0.0108	0.035	0.20	0.21	0.07	0.07	0.020	0.00037	0.0021	0.45
ESPECIFICACIONES DE NORMA	Max: 0.30	Max: 1.50	Max: 0.035	Max: 0.045	Max: 0.50							Max: 0.55
R - No. 5												Max: 0.55
R - No. 8												Max: 0.55

RESULTADOS DIMENSIONALES

	PESO NOMINAL(kg/m)	ALTURA RESALTE (mm)	ESPACIAMIENTO RESALTES (mm)	ANGULO RESALTE (°)	SEPARACION RESALTES (mm)
R - No. 5	1.539	1.150	10.320	72.0	1.990
	1.542	0.990	10.440	72.0	1.930
R - No. 8	3.924	1.730	17.170	69.0	4.550
ESPECIFICACIONES DE NORMA	(3.459 - 3.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 5	(3.459 - 3.552)	Min: 0.71	Max: 11.1	Min: 45	Max: 6.1
R - No. 8	(3.735 - 3.978)	Min: 1.27	Max: 17.8	Min: 45	Max: 9.7

OBSERVACIONES

ANÁLISIS DE COMPOSICIÓN QUÍMICA DE COLADA

CE: CARBONO EQUIVALENTE

"EL MATERIAL DESPACHADO SE ENCUENTRA LIBRE DE CONTAMINACIÓN RADIACTIVA-EXTRAPOLARIUM SRPM -210"

DIRECTOR CALIDAD

Enviado: distriaceronacional@gmail.com;

OP # 8334

CERTIFICADO
CALIDAD
BORDILLO A 80

Informe de Resultados

No. BO2262980 Rev. 1

Fecha de Emisión: 2022/11/29

SGS Colombia S.A.S
Laboratorio de Construcción
Carrera 100 #25C-11 - Bodega 3 - Bogota D.C.,
Colombia
Phone: +57.6.01.6069292

PREFABRICAR CONSTRUCCIONES S.A.S
Cra 32 # 38-70 Centro - Edf Romarco Of 1202
900866705-5
COLOMBIA

Obra: B_18575 PRECONSTRUC SAS

**** Este reporte anula y sustituye al Informe No. BO2262980 emitido por SGS en 22-10-15 ****

Orden Comercial :	31846-2
Fecha de Recepción :	2022/09/30
Muestra ID :	BO2262980.001
Identificación de Muestra :	SARDINEL A-80
Procedencia :	PLANTA PRECONSTRUC
Localización :	KM 12 VIA ACACIAS PLANTA GRAVICON
Tipo del Material :	A-80 SARDINELES PREFABRICADOS
Muestra ID :	BO2262980.002
Identificación de Muestra :	1
Procedencia :	PLANTA PRECONSTRUC
Localización :	KM 12 VIA ACACIAS PLANTA GRAVICON
Tipo del Material :	A-80 SARDINELES PREFABRICADOS
Muestra ID :	BO2262980.003
Identificación de Muestra :	2
Procedencia :	PLANTA PRECONSTRUC
Localización :	KM 12 VIA ACACIAS PLANTA GRAVICON
Tipo del Material :	A-80 SARDINELES PREFABRICADOS
Fecha de Recibido:	2022/09/30
Período de Análisis :	2022/10/07 al 2022/11/29
Ensayo Solicitado :	Ensayo(s) seleccionado(s) conforme ha solicitado el cliente.
Método de ensayo :	Consulte la(s) página(s) siguiente(s).
Resultados de los Ensayos :	Consulte la(s) página(s) siguiente(s).

29112022165900001477O8

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

Informe de Resultados

No. BO2262980 Rev. 1

Fecha de Emisión: 2022/11/29

Aprobado en nombre de
SGS Colombia S.A.S

Deivid Stiven Sastre Maldonado
Coordinador Técnico

29112022165900001477O8

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

10205

SGS

Informe de Resultados

No. BO2262980 Rev. 1

Fecha de Emisión: 2022/11/29

Flexión De Las Unidades Prefabricadas, Para Determinar Su Módulo De Rotura Sardines

Método Ensayo : NTC 4109:08

Especificación Comparativa: --

Muestra ID: 001

Item(s) de Ensayo	Unid.	Resultado	Especificación
Longitud Real lr - 50mm	mm	801.0	-
Espesor Real	mm	200.0	-
Ancho	mm	350.0	-
Diámetro	mm	100.0	-
Carga Cmáx	N	52632.3000	-
Ixx	mm4	223515833.33	-
Módulo de Rotura	MPa	4.72	-

Muestra ID: 002

Item(s) de Ensayo	Unid.	Resultado	Especificación
Longitud Real lr - 50mm	mm	800.0	-
Espesor Real	mm	199.0	-
Ancho	mm	352.0	-
Diámetro	mm	100.0	-
Carga Cmáx	N	54377.9000	-
Ixx	mm4	221346737.33	-
Módulo de Rotura	MPa	4.89	-

Muestra ID: 003

Item(s) de Ensayo	Unid.	Resultado	Especificación
Longitud Real lr - 50mm	mm	799.0	-
Espesor Real	mm	201.0	-
Ancho	mm	355.0	-
Diámetro	mm	101.0	-
Carga Cmáx	N	61958.4000	-
Ixx	mm4	230018316.38	-
Módulo de Rotura	MPa	5.41	-

29112022216590000147708

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

SGS

Informe de Resultados

No. BO2262980 Rev. 1

Fecha de Emisión: 2022/11/29

Nota :

(1) LCM = Limite de Cuantificación (2) ND = No Detectado (< LCM) (3) NA = No Aplicable (4) "-" = No Analizado (5) "--" = Análisis en Proceso

Observaciones :

Los resultados de estas pruebas son válidos única y exclusivamente para las muestras ensayadas. Cualquier alteración a este documento lo invalida.

Se modifica informe - Recalculo de la resistencia.

*** Fin de Reporte ***

29112022165900001477O8

Este documento es emitido por la Compañía bajo sus Condiciones Generales de Servicio accesibles en http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx. Se destacan las estipulaciones que sobre limitación de responsabilidad, indemnización y jurisdicción se encuentran incluidas en las Condiciones Generales de Servicio. Se advierte a cualquier tenedor de este documento que la información aquí contenida refleja las conclusiones de la Compañía para el momento de su intervención y dentro de los límites de las instrucciones del Cliente, si las hubiere. La responsabilidad de la Compañía es exclusiva para con su Cliente y este documento no exonera a las partes de una transacción de ejercer todos sus derechos y obligaciones bajo los documentos de la misma. Cualquier alteración no autorizada, adulteración o falsificación del contenido o apariencia de este documento es ilegal y los infractores podrán ser procesados hasta los máximos que permita la ley.
ADVERTENCIA: Si la(s) muestra(s) a la(s) que se refiere(n) las conclusiones registradas en este documento (los "Resultados") fueron elaboradas y/o proporcionadas por el Cliente o por un tercero que actúa bajo las directrices del Cliente, los hallazgos no constituyen garantía de la representatividad de la muestra de ningún material y se refieren estrictamente a la(s) muestra(s). La Compañía no acepta ninguna responsabilidad con respecto al origen o la fuente de donde se indica que la(s) muestra(s) es/fue extraída.
A menos que se indique lo contrario, los resultados que se muestran en este reporte se refieren sólo a la muestra o muestras probadas y dichas muestras se conservan sólo durante 30 días.

OPERACIONES

Extracto

Fiduciaria Bogotá

Estimado Cliente:

Apreciado Cliente: Nuestra política de tratamiento de datos personales fue actualizada el día 15 de Julio del 2022. Usted podrá consultarla en nuestra página web www.fidubogota.com, en el sitio servicio al cliente/política de tratamientos personales.

FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA ABIERTO FIDUGOB
NIT900.250.203-5

PATRIMONIOS AUTONOMOS FIDUCIARIA BOGOTA SA
CL 67 7 37 P3
BOGOTA
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022

Cuenta de Inversión: 002008593745

Desde: 01/04/2023 Hasta: 30/04/2023

Oficina: FIDUCIARIA BOGOTA DG1 (0001)

Próximo Vencimiento:

Tipo de Participación al cierre del periodo 1100

Estado de su Inversión en el Periodo	En Unidades	En Pesos
Saldo Inicial	600,552.33	7,707,064,006.26
Incrementos	1,104.27	14,269,882.00
Disminuciones	-287,052.91	-3,709,411,708.08
Retefuente		
Rendimiento		43,107,586.98
Otras Retenciones		
Saldo al Final del Periodo	313,798.57	4,055,029,767.16

*Cálculo aproximado con base en la unidad del tipo de participación al final del mes

DETALLE DE MOVIMIENTOS

Fecha Día|Mes|Año	Descripción Movimiento	Valor Transacción	Oficina / Canal	Valor Unidad	Unidades	Tipo de Participación
12 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 554,400.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,880.49	43.04	1100
12 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 511,098.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,880.49	39.67	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 138,600,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-10757.12	1100
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 554,400.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-43.02	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 39,896,739.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-3096.49	1100
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 159,586.96	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-12.38	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 67,795,707.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-5261.81	1100
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 271,182.83	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-21.04	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 20,082,055.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-1558.62	1100
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 80,328.22	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-6.23	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 918,000,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-71248.49	1100
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 3,672,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-284.99	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 1,649,972,387.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-128058.88	1100
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 6,599,889.55	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-512.23	1100
14 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 550,861,231.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-42753.85	1100

PRINCIPALES INVERSIONES DEL FONDO DE INVERSION COLECTIVA

RENTA FIJA	**100.00 %**

FONDO DE INVERSIÓN COLECTIVA

Fondo de Inversión colectiva	Tipo de Participación	Línea de Negocio	Saldo Mínimo	RENTABILIDADES						COMISIÓN		Vlr. Unidad inicial	Vlr. Unidad Final
				Mes	6 Meses	Año Corrido	Ultimo Año	Ultimos 2 Años	Ultimos 3 Años	Fija	Exito		
FIC ABIERTA FIDUGOB TP1 INV I	1091		$ 50,000.00	9.64%	17.31%	19.91%	11.75%	6.38%	5.18%	1.40%		$ 21122.12	$ 21282.52
FIC ABIERTA FIDUGOB TP2 INV II	1092		$ 13,820,000.00	9.75%	17.43%	20.03%	11.86%	6.48%	5.31%	1.30%		$ 11786.43	$ 11876.90
FIC ABIERTA FIDUGOB TP3 INV III	1094		$ 337,560,000.00	9.87%	17.57%	20.18%	11.98%	6.60%	%	1.20%		$ 11282.16	$ 11368.79
FIC ABIERTA FIDUGOB TP4 INV IV	1095		$ 22,523,720,000.00	10.29%	18.02%	20.62%	12.41%	7.02%	5.76%	0.80%		$ 17811.83	$ 17955.84
FIC ABIERTA FIDUGOB TP5 ADMON I	1096		$ 50,000.00	9.00%	16.62%	19.20%	11.09%	5.76%	4.27%	2.00%		$ 14874.68	$ 14980.37
FIC ABIERTA FIDUGOB TP6 ADMON II	1097		$ 12,554,680,000.00	9.16%	16.79%	19.38%	11.25%	5.92%	4.70%	1.85%		$ 17099.67	$ 17223.25
FIC ABIERTA FIDUGOB TP7 ADMON III	1098		$ 39,645,320,000.00	9.64%	17.31%	19.90%	11.74%	6.38%	5.18%	1.40%		$ 18338.78	$ 18478.05
CCA FIDUGOB PART9 ADMON ANTI	1100		$ 116,000.00	8.78%	16.39%	18.97%	10.87%	5.55%	4.12%	2.20%		$ 12833.29	$ 12922.39
CCA FIDUGOB PART6 INV PROF	1099		$ 116,000.00	10.16%	17.89%	20.50%	12.30%	6.91%	5.65%	0.90%		$ 14496.72	$ 14612.74

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Recuerde que en la página web www.fidubogota.com podrá consultar la información de reglamento y ficha técnica. Si tiene alguna inquietud, solicitud, queja, sugerencia o felicitación, le agradecemos comunicarse con nuestra línea de atención al cliente PBX 3485400 opción 2 en Bogotá o gratis para el resto del país a la línea 01800526030 opción 2, o a través de nuestro correo atencion.fidubogota@fidubogota.com o www.fidubogota.com/contactenos. Cualquier inconformidad con respecto a su saldo, por favor comuníquela a nuestros revisores fiscales KPMG S.A.S en Bogotá en la Cll 90 No 19C-74 ó al correo revisoriafiscal67@fidubogota.com

Defensor del Consumidor Financiero: Álvaro Julio Rodríguez Pérez. Calle 36 No. 7- 47 piso 5. PBX. 3320101 Fax. 3400383 Celular: 3183730077. Correo electrónico: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com.co.

Las obligaciones de la sociedad administradora del fondo de inversión colectiva relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de inversión colectiva no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN, ni por ninguno otro esquema de dicha naturaleza. La inversión en el fondo de inversión colectiva está sujeta a los riesgos de inversión, derivados de la evolución de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo fondo de inversión colectiva.

Línea ética: Tel.: 348 5400 o 749 0444 Ext.: 3104; Comunicación escrita dirigida a Contraloría, Calle 67 No. 7 - 37. Edificio Plaza 67 Piso 3: e-mail: lineaetica@fidubogota.com, para ampliar esta información lo invitamos a que ingrese a www.fidubogota.com

ISO 9001 icontec

IQNet

Las obligaciones de la fiduciaria son de medio y no de resultado.

Extracto

Fiduciaria Bogotá

PATRIMONIOS AUTONOMOS FIDUCIARIA BOGOTA SA
CL 67 7 37 P3
BOGOTA
UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022

DETALLE DE MOVIMIENTOS

Fecha Día|Mes|Año	Descripción Movimiento	Valor Transacción	Oficina / Canal	Valor Unidad	Unidades	Tipo de Participación
14 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 2,203,444.92	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	-171.01	1100
14 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 5,000,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	388.06	1100
14 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 6,966,681.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,884.48	540.70	1100
17 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 523,363.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,895.12	40.58	1100
18 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 2,570,400.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,897.79	-199.28	1100
18 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 10,281.60	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,897.79	-0.79	1100
18 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 1,106,700.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,897.79	-85.80	1100
18 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 4,426.80	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,897.79	-0.34	1100
19 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 50,075,025.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,897.06	-3882.66	1100
19 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 200,300.10	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,897.06	-15.53	1100
20 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 332,482.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,899.55	25.77	1100
21 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 23,040,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-1785.81	1100
21 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 92,160.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-7.14	1100
21 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 30,110,333.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-2333.82	1100
21 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 120,441.33	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-9.33	1100
21 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 29,970,090.31	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-2322.95	1100
21 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 119,880.36	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-9.29	1100
21 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 50,588,354.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-3921.06	1100
21 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 202,353.42	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-15.68	1100
21 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 26,500,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-2053.99	1100
21 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 106,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,901.70	-8.21	1100
27 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 18,890,000.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	-1463.01	1100
27 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 75,560.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	-5.85	1100
27 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 21,261,879.06	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	-1646.71	1100
27 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 85,047.52	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	-6.58	1100
27 / 04 / 2023	002 RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 55,312,275.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	-4283.88	1100
27 / 04 / 2023	003 GMF RETIRO INVERSIONISTAS	-$ 221,249.10	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	-17.13	1100
27 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 85,048.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,911.70	6.58	1100
28 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 75,560.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,914.35	5.85	1100
28 / 04 / 2023	001 APORTES INVERSIONISTAS	$ 221,250.00	FIDUCIARIA BOGOTA DG1	$12,914.35	17.13	1100

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

Recuerde que en la página web www.fidubogota.com podrá consultar la información de reglamento y ficha técnica. Si tiene alguna inquietud, solicitud, queja, sugerencia o felicitación, le agradecemos comunicarse con nuestra línea de atención al cliente PBX 3485400 opción 2 en Bogotá ó gratis para el resto del país a la línea 01800526030 opción 2, o a través de nuestro correo atencion.fidubogota@fidubogota.com o www.fidubogota.com/contactenos. Cualquier inconformidad con respecto a su saldo, por favor comuníquela a nuestros revisores fiscales KPMG S.A.S en Bogotá en la Cll 90 No 19C-74 o al correo revisoriafiscal67@fidubogota.com

Defensor del Consumidor Financiero: Álvaro Julio Rodríguez Pérez. Calle 36 No. 7- 47 piso 5. PBX. 3320101 Fax. 3400383 Celular: 3183730077. Correo electrónico: defensoriaconsumidorfinanciero@bancodebogota.com.co.

Las obligaciones de la sociedad administradora del fondo de inversión colectiva relacionadas con la gestión del portafolio son de medio y no de resultado. Los dineros entregados por los inversionistas a los fondos de inversión colectiva no son depósitos, ni generan para la sociedad administradora las obligaciones propias de una institución de depósito y no están amparados por el seguro de depósito del Fondo de Garantías de Instituciones Financieras-FOGAFIN, ni por ninguno otro esquema de dicha naturaleza. La inversión en el fondo de inversión colectiva está sujeta a los riesgos de inversión, derivados de la evolución de los precios de los activos que componen el portafolio del respectivo fondo de inversión colectiva.

Línea ética: Tel.: 348 5400 o 749 0444 Ext.: 3104; Comunicación escrita dirigida a Contraloría, Calle 67 No. 7 - 37. Edificio Plaza 67 Piso 3: e-mail: lineaetica@fidubogota.com, para ampliar esta información lo invitamos a que ingrese a www.fidubogota.com

ISO 9001 icontec

Las obligaciones de la fiduciaria son de medio y no de resultado.

10210

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 14 de abril de 2023

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 10 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.10 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.10

DESTINO DE LOS RECURSOS INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
1	BANCOLOMBIA	36723990348	AHORROS	HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ	CC	1121833049	$ 21.261.879,06
TOTAL							$ 21.261.879,06

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	OPERACIÓN N°10	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.151.220.517,71	$ 21.261.879,06	$ 61.899,39	15%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41		$ 1.621.167.061,10	65%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71		$ 1.101.680.517,71	15%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57		$ 241.463.072,57	5%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40		$ 2.964.372.550,77	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

RECIBIDO POR: Dayana Montilla
CONTRATO No.: 3950- 2022
PROYECTO No.: PARQUE METROPOLITANO
FECHA: 19 ABR 2023 9:50 am

10211

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 19 de abril de 2023

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 11 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.11 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.11

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIONE RETRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo - Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
3	BANCOLOMBIA	39500000170	AHORROS	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	NIT	901334224-5	$ 18.890.000,00
TOTAL							$ 18.890.000,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	OPERACIÓN N°11	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.151.220.517,71		$ 61.899,39	15%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41		$ 1.621.167.061,10	65%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71	$ 18.890.000,00	$ 1.082.790.517,71	15%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57		$ 241.463.072,57	5%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40		$ 2.945.482.550,77	100,00%

RECIBIDO POR: PAULA HERNANDEZ.
CONTRATO No.: 3950 DE 2022.
PROYECTO No.:
FECHA: 19/04/2023 5:00Pm

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 21 de abril de 2023

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 12 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.12 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.12

DESTINO DE LOS RECURSOS INSTRUCCIONE RETIRO INV./GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ITEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo +Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
2	DAVIVIENDA	096670206729	AHORROS	OVITA ASOCIADOS SAS	NIT	901085904-6	$ 55.312.275,00
TOTAL							$ 55.312.275,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO					
ITEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	OPERACIÓN N°12	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.151.220.517,71		$ 61.899,39	15%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41	$ 55.312.275,00	$ 1.565.854.786,10	65%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71		$ 1.082.790.517,71	15%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57		$ 241.463.072,57	5%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40		$ 2.890.170.275,77	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

RECIBIDO POR: Paola Hernandez
CONTRATO No.: 3950 De 2022
PROYECTO No.:
FECHA: 21/04/2023 4:00.

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 26 de abril de 2023

RECIBIDO POR: Dayana Machilla
CONTRATO No.: 3950 – 2022
PROYECTO No.: PARQUE METROPOLITANO
FECHA: 3 MAY 2023 11:55 am JR

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 14 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.14 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.14

DESTINO DE LOS RECURSOS INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo+Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
4	BANCO DAVIVIENDA	098469998425 .	CORRIENTE	PRIAR Y ASOCIADOS .	NIT	901084634-8	$ 42.840.000,00
TOTAL							$ 42.840.000,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO METROPOLITANO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	OPERACIÓN N°14	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.151.220.517,71		$ 286.564.718,03	15%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41		$ 1.565.854.786,10	65%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71		$ 1.082.790.517,71	15%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57	$ 42.840.000,00	$ 198.623.072,57	5%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40	$ 42.840.000,00	$ 3.133.833.094,41	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

METROPOLITANO 3882

Villavicencio, 26 de abril de 2023

RECIBIDO POR: Dayana Martilla

CONTRATO No.: 3950 - 2022

PROYECTO No.: PALOQUE METROPOLITANO

FECHA: 4 MAY 2023 11:00 am JR

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 15 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.15 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.15

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
1	BANCO DAVIVIENDA	0550097000046454	AHORROS	DANIEL LONDOÑO GOMEZ	CC	75094586	$ 69.000.000,00
TOTAL							$ 69.000.000,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	OPERACIÓN N°15	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.151.220.517,71	$ 69.000.000,00	$ 217.564.718,03	15%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41		$ 1.565.854.786,10	65%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71		$ 1.082.790.517,71	15%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57		$ 198.623.072,57	5%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40	$ 69.000.000,00	$ 3.064.833.094,41	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 02 de mayo de 2023

RECIBIDO POR: Dayana Montilla
CONTRATO No.: 3950 - 2022
PROYECTO No.: PALACIO METROPOLITANO
FECHA: 3 MAY 2023 11:55 am

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 17 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.17 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.17

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ITEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
4	BBVA COLOMBIA	0352009963	CORRIENTE	COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS	NIT	900864255-3	$ 3.059.300,00
TOTAL							$ 3.059.300,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO					
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	OPERACIÓN N°17	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.151.220.517,71		$ 114.064.718,03	15%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.988.622.243,41		$ 1.145.104.879,60	65%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 1.151.220.517,71		$ 1.082.790.517,71	15%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 383.740.172,57	$ 3.059.300,00	$ 195.563.772,57	5%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40	$ 3.059.300,00	$ 2.537.523.887,91	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

10216

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 08 de mayo de 2023

RADICADO POR: Irma Roma
CONTRATO No. 3950-22
FECHA: 9 MAY 2023

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 18 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.18 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.18

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
2	BANCOLOMBIA	84132082404	CORRIENTE	GRUPO CALDERON SAS	NIT	900327307	$ 29.999.999,29
TOTAL							$ 29.999.999,29

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO			
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 1.215.289.166,71	28%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 1.038.356.845,80	64%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 315.310.172,57	5%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 42.067.703,54	3%
TOTAL		$ 2.611.023.888,62	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

10217

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 09 de mayo de 2023

3900-2022

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 19 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.19 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.19

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
3	BANCOLOMBIA	39500000170	AHORROS	TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS	NIT	901334224	$ 37.770.000,00
TOTAL							$ 37.770.000,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 2.148.944.966,39	$ 1.215.289.166,71	28%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.911.874.208,90	$ 1.038.356.845,80	64%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383.740.172,57	$ 277.540.172,57	5%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 230.244.103,54	$ 42.067.703,54	3%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40	$ 2.573.253.888,62	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

10218

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 09 de mayo de 2023

RECIBIDO POR: Dayana Montilla
CONTRATO No.: 3950 - 2022
PROYECTO No.: PARQUE METROPOLITANO
FECHA: 09 MAY 2023 4:00pm JR

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 20 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.20 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.20

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIONE RETIRO INV /GIRO (ABONO A CUENTA O ENCARGO)							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
4	BANCO DAVIVIENDA	098469998425	CORRIENTE	PRIAR & ASOCIADOS SAS	NIT	901084634	$ 160.000.000,00
TOTAL							$ 160.000.000,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 2.017.705.827,37	$ 1.084.050.027,69	26,29%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.872.732.711,29	$ 999.215.348,19	63,49%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383.740.172,57	$ 277.540.172,57	5%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 400.624.740,16	$ 52.448.340,16	5,22%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40	$ 2.413.253.888,62	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

102-19

METROPOLITANO 2022

Villavicencio, 09 de mayo de 2023

RECIBIDO POR: Jhon Romero
CONTRATO No.: 3950-2022.
PROYECTO No.:
FECHA: 10 MAY 2023
JR

Señores
CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA
Atn.:
ING. JORGE AUGUSTO RODRÍGUEZ
Calle 49 N. 30 – 16 Oficina 203
Villavicencio - Meta

Asunto: RADICADO DE ORDEN DE OPERACIÓN 21 PARA TRÁMITE DE FIDEICOMISO 3-1-112419 FIDUBOGOTA – UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022.

Cordial Saludo,

De manera respetuosa me permito hacer entrega para su revisión y aprobación de la orden de operación N.21 del contrato Fiduciario N°3-1-112419, que se detallan a continuación:

ORDEN No.21

DESTINO DE LOS RECURSOS							
INSTRUCCIÓN RETIRO Y/O TRANSFERENCIA CUENTA DE RECAUDO							
ÍTEM	Banco Destino	No Cuenta / Fondo + Encargo	Tipo Cuenta	Beneficiario	Tipo ID	No ID.	Valor Unitario
3	BANCOLOMBIA	36346346561	AHORROS	RODRIGUEZ RIOS MAURICIO	NIT	9530254	$ 47.040.000,00
TOTAL							$ 47.040.000,00

Así mismo me permito presentar la relación de solicitudes presentadas frente al anticipo:

PLAN DE INVERSIÓN Y MANEJO DE ANTICIPO - METROPOLITANO				
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	VALOR	SALDO	%
1	MANO DE OBRA - SALARIOS JORNALES	$ 2.017.705.827,37	$ 1.084.050.027,69	26,29%
2	COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS	$ 4.872.732.711,29	$ 999.215.348,19	63,49%
3	TRANSPORTE DE MATERIALES	$ 383.740.172,57	$ 230.500.172,57	5%
4	COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA	$ 400.624.740,16	$ 52.448.340,16	5,22%
TOTAL		$ 7.674.803.451,40	$ 2.366.213.888,62	100,00%

Cordialmente,

JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
C.C 86.062.375 de Villavicencio
R/L UT METROPOLITANO

ACTA ANEXA
PARCIAL N°003

10221

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
ACTA ANEXA DE PAGO PARCIAL PARA CONTRATOS DE OBRA, INTERVENTORIA Y SUMINISTRO

ACTA DE PAGO PARCIAL No.	**003**		
CONTRATO No.	**3950 DE 2022**	**PROYECTO No.**	**2021-50001-0003**

INFORMACION BASICA				
CONTRATISTA	**UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022**			
INTERVENTOR	**CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA**			
SUPERVISOR	**LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE**			
INFORMACION GENERAL DEL CONTRATO				
TIPO DE CONTRATO	**OBRA**			
OBJETO:	**"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"**			
VALOR:	**$**			**26.929.134.918,00**
ANTICIPO 30%:	**$**			**8.078.740.475,40**
VALOR ADICIONAL:	**N/A**			
ANTICIPO 50% DEL ADICIONAL:	**N/A**			
VALOR ACTUALIZADO MODIFICATORIO 1:	**$**			**26.929.134.918,00**
VALOR ACTUALIZADO MODIFICATORIO 2:	**$**			**26.929.134.918,00**
VALOR ACTUALIZADO MODIFICATORIO 3:	**N/A**			
FECHA DE INICIACIÓN:				10 DE FEBRERO 2023
FECHA DE TERMINACION				24 DE DICIEMBRE DEL 2023
TIEMPO	10	MES	15	DIAS
PRORROGAS CONTRATO				
FECHA ACTA PRORROGA No. 01				
TIEMPO	N/A	MES	N/A	DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				
FECHA ACTA PRORROGA No. 02				
TIEMPO	N/A	MES	N/A	DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				
FECHA ACTA PRORROGA No. 03				
TIEMPO	N/A	MES	N/A	DIAS
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				
SUSPENSIONES CONTRATO				
FECHA ACTA SUSPENSION No.01				
TIEMPO:	N/A	**MES**	N/A	**DIAS**
REINICIACION				
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				
FECHA ACTA SUSPENSION No.02				
TIEMPO:	N/A	**MES**	N/A	**DIAS**
REINICIACION				
NUEVA FECHA DE TERMINACION:				
FECHA ACTA SUSPENSION No.03				
TIEMPO:	N/A	**MES**	N/A	**DIAS**
REINICIACION				
NUEVA FECHA DE TERMINACION ACTUALIZADA:				**24 DE DICIEMBRE DEL 2023**

RELACION DE PAGOS

ACTA No.	CONCEPTO	VALOR	AMORTIZACIÓN	NETO PARCIAL	ACUMULADO
1	ANTICIPO DEL 30% CONTRATO INICIAL	$ 8.078.740.475,40		$ 8.078.740.475,40	$ 8.078.740.475,40
2	ADICION	$ -			$ -
3	ACTA PARCIAL No. 1	$ 366.449.367,00	$ 109.934.810,10	$ 256.514.556,90	$ 8.335.255.032,30
4	ACTA PARCIAL No. 2	$ 445.196.788,00	$ 133.559.036,40	$ 311.637.751,60	$ 8.646.892.783,90
5	ACTA PARCIAL No. 3	$ 188.778.237,00	$ 56.633.471,10	$ 132.144.765,90	$ 8.779.037.549,80
6	VALOR POR EJECUTAR	$ 25.928.710.526,00	$ 7.778.613.157,80	$ 18.150.097.368,20	$ 26.929.134.918,00

VALOR A PAGAR: **$ 132.144.765,90**

SON: CIENTO TREINTA Y DOS MILLONES CIENTO CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS CON NOVENTA CENTAVOS

Hace parte integral de la presente acta de pago parcial; el acta de corte parcial de obra del periodo 10 DE ABRIL 2023 A 9 DE MAYO 2023 suscrita por la Interventoria y Contratista. (Para contratos de obra o interventoria)

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa a los _____, que intervinieron y aprueban, en el día.

Nota: Modificacion N°001 ajuste del porcentaje de la estabilidad de obra y forma de pago del anticipo
Modificacion N°002 Cambio de representante legal

Firma

RL JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS
CONTRATISTA

Firma

R.L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA
INTERVENTORIA

ACTA PARCIAL
N°003

Municipio de Villavicencio

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**	**TIEMPO DE EJECUCION**
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:**
		$ -	0,701%	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:**
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**	**PORCENTAJE DE EJECUCION:**	**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	**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. 003***, para lo cual se hace necesario realizar el siguiente análisis:

CONDICIONES ACTUALIZADAS							CONDICIONES ACTUALIZADAS SEGÚN MODIFICATORIO xx		ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		CANTIDADES ACUMULADAS		PENDIENTES POR EJECUTAR	
	DESCRIPCIÓN	UNID	CANT.	V.UNIT	V. TOTAL		CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL	CANT.	V.TOTAL
	MUSEO															
1. PRELIMINARES																
DESCAPOTE																
1	1.1.1.1 DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms	M2	3434,26	$ 8.947,00	$ 30.726.324,00				3.429,84	$ 30.686.778,00	0,00	$ -	3429,84	$ 30.686.778,00	4,42	$ 39.546,00
	SUBTOTAL				$ 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				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 2.309.800,00
3	1.1.2.2 RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	50,00	$ 32.445,00	$ 1.622.250,00				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 1.622.250,00
4	1.1.2.3 SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	44.198,46	$ 1.559,00	$ 68.905.399,00				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	44198,46	$ 68.905.399,00
5	1.1.2.4 SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	50,00	$ 870,00	$ 43.500,00				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 43.500,00
	SUBTOTAL				$ 72.880.949,00					$ -		$ -		$ -		$ 72.880.949,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
6	1.1.3.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	1.737,36	$ 9.568,00	$ 16.619.586,00				1717,00	$ 16.424.822,00	0,00	$ -	1717,00	$ 16.424.822,00	20,36	$ 194.764,00
	SUBTOTAL				$ 16.619.586,00					$ 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				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	40,00	$ 3.052.600,00
	SUBTOTAL				$ 3.052.600,00					$ -		$ -		$ -		$ 3.052.600,00
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				6338,57	$ 315.161.983,00		$ -	6338,57	$ 315.161.983,00	57,20	$ 2.844.955,00
	SUBTOTAL				$ 318.006.938,00					$ 315.161.983,00		$ -		$ 315.161.983,00		$ 2.844.955,00
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				0,00	$ -	38,00	$ 20.775.816,00	38,00	$ 20.775.816,00	59,20	$ 34.164.675,00
	SUBTOTAL				$ 54.940.491,00					$ -		$ 20.775.816,00		$ 20.775.816,00		$ 34.164.675,00
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																
COLUMNAS																
10	1.4.1.1 CONCRETO COLUMNA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ	M3	40,43	$ 1.836.421,00	$ 74.246.501,00				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	40,43	$ 74.246.501,00
	SUBTOTAL				$ 74.246.501,00					$ -		$ -		$ -		$ 74.246.501,00
VIGAS																
11	1.4.2.1 VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez.	M3	82,89	$ 1.556.762,00	$ 129.040.002,00				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	82,89	$ 129.040.002,00
	SUBTOTAL				$ 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				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	132,34	$ 229.431.109,00
13	1.4.3.2 CONCRETO (27.6MPa,4000i) PREMEZ Imper tanques, no hierro	M3	39,15	1.936.454,00	$ 75.812.174,00				0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	39,15	$ 75.812.174,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	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	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	32,23	$ 46.971.905,00
16	1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	35,36	5.519,00	$ 195.152,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	54,85	$ 79.127.707,00
	SUBTOTAL					$ 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 0.12)X0.20M.	ML	11,38	79.830,00	$ 908.465,00			0,00	$ -	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	133.665,00	$ 1.062.661,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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 0,35X0.10M	ML	18,90	83.439,00	$ 1.576.997,00			0,00	$ -	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 1.20X0.10M	ML	11,94	192.088,00	$ 2.293.650,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	58.950,00	$ 1.584.576,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	26,88	$ 1.584.576,00
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	258297,77	$ 2.441.947.118,00
29	1.5.1.2	ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint	KG	209,56	23.908,00	$ 5.010.160,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5938,18	$ 59.221.469,00
	SUBTOTAL					$ 2.568.258.532,00				$ -		$ -		$ -				$ 2.568.258.532,00
LAMINA METALICA																				
32	1.5.2.1	LAMINA ALFAJOR 1/8" PARA PISO	M2	15,37	$ 301.671,00	$ 4.636.683,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,37	$ 4.636.683,00
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1146,43	$ 325.737.449,00
	SUBTOTAL					$ 325.737.449,00				$ -		$ -		$ -				$ 325.737.449,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 28.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

MAMPOSTERIA SECA O PREFABRICADA																				
34	1.7.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm Inc Pin	M2	5,86	154.741,00	$	906.782,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,86	$	906.782,00
		SUBTOTAL				$	906.782,00				$ -		$ -		$ -		$	906.782,00
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																				
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2125,76	$	77.926.110,00
36	1.7.2.2	LAVAMANOS CORRIDO MESON CCTO PULIDO VISTO 20,7MPa,3000 e=8cm a=60 cm	ML	9,49	160.154,00	$	1.519.861,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,49	$	1.519.861,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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	98.856,00	$	19.713.102,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	203,53	$	19.713.102,00
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	438,91	$	84.016.591,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	40,50	$	253.692,00
43	1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	55,95	8.789,00	$	491.745,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	3.354,00
58	1.8.1.18	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1" PVC	UN	1,00	9.896,00	$	9.896,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	9.896,00
59	1.8.1.19	REDUCCION PVC PRESION 1 1/2" X 1 1/4" PVC	UN	2,00	16.503,00	$	33.006,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$	94.500,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**			**VALOR ACTAS PARCIALES**					**FECHA DE INICIO CONTRATO**								
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00					10 DE FEBRERO DEL 2023								
							VALOR ANTICIPO:			**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**					**TIEMPO DE EJECUCION**								
							$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50					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:**								
							$ -			0,701%					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:**								
							$ -			$ 188.778.237,00													
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**			**PORCENTAJE DE EJECUCION:**					**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%					3,715%								
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003					**ESTADO: EN EJECUCION**								
62	1.8.1.22	TAPON ROSCAR PVCP 1"	UN	13,00	4.860,00	$ 63.180,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 189.348,00							
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	105,20	$ 4.345.812,00							
67	1.8.2.3	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	72,40	17.686,00	$ 1.280.466,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 264.312,00							
70	1.8.2.6	CODO 45° EN PVC D=2" SANITARIO	UN	10,00	9.953,00	$ 99.530,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 74.274,00							
72	1.8.2.8	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC,incl. rejilla alum antico	UN	9,00	45.038,00	$ 405.342,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	23,00	$ 1.067.568,00							
75	1.8.2.11	REDUCCION D= 4" X 2" PVC	UN	14,00	78.828,00	$ 1.103.592,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 1.103.592,00							
76	1.8.2.12	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	372.941,00	$ 372.941,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 372.941,00							
77	1.8.2.13	CAJA INSP. 80x80x80 cm, TOLETE COMUN	UN	4,00	590.800,00	$ 2.363.200,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 2.363.200,00							
78	1.8.2.14	CAJA INSP1x1x1 mt,20,7 Mpa (3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	1,00	1.012.847,00	$ 1.012.847,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.012.847,00							
		SUBTOTAL				$ 15.493.005,00				$ -		$ -		$ -		$ 15.493.005,00							
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	17,00	$ 106.488,00							
80	1.8.3.2	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	181,00	8.789,00	$ 1.590.809,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	181,00	$ 1.590.809,00							
81	1.8.3.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1 1/2" PVC	ML	49,60	18.512,00	$ 918.195,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,35	$ 172.328,00							
83	1.8.3.5	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	131,45	31.685,00	$ 4.164.993,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	131,45	$ 4.164.993,00							
84	1.8.3.6	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	41,30	41.310,00	$ 1.706.103,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	41,30	$ 1.706.103,00							
85	1.8.3.7	TUBERIA SANITARIA D=6" RED EXTERNA PVC	ML	55,35	90.093,00	$ 4.986.648,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	55,35	$ 4.986.648,00							
86	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	21,00	14.512,00	$ 304.752,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,00	$ 304.752,00							
87	1.8.3.9	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	2,00	8.608,00	$ 17.216,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 17.216,00							
88	1.8.3.10	CODO PRESION EN PVC D=3/4"	UN	4,00	2.996,00	$ 11.984,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 112.861,00							
95	1.8.3.17	YEE D=3" PVC Sanitario	UN	3,00	28.105,00	$ 84.315,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 84.315,00							
96	1.8.3.18	YEE D=6" PVC Sanitario	UN	4,00	30.472,00	$ 121.888,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 121.888,00							

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

97	1.8.3.19	REDUCCION D= 1" X 3/4" PVC	UN	2,00	3.354,00	$	6.708,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$	327.312,00
101	1.8.3.23	CAJA INSP0.7x0.7x0.7mt,20,7MPa(3000)e=10cm,3/8c/15 cm	UN	5,00	547.718,00	$	2.738.590,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$	2.738.590,00
		SUBTOTAL				$	**18.188.740,00**				$ -		$ -		$ -		$	**18.188.740,00**
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																			
SANITARIOS																			
102	1.9.1.1	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$	31.955.030,00
103	1.9.1.2	SANITARIO ADRIATICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	1,00	3.253.274,00	$	3.253.274,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	1.768.206,00
105	1.9.1.4	GRIFERIA DE PARED ELÈCTRICA PARA LAVAMANOS CON SENSOR OCULTO EN EL AIREADOR, ACABADO CROMADO REF: 46-AA-C591AB DE ACCESORIOS Y ACABADOS O SIMILAR. INCLUYE GRIFERÍA DE DESAGUE Y SIFÓN.	UN	14,00	831.359,00	$	11.639.026,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$	11.639.026,00
		SUBTOTAL				$	**48.615.536,00**				$ -		$ -		$ -		$	**48.615.536,00**
LAVAMANOS																			
106	1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 706000001 DE CORONA O EQUIVALENTE. INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	UN	4,00	1.807.132,00	$	7.228.528,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$	7.228.528,00
		SUBTOTAL				$	**7.228.528,00**				$ -		$ -		$ -		$	**7.228.528,00**
ORINALES																			
107	1.9.3.1	ORINAL GOTTA BLANCO. Incl. grife antivan T.CORONA	UN	4,00	1.018.465,00	$	4.073.860,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$	4.073.860,00
		SUBTOTAL				$	**4.073.860,00**				$ -		$ -		$ -		$	**4.073.860,00**
REJILLAS Y POCETAS																			
108	1.9.4.1	POCETA LAVATRAPEROS ACABADO GRANO DE MÁRMOL COLOR GRIS, DIMENSIONES 42X42X25	UN	1,00	186.450,00	$	186.450,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	186.450,00
Subtotal		SUBTOTAL				$	**186.450,00**				$ -		$ -		$ -		$	**186.450,00**
INCRUSTACIONES Y ACABADOS ESPECIALES																			
109	1.9.5.1	BARRA DE SEGURIDAD PARA DISCAPACITADOS EN ACERO INOXIDABLE SATINADO 2"	UN	1,00	197.624,00	$	197.624,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	197.624,00
110	1.9.5.2	DISPENSADOR JABON	UN	8,00	237.622,00	$	1.900.976,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$	1.900.976,00
111	1.9.5.3	DISPENSADOR PAPEL HIGIENICO	UN	13,00	247.853,00	$	3.223.389,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$	3.223.389,00
112	1.9.5.4	BARRA ABATIBLE SUP 600MM DISCAPACITADOS VERTICAL REF: 235536 DE SOCODA O SIMILAR	UN	1,00	499.537,00	$	499.537,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	499.537,00
113	1.9.5.5	DISPENSADOR TOALLAS 450 SAE 304 CAL.22 REF. 237778 DE SOCODA O SIMILAR.	UN	8,00	436.499,00	$	3.491.992,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$	3.491.992,00
114	1.9.5.6	ESTACIÓN HORIZONTAL CAMBIADOR PARA BEBÉ EN POLIETILENO ALTA RESISTENCIA GRIS	UN	1,00	1.749.553,00	$	1.749.553,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	1.749.553,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
	"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"	$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

115	1.9.5.7	BASURERA RECTANG DIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UN	13,00	178.744,00	$	2.323.672,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	13,00	$	2.323.672,00
		SUBTOTAL				$	13.386.743,00				$ -		$ -		$ -		$	13.386.743,00
PISOS																			
PLACAS DE CONTRAPISO																			
116	1.10.1.1	PLACA SUBPRESION ALIG CASET Guad e=1,00, C 34.5MPa(5000)RECUBRIM INF e=0.20M RECUBRIM SUP e=0,07m PREMEZ	M2	1.642,52	720.977,00	$	1.184.219.142,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1642,52	$	1.184.219.142,00
117	1.10.1.2	PLACA DE CONTRAPISO (27,6 Mpa, 4000psi) PREMEZ	M3	38,91	1.229.416,00	$	47.836.654,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	38,91	$	47.836.654,00
		SUBTOTAL				$	1.232.055.796,00				$ -		$ -		$ -		$	1.232.055.796,00
FILTROS																			
118	1.10.2.1	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex, grava 1"	ML	80,11	101.023,00	$	8.092.953,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	80,11	$	8.092.953,00
Subtotal		SUBTOTAL				$	8.092.953,00				$ -		$ -		$ -		$	8.092.953,00
CARPINTERIA METALICA																			
PUERTAS																			
119	1.11.1.1	PUERTA CORTAFUEGO DOBLE HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16, ACABADO:	M2	3,75	1.945.507,00	$	7.295.651,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,75	$	7.295.651,00
120	1.11.1.2	PUERTA CORTAFUEGO HOJA SENCILLA HOJA RF-120 MIN (HOJA ACTIVA 900 + SEMI-FIJO 300)- SEGUN NORMAS: NFPA 80: STANDARD FOR FIREDOORS AND OTHER OPENING PROTECTIVES / NSR 10 FABRICACIÓN: HOJA CON SISTEMA ESTRUCTURAL TIPO CORTAFUEGO FABRICADO EN LAMINA DE ACERO CALIBRE 16, ACABADO:	M2	2,88	1.309.910,00	$	3.772.541,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,88	$	3.772.541,00
		SUBTOTAL				$	11.068.192,00				$ -		$ -		$ -		$	11.068.192,00
VENTANAS, MARCOS, DIVISIONES Y PERSIANAS																			
121	1.11.2.1	PANEL DIVISIORIO SANITARIO Y/O PUERTA DE CUBICULOS EN LÁMINA DE ACERO INOXIDABLE AISI TIPO 304 CALIBRE 20 ANTIMAGNÉTICO Y RESISTENTE A LA CORROSIÓN, ENTAMBORADO DE 1" DE ANCHO	M2	34,03	961.125,00	$	32.707.084,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	34,03	$	32.707.084,00
		SUBTOTAL				$	32.707.084,00				$ -		$ -		$ -		$	32.707.084,00
REJAS, CERRAMIENTOS Y BARANDAS																			
122	1.11.3.1	BARANDA METAL EN 4 TUBOS DE 2" Y PLAT 1/8" C 1,2	ML	22,31	332.817,00	$	7.425.147,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	22,31	$	7.425.147,00
123	1.11.3.2	BARANDA MET CON ELE Y PASAM EN ACERO 2"(H=0.92m)	ML	55,71	508.619,00	$	28.301.738,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	55,71	$	28.301.738,00
124	1.11.3.3	BARANDA ACE INOX PASAM T 2" PARAL 11/2" BARAN 5/8"	ML	107,19	545.375,00	$	58.458.746,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	107,19	$	58.458.746,00
125	1.11.3.4	PASAMANOS EN PANELES EN LÁMINA CR CALIBRE 16, CON ESTRUCTURA VERTICAL EN PERFILES DE 50X50 X 2MM CR, PLATINA DE 1/4" EN HR, SOPORTES EN CALIBRE 14 Y TORNILLERÍA INOX, ARTE PUNZONADO ESTÁNDAR.	ML	21,41	839.322,00	$	17.969.884,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,41	$	17.969.884,00
		SUBTOTAL				$	112.155.515,00				$ -		$ -		$ -		$	112.155.515,00
CARPINTERIA EN ALUMINIO																			
PUERTAS																			
126	1.12.1.1	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	2,64	564.847,00	$	1.491.196,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,64	$	1.491.196,00
127	1.12.1.2	PUERTA VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA PB-7038 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	53,99	992.100,00	$	53.563.479,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	53,99	$	53.563.479,00
		SUBTOTAL				$	55.054.675,00				$ -		$ -		$ -		$	55.054.675,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**			**VALOR ACTAS PARCIALES**				**FECHA DE INICIO CONTRATO**		
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00				10 DE FEBRERO DEL 2023		
							VALOR ANTICIPO:			**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**				**TIEMPO DE EJECUCION**		
							$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50				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:**		
							$ -			0,701%				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:**		
							$ -			$ 188.778.237,00						
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**			**PORCENTAJE DE EJECUCION:**				**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**		
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%				3,715%		
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				**ESTADO: EN EJECUCION**		

VENTANAS																			
128	1.12.2.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 8025 CORREDIZA VIDRIO LAMINADO 3+3	M2	1,80	672.350,00	$ 1.210.248,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,80	$ 1.210.248,00
129	1.12.2.2	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	38,78	499.551,00	$ 19.372.588,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	38,78	$ 19.372.588,00
130	1.12.2.3	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO TEMPLADO 10MM	M2	29,71	442.198,00	$ 13.137.703,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	29,71	$ 13.137.703,00
	SUBTOTAL					**$ 33.720.539,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 33.720.539,00**
PAÑETES																			
MUROS																			
131	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt	M2	992,33	26.927,00	$ 26.720.470,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	992,33	$ 26.720.470,00
132	1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	496,16	10.624,00	$ 5.271.204,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	496,16	$ 5.271.204,00
	SUBTOTAL					**$ 31.991.674,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 31.991.674,00**
ACABADOS MUROS																			
MUROS, MESONES, ENCHAPES, ESTUCO																			
133	1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	107,56	114.812,00	$ 12.349.179,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	107,56	$ 12.349.179,00
	SUBTOTAL					**$ 12.349.179,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 12.349.179,00**
ACABADOS PISOS																			
PISOS EN CERAMICA Y BALDOSA																			
134	1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	50,56	113.987,00	$ 5.763.183,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,56	$ 5.763.183,00
135	1.15.1.2	PISO EN PVC LAMINADO SINTETICO EN LISTONES 0,95M X 0.22M, NATURAL, ALTO TRÁFICO Y RESISTENTE A LA HUMEDAD, SISTEMA TIPO CLICK	M2	339,94	159.596,00	$ 54.253.064,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	339,94	$ 54.253.064,00
	SUBTOTAL					**$ 60.016.247,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 60.016.247,00**
AFINADO DE PISOS, DILATACIONES, GUARDAESCOBAS																			
136	1.15.2.1	AFINADO PISOS MORTER01:4 E=35, IMPERM.	M2	1.146,43	20.884,00	$ 23.939.116,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1146,43	$ 23.939.116,00
137	1.15.2.2	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=5CM, ACABADO PULIDO CON ALLANADORA METALICA DE ASPAS (HELICÓPTERO), MARCACIÓN DE DILATACIONES CON CORTADORA.	M2	57,51	136.040,00	$ 7.823.660,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	57,51	$ 7.823.660,00
138	1.15.2.3	PISO EN CONCRETO 3000 PSI, E=0.05M ACABADO LAVADO AGREGADOS EXPUESTOS, JUNTA PERDIDA	M2	796,43	105.729,00	$ 84.205.747,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	$ 9.011.926,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	63,27	$ 9.011.926,00
141	1.15.2.6	CORDON VACIADO EN SITIO DE (0,30X0,50M) EN CONCRETO DE 21 MPA.	ML	3,35	110.040,00	$ 368.634,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	141,14	$ 10.908.711,00
	SUBTOTAL					**$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1338,99	$ 37.424.771,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 37.998.946,00				$ -		$ -		$ -		$ 37.998.946,00
IMPERMEABILIZACIONES																			
145	1.16.2.1	IMPERMEABILL FACHADAS, MUROS MASTERSEAL 485	M2	443,55	44.284,00	$ 19.633.297,00			0,00	$ -	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	$ 19.452.887,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	107,43	$ 19.452.887,00
147	1.16.2.3	IMPERMEABILIZACION FOSO ASCENSOR	M2	21,24	95.884,00	$ 2.036.576,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,24	$ 2.036.576,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	$ 717.080,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	43,37	$ 717.080,00
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			0,00	$ -	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,	M2	203,32	21.398,00	$ 4.350.641,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	237,97	$ 34.676.750,00
155	1.16.3.8	BLANQUEADO DE MUROS FACHADA CON CAL AL 20%	M2	1.265,74	11.878,00	$ 15.034.460,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1265,74	$ 15.034.460,00
		SUBTOTAL				$ 96.130.236,00				$ -		$ -		$ -		$ 96.130.236,00
ACABADOS ESPECIALES																			
MUROS																			
156	1.17.1.1	MURO SUPERBOARD D. CARA, e=0,11 , CAL.8 mm inc Pin	M2	5,66	154.741,00	$ 906.782,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	522,17	$ 56.036.151,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	18,88	$ 2.963.707,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	237,97	$ 31.067.221,00
160	1.17.3.2	CIELORASO DRYWALL (GYPLAC) 1/2",12,7mm,incestru	M2	197,76	140.549,00	$ 27.794.970,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	197,76	$ 27.794.970,00
161	1.17.3.3	CIELORASO DRYWALL RH (GYPLAC) 1/2",12,7mm,Incestru	M2	43,37	142.062,00	$ 6.161.229,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	212,19	$ 4.007.208,00
164	1.17.3.6	REGISTRO DESMONTABLE 30X30 PERFIL PLAST DRYWALL	UN	300,00	49.276,00	$ 14.783.400,00			0,00	$ -	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	10.932,00	$ 2.186.400,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 2.186.400,00
		SUBTOTAL				$ 223.930.301,00				$ -		$ -		$ -		$ 223.930.301,00
VIDRIOS																			

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

INCOLORO																			
166	1.18.1.1	ESPEJO 4mm	M2	10,99	101.549,00	$	1.115.008,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,99	$	1.115.008,00
		SUBTOTAL				$	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	$	5.714.580,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	826,82	$	5.714.580,00
168	1.19.1.2	LIMPIEZA DE VIDRIOS	M2	128,92	2.674,00	$	339.384,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	128,92	$	339.384,00
169	1.19.1.3	LIMPIEZA DE PISOS, Incl. acido muriatico, hidrolav	M2	1.438,59	5.169,00	$	7.464.844,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1438,59	$	7.464.844,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,80	$	4.644.054,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	32,50	$	1.767.285,00
175	1.21.1.5	TUBERIA AC SCH 40 2 1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	2,80	85.856,00	$	240.397,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,80	$	240.397,00
176	1.21.1.6	TUBERIA AC SCH 40 3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	ML	72,00	104.175,00	$	7.500.600,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	72,00	$	7.500.600,00
177	1.21.1.7	CODO 90 1 1/4"	UN	1,00	21.499,00	$	21.499,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	21.903,00
179	1.21.1.9	CODO 90 1"	UN	45,00	19.410,00	$	873.450,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$	178.758,00
186	1.21.1.16	TEE 2 1/2"	UN	1,00	39.098,00	$	39.098,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	39.098,00
187	1.21.1.17	TEE 3"	UN	17,00	64.968,00	$	1.104.456,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	70.460,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	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	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

											ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION		
192	1.21.1.22	ACOPLAMIENTO FLEXIBLE REDUCIDO 2 1/2"X2"	UN	1,00	36.784,00	$ 36.784,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 80.532,00
197	1.21.1.27	SOPORTE TIPO PERA 3"	UN	65,00	39.888,00	$ 2.592.720,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	289.620,00	$ 22.584.360,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	78,00	$ 22.584.360,00
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 1.712.472,00
		SUBTOTAL				**$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 9.600.288,00
		SUBTOTAL				**$ 37.441.514,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 37.441.514,00**
REDES E INSTALACIONES MECANICAS																	
INSTALACIONES MECANICAS																	
214	1.22.1.1	Suministro e instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 192,000 Btu/hr nominales 220 vac PH3 R-410a,	UN	1,00	41.379.831,00	$ 41.379.831,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 34.583.600,00
216	1.22.1.3	Suministro e instalacion Unidad interior tipo casete 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 20.834.742,00
217	1.22.1.4	Suministro e instalacion Unidad interior tipo casete 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 26.789.488,00
218	1.22.1.5	Suministro e instalacion Unidad interior tipo casete 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 36.702.904,00
219	1.22.1.6	Suministro e instalacion Unidad interior tipo casete 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.850.272,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	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	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION		
220	1.22.1.7	Suministro e instalacion Unidad interior tipo casete 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.954.581,00
224	1.22.1.11	Suministro e instalacion Unidad de ventilacion de aire Helicocentrifuga de 335 cfm. 120 VAC - TD 800/200.	UN	1,00	2.382.581,00	$ 2.382.581,00			0,00	$ -	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 500/160.	UN	2,00	2.231.931,00	$ 4.463.862,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,11	$ 215.594,00
230	1.22.1.17	Suministro e instalacion de conducto flexible de 6".	ML	5,88	61.364,00	$ 360.820,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,88	$ 360.820,00
231	1.22.1.18	Suministro e instalacion de Difusor de suministro aleta movil 4 vias con damper 12"x9".	UN	2,00	269.128,00	$ 538.256,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 445.060,00
235	1.22.1.22	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 18"x10" con damper.	UN	1,00	203.142,00	$ 203.142,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 203.142,00
236	1.22.1.23	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 6"x6" con damper, incluye plenum metalico y anillo de 4".	UN	0,00	180.348,00	$ -			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
237	1.22.1.24	Suministro e instalacion de Rejilla tipo louver 8"x8" con damper, incluye plenum metalico y anillo de 6".	UN	2,00	219.648,00	$ 439.296,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	62.889,00	$ 4.267.019,00			0,00	$ -	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	$ 13.580.983,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	173,99	$ 13.580.983,00
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			0,00	$ -	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	109.636,00	$ 1.714.238,00			0,00	$ -	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 11/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/25" con pintura tipo rubatex	ML	150,79	137.819,00	$ 20.781.727,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	343,12	$ 23.932.963,00
248	1.22.1.35	Suministro e instalacion Unidad condensadora tipo refrigerante variable VRF de 216,000 Btu/hr nominales 220 vac PH3 R-410a.	UN	1,00	42.436.005,00	$ 42.436.005,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 42.436.005,00
		SUBTOTAL				$ 341.096.643,00				$ -		$ -		$ -		$ 341.096.643,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ - -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

CARPENTERIA 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 rígido + 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			0,00	$ -	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 rígido + sistema de apertura corredera oculta + base con niveladores + superficie de trabajo entamborada + fabricada en madera pino + acabado natural en laca + sistema de anclaje a muro con herraje metalico + embligos. Base tubular en CR de 1 1/2 " Acabado en pintura electrostática	UN	1,00	3.936.223,00	$ 3.936.223,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.936.223,00
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 184 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.325.948,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	900.625,00	$ 48.039.338,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	53,34	$ 48.039.338,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 289.160.361,00
		SUBTOTAL				$ 289.160.361,00				$ -		$ -		$ -		$ 289.160.361,00
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																			

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	281.843,00	$ 56.650.443,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	201,00	$ 56.650.443,00
262	2.1.1.5	SALIDA ILUM REFLEC 400W EXT 220V INC.TUB 1/2 Y ACC (SIN LUMINARIA)	UN	8,00	310.513,00	$ 2.484.104,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 2.484.104,00
263	2.1.1.6	SALIDA DE LAMPARA 110 V L= 6m	UN	105,00	102.797,00	$ 10.793.685,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	105,00	$ 10.793.685,00
264	2.1.1.7	SALIDA DE ILUMIN TABACO LED INC TUB PVC 3/4" y ACC	UN	15,00	179.919,00	$ 2.698.785,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 2.698.785,00
265	2.1.1.8	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" y ACC	UN	66,00	252.100,00	$ 16.638.600,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	66,00	$ 16.638.600,00
266	2.1.1.9	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2N12+12	UN	14,00	292.598,00	$ 4.096.372,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 4.096.372,00
267	2.1.1.10	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE INC TUB EMT3/4" Y COND 3N12+12	UN	1,00	319.988,00	$ 319.988,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 319.988,00
268	2.1.1.11	SALIDA TOMACORRI MONOFASIC110V INC, TUB 1/2 EMT	UN	44,00	186.619,00	$ 8.206.836,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	44,00	$ 8.206.836,00
269	2.1.1.12	SALIDA PARA TOMA GFCI	UN	4,00	147.416,00	$ 589.664,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 4.008.576,00
		SUBTOTAL				**$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	201,00	$ 10.895.808,00
278	2.1.2.5	SUMIN E INST REFLECTOR LED 100 W	UN	8,00	194.912,00	$ 1.559.296,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 1.559.296,00
279	2.1.2.6	SUMIN E INST TIPO TABACO 10-15W	UN	15,00	274.082,00	$ 4.111.230,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	105,00	$ 8.815.485,00
		SUBTOTAL				**$ 56.567.495,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 56.567.495,00**
CANALIZACIONES ELECTRICAS																			
282	2.1.3.1	SUMIN E INST BANDEJA PORTACABLE DE 30 X 8 CM SPT CABLE NO. 8 DESNUDO Y ACC	UN	3,00	155.493,00	$ 466.479,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	68,00	$ 3.129.836,00

Municipio de Villavicencio

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	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	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

287	2.1.3.6	TUBERIA CONDUIT PVC 3/4" TIPO PESADO	ML	86,00	13.594,00	$	1.169.084,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	86,00	$	1.169.084,00
288	2.1.3.7	TUBERIA EMT 2"	ML	12,00	80.847,00	$	970.164,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$	970.164,00
289	2.1.3.8	TUBERIA EMT 1 1/2"	ML	15,00	61.817,00	$	928.755,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	654,00	$	12.881.838,00
		SUBTOTAL				$	35.439.928,00				$ -		$ -		$ -		$	35.439.928,00
SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA																			
292	2.1.4.1	SUMIN Y TENDIDO CABLE DE COBRE No.2/0 DESNUDO	ML	35,00	108.079,00	$	3.782.765,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$	3.782.765,00
293	2.1.4.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA PUESTA A TIERRA SITEMA DE POTENCIA DE 12X12M, 49 GRILLAS, DE CABLE CU 2/0 DESNUDO, 11 VARILLAS COBRE 2,4 M X 5/8", INCLUYE 2 CAJAS AE 260 PARA INSPECCIÓN, SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, INCLUYE EXCAVACIÓN NECESARIA APROX. 60 CM PROFUNDIDAD PARA ENTERRAR EL CABLE, NO INCLUYE TRATAMIENTO DE TERRANO ADICIONAL.	UN	1,00	14.986.813,00	$	14.986.813,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	14.986.813,00
		SUBTOTAL				$	18.769.578,00				$ -		$ -		$ -		$	18.769.578,00
CAJAS SUBTERRANEAS																			
294	2.1.5.1	CAJA CS 275	UN	2,00	2.172.212,00	$	4.344.424,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$	2.666.440,00
		SUBTOTAL				$	7.010.864,00				$ -		$ -		$ -		$	7.010.864,00
ALIMENTADORES ELECTRICOS																			
296	2.1.6.1	CABLE XLPE 15KV No. 2/0 (3 hilos)	ML	9,00	300.471,00	$	2.704.239,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$	1.094.880,00
301	2.1.6.6	ACOMETIDA PARCIAL 3No1/0+1 No1/0+1 No6 Ducto 2" PVC	ML	72,00	200.442,00	$	14.431.824,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	480,00	$	23.780.640,00
304	2.1.6.9	ACOMETIDA PARCIAL 2No 12 +1 No 12	ML	420,00	48.415,00	$	20.334.300,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	420,00	$	20.334.300,00
		SUBTOTAL				$	77.558.775,00				$ -		$ -		$ -		$	77.558.775,00
TABLEROS E INTERRUPTORES 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			0,00	$ -	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	890.112,00	$	890.112,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	890.112,00
307	2.1.7.3	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TGD DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	24.343.991,00	$	24.343.991,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	14.645.890,00
309	2.1.7.5	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TN-MUSEO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	7.383.807,00	$	7.383.807,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	7.383.807,00
310	2.1.7.6	SUMIN E INST TABLERO FABRICACIÓN ESPECIAL TBP-MUSEO DE ACUERDO CON DIAGRAMA UNIFILAR	UN	1,00	5.272.690,00	$	5.272.690,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	10.563.680,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	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	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

312	2.1.7.8	TABLERO PARCIAL16CIRCUITOS,inc totalizador,interru	UN	1,00	914.341,00	$	914.341,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	UN	1,00	2.078.307,00	$	2.078.307,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	2.078.307,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	16.832.330,00
317	2.1.8.2	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 45 KVA	UN	1,00	8.212.597,00	$	8.212.597,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	8.212.597,00
		SUBTOTAL				$	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, ADMINISTRABLE	UN	1,00	7.489.772,00	$	7.489.772,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	7.775.822,00
321	2.1.9.1.4	SUMIN E INST CÁMARA TIPO MINIDOMO 2 MP - 1080 INC ACC	UN	7,00	637.953,00	$	4.465.671,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	13.815.006,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$	361.208,00
335	2.1.9.2.12	SUMIN E INST PARLANTE PASIVO PARA MURO 60W, SENSI DE 90 DB, INC ACC DE POTENCIA Y CONEXIÓN	UN	12,00	222.481,00	$	2.669.772,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$	2.669.772,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	19,00	$	4.976.385,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

337	2.1.9.3.2	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A EN CANALETA 12X5CM	UN	2,00	193.630,00	$	387.260,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	387.260,00
338	2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	UN	12,00	169.978,00	$	2.039.736,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,00	$	633.948,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	65,00	$	1.280.305,00
344	2.1.9.4.5	CABLE UTP CAT 6A LSZH.	ML	588,00	5.313,00	$	3.124.044,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	588,00	$	3.124.044,00
345	2.1.9.4.6	CERTIFICACIÓN DE PUNTO DATOS CAT 6A	UN	21,00	17.077,00	$	358.617,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,00	$	358.617,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	515,20	$	3.540.454,00
348	2.1.10.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	UN	16,00	326.791,00	$	5.228.656,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$	4.361.916,00
350	2.1.10.5	SUMIN E INST LUZ ELECTROBOSCOPICA CON SIRENA INC ACC	UN	6,00	433.732,00	$	2.602.392,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	258.044,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	28.209.299,00
357	2.1.11.2	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA SEMIDIRECTA AE 319 INC. CTS 200:5 CERT, Y ACC	UN	1,00	7.433.180,00	$	7.433.180,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	7.433.180,00
358	2.1.11.3	CELDA DE MEDIDA B.T. MEDIDA DIRECTA AE 305 INC. CTS 200:5 CERT, Y ACC	UN	1,00	1.869.810,00	$	1.869.810,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	43.549.589,00
		SUBTOTAL				$	311.366.645,00				$ -		$ -		$ -		$	311.366.645,00
GRUPO OBRAS VIALES																			

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

EXCAVACIONES																			
MECANICAS																			
362	3.1.1.1	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	100,00	27.336,00	$ 2.733.600,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	100,00	$ 2.733.600,00			
Subtotal	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	133,29	$ 240.594.315,00			
	SUBTOTAL					$ 240.594.315,00				$ -		$ -		$ -		$ 240.594.315,00			
AFIRMADO																			
RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, GAVIONES																			
364	3.3.1.1	RELLENOS MATERIAL EXCAVA(Relleno/compact mecánico	M3	200,00	20.287,00	$ 4.057.400,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 4.057.400,00			
	SUBTOTAL					$ 4.057.400,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.057.400,00			
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																			
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																			
365	3.4.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	668,59	112.927,00	$ 75.501.883,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	668,59	$ 75.501.883,00			
366	3.4.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	551,12	131.766,00	$ 72.629.900,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	551,12	$ 72.629.900,00			
	SUBTOTAL					$ 148.131.783,00				$ -		$ -		$ -		$ 148.131.783,00			
VARIOS																			
OBRAS COMPLEMENTARIAS																			
367	3.5.1.1	CINTA FLEXIBLE JUNTA DILATA/ CONSTRUC. 0-22	ML	56,99	62.414,00	$ 3.556.350,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	56,99	$ 3.556.350,00			
368	3.5.1.2	ANCLAJE BARRA,1/2",Lanc=12 cm,sikadurAfix	UN	978,00	44.652,00	$ 43.679.436,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	978,00	$ 43.679.436,00			
	SUBTOTAL					$ 47.235.786,00				$ -		$ -		$ -		$ 47.235.786,00			
	VALOR TOTAL CONSTRUIR MUSEO (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 9.649.165.622,00				$ 362.273.583,00		$ 20.775.816,00		$ 383.049.399,00		$ 9.266.116.223,00			
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	$ 2.418.106,00			266,82	$ 2.387.239,00	0,00	$ -	266,82	$ 2.387.239,00	3,45	$ 30.867,00			
	SUBTOTAL					$ 2.418.106,00				$ 2.387.239,00		$ -		$ 2.387.239,00		$ 30.867,00			
SOBREACARREOS, RETIROS																			
370	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	15,00	46.196,00	$ 692.940,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 692.940,00			
371	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	15,00	32.445,00	$ 486.675,00			0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	15,00	$ 486.675,00			
372	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta,	M3-KM	525,59	1.559,00	$ 819.395,00			0,00	$ -	0,00	$ -		$ -	525,59	$ 819.395,00			
373	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	15,00	870,00	$ 13.050,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 13.050,00			

CONTRATO No :	3950 DE 2022						**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**			**VALOR ACTAS PARCIALES**				**FECHA DE INICIO CONTRATO**		
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00				10 DE FEBRERO DEL 2023		
							VALOR ANTICIPO:			**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**				**TIEMPO DE EJECUCION**		
							$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50				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:**		
							$ -			0,701%				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:**		
							$ -			$ 188.778.237,00						
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**			**PORCENTAJE DE EJECUCION:**				**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**		
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%				3,715%		
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				**ESTADO: EN EJECUCION**		

	SUBTOTAL					$ 2.012.060,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.012.060,00				
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				
374	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	267,38	9.556,00	$ 2.557.757,00			266,82	$ 2.552.400,00	0,00	$ -	266,82	$ 2.552.400,00	0,56	$ 5.357,00				
	SUBTOTAL					$ 2.557.757,00				$ 2.552.400,00		$ -		$ 2.552.400,00		$ 5.357,00				
EXCAVACIONES																				
MANUALES																				
375	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	13,80	76.315,00	$ 1.053.147,00			6,53	$ 498.337,00		$ -	6,53	$ 498.337,00	7,27	$ 554.810,00				
	SUBTOTAL					$ 1.053.147,00				$ 498.337,00		$ -		$ 498.337,00		$ 554.810,00				
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			0,66	$ 380.890,00		$ -	0,66	$ 380.890,00	1,19	$ 686.756,00				
	SUBTOTAL					$ 1.067.646,00				$ 380.890,00		$ -		$ 380.890,00		$ 686.756,00				
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			0,00	$ -	5,29	$ 5.657.486,00	5,29	$ 5.657.486,00	0,88	$ 941.132,00				
	SUBTOTAL					$ 6.598.618,00				$ -		$ 5.657.486,00		$ 5.657.486,00		$ 941.132,00				
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,78	$ 6.287.137,00				
	SUBTOTAL					$ 6.287.137,00				$ -		$ -		$ -		$ 6.287.137,00				
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,04	$ 7.419.141,00				
	SUBTOTAL					$ 7.419.141,00				$ -		$ -		$ -		$ 7.419.141,00				
VIGAS																				
380	1.4.2.1	VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez.	M3	23,11	1.556.762,00	$ 35.976.770,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	23,11	$ 35.976.770,00				
	SUBTOTAL					$ 35.976.770,00				$ -		$ -		$ -		$ 35.976.770,00				
PLACAS																				
381	1.4.4.3	CORTES DE PISO (JUNTA)	ML	30,96	5.519,00	$ 170.868,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,96	$ 170.868,00				
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	332.263,00	$ 58.624.484,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	176,44	$ 58.624.484,00				
	SUBTOTAL					$ 58.795.352,00				$ -		$ -		$ -		$ 58.795.352,00				
MESONES, 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,50	$ 359.235,00				
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	3252,42	$ 30.748.379,00	3252,42	$ 30.748.379,00	3411,75	$ 32.254.684,00				
385	1.5.1.5	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	645,37	9.973,00	$ 6.436.275,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	645,37	$ 6.436.276,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

		SUBTOTAL				$ 69.439.338,00				$ -		$ 30.748.379,00		$ 30.748.379,00		$ 38.690.959,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	176,44	$ 50.132.250,00
		SUBTOTAL				$ 50.132.250,00				$ -		$ -		$ -		$ 50.132.250,00
MAMPOSTERIA																			
ALFAGIAS, DINTELES Y POYOS																			
387	1.7.2.1	CONCRETO GROUT 17,5 Mpa. RELLENO MUROS NO ESTRUCTURALES (bloque o adobe)	ML	151,17	36.658,00	$ 5.541.590,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	151,17	$ 5.541.590,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,14	$ 594.987,00
389	1.7.3.3	MURO LADRI. CARTAGENA A MANO PERFORACION VERTICAL 4,5X10X30CMS. MORTERO 1:4	M2	87,61	195.778,00	$ 17.152.111,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	87,61	$ 17.152.111,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 33.210,00
391	1.8.1.3	TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC	ML	38,71	8.789,00	$ 340.222,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 71.220,00
393	1.8.1.8	CODO PRESION EN PVC D=1"	UN	14,00	4.607,00	$ 64.498,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 64.498,00
394	1.8.1.11	TEE PRESION EN PVC D=1/2"	UN	4,00	2.813,00	$ 11.252,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 73.809,00
		SUBTOTAL				$ 677.315,00				$ -		$ -		$ -		$ 677.315,00
RED SANITARIA																			
399	1.8.2.1	TUBERIA SANITARIA D=2" RED INT-EXT PVC	ML	7,04	23.446,00	$ 165.060,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,04	$ 165.060,00
400	1.8.2.2	TUBERIA SANITARIA D=4" RED INT-EXT PVC	ML	42,80	41.310,00	$ 1.768.068,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	42,80	$ 1.768.068,00
401	1.8.2.5	TUBERIA VENTILACION D=2" PVC	ML	5,90	17.666,00	$ 104.347,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,90	$ 104.347,00
402	1.8.2.6	CODO DE SALIDA EN PVC D=2" DESAGÜE	UN	4,00	8.608,00	$ 34.432,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 34.432,00
403	1.8.2.7	CODO DE SALIDA EN PVC D=4" DESAGÜE	UN	2,00	22.026,00	$ 44.052,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 44.052,00
404	1.8.2.10	SIFON PISO, DUCHA 2" PVC.incl. rejilla alum anticu	UN	1,00	45.038,00	$ 45.038,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 45.038,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

											ACTA PARCIAL DE OBRA No 003								
405	1.8.2.14	CAJA INSP. 60x60x60 cm, TOLETE COMUN	UN	1,00	372.941,00	$ 372.941,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 372.941,00
		SUBTOTAL				$ 2.533.938,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.533.938,00
REDES LLUVIAS																
406	1.8.3.6	TUBERIA SANITARIA D=3" RED INT-EXT PVC	ML	59,60	31.685,00	$ 1.888.426,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	59,60	$ 1.888.426,00
407	1.8.3.8	CODO DE SALIDA EN PVC D=3" DESAGÜE	UN	8,00	14.512,00	$ 116.096,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 116.096,00
408	1.8.3.16	CODO 45° EN PVC D=3" Sanitario	UN	2,00	16.123,00	$ 32.246,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 32.246,00
409	1.8.3.17	YEE D=3" PVC Sanitario	UN	2,00	28.105,00	$ 56.210,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 56.210,00
		SUBTOTAL				$ 2.092.978,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.092.978,00
APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS																
SANITARIOS																
410	1.9.1.1	SANITARIO BÁLTICO EP, GRIFERÍA VALVULA DUPLEX REF: 798500001 Y ASIENTO SANITARIO INSTITUCIONAL FORTE REF: 609551001 BLANCO DE CORONA O SIMILAR. INCLUYE BRIDA SANITARIA	UN	2,00	3.195.503,00	$ 6.391.006,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.391.006,00
		SUBTOTAL				$ 6.391.006,00				$ -		$ -		$ -		$ 6.391.006,00
LAVAMANOS																
411	1.9.2.1	LAVAMANOS FREE + SEMIPEDESTAL CORONA O SIMILAR, GRIFERIA ELECTRÓNICA REF: 706000001 DE CORONA O EQUIVALENTE. INC BRAZOS DE APOYO SOBRE MUROS.	UN	2,00	1.807.132,00	$ 3.614.264,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.614.264,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 186.450,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	436.499,00	$ 872.998,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 872.998,00
416	1.9.5.7	BASURERA RECTANG DIV 230 REF. 204913 DE SOCODA O SIMILAR	UN	2,00	178.744,00	$ 357.488,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 357.488,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	27,41	$ 33.698.347,00
		SUBTOTAL				$ 33.698.347,00				$ -		$ -		$ -		$ 33.698.347,00
FILTROS																
418	1.10.2.1	FILTRO T. PERF(100mm, 4"), 0,4X0,4, geotex. grava 1"	ML	55,10	101.023,00	$ 5.566.367,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	55,10	$ 5.566.367,00
		SUBTOTAL				$ 5.566.367,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.566.367,00
PAÑETES																
MUROS																
419	1.13.1.1	PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 ml	M2	96,64	26.927,00	$ 2.602.225,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	96,64	$ 2.602.225,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO									
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00				10 DE FEBRERO DEL 2023									
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION									
							$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50				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:									
							$ -			0,701%				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:									
							$ -			$ 188.778.237,00													
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:									
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%				3,715%									
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION									
420	1.13.1.2	FILOS Y/O DILATACIONES MORTER01:4	ML	48,32	10.624,00	$ 513.352,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	48,32	$ 513.352,00							
		SUBTOTAL				$ 3.115.577,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.115.577,00							
ACABADOS MUROS																							
MUROS, MESONES, ENCHAPES, ESTUCO																							
421	1.14.1.1	PORCELANATO BLANCO FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	25,87	114.812,00	$ 2.970.186,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	25,87	$ 2.970.186,00							
		SUBTOTAL				$ 2.970.186,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.970.186,00							
ACABADOS PISOS																							
PISO EN CERAMICA Y BALDOSA																							
422	1.15.1.1	PORCELANATO GRIS FORMATO 28,3X56,6CMS, REF NEBRASKA DE CORONA O SIMILAR	M2	4,62	113.987,00	$ 526.620,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,62	$ 526.620,00							
		SUBTOTAL				$ 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	20.854,00	$ 3.681.244,00			0,00	$ -	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	136.040,00	$ 6.017.049,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	82,20	$ 8.690.924,00							
426	1.15.3.5	GUARDAESCOBAS EN MEDIACAÑA PREFABRICADA EN GRANITO O SIMILAR 10 X10 CMS, SIN ÁNGULOS RECTOS DE REMATE	ML	15,22	142.436,00	$ 2.167.876,00			0,00	$ -	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	77.290,00	$ 757.442,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,80	$ 757.442,00							
		SUBTOTAL				$ 21.314.535,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.314.535,00							
PINTURA																							
ESMALTE, DEMARCACIONES, BARNIZ																							
428	1.16.1.1	SELLO DE JUNTAS EN POLIURETANO	ML	30,96	14.212,00	$ 440.004,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,96	$ 440.004,00							
429	1.16.1.2	SELLO DE JUNTAS MAMPOSTERIA EN POLIURETANO INC CORDON ESPUMA POLIETILENO 7/8"	ML	178,27	27.950,00	$ 4.982.647,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	178,27	$ 4.982.647,00							
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,65	$ 109.951,00							
434	1.16.3.5	PINTURA VINILO T. 1 S/CIELOS (3 CAPAS) (ALTA CALID)	M2	44,76	16.244,00	$ 727.081,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	44,76	$ 727.081,00							
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			0,00	$ -	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	11.876,00	$ 1.040.632,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	87,61	$ 1.040.632,00							
		SUBTOTAL				$ 21.362.349,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.362.349,00							
ACABADOS ESPECIALES																							

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

CIELO RASOS																			
437	1.17.3.1	CIELORASO PLACA SUPERBOARD 8 mm. Incl estructura	M2	115,71	130.551,00	$	15.106.056,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	142.082,00	$	944.712,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$	549.100,00
		SUBTOTAL				$	**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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,08	$	109.673,00
		SUBTOTAL				$	**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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	126,43	$	656.045,00
		SUBTOTAL				$	**1.261.605,00**				$ -		$ -		$ -		$	**1.261.605,00**
PAISAJISMO																			
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS																			
446	1.20.1.1	CARCAMO CONCRETO 3000 PSI SECC INT 30X30 + REJILLA PREFABRICAD 40X40X10	ML	21,00	414.056,00	$	8.695.176,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	21,00	$	8.695.176,00
		SUBTOTAL				$	**8.695.176,00**				$ -		$ -		$ -		$	**8.695.176,00**
RED CONTRA INCENDIOS - Y GAS																			
RED CONTRAINCENCIO																			
447	1.22.1.39	EXTINTOR CLASE ABC SEGÚN NTC 2885	UN	1,00	142.706,00	$	142.706,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	142.706,00
		SUBTOTAL				$	**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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	2.589.868,00
449	1.22.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED INDIVIDUAL, TUBERÍA PEALPE 16-20mm	ML	8,00	8.744,00	$	69.952,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	452.370,00
451	1.22.2.4	SUM E INS ESTUFA INDUSTRIAL A GAS6 QUEMA ACERO INO	UN	2,00	7.721.399,00	$	15.442.798,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	15.442.798,00
452	1.22.2.5	CAMPANA EXTRACTORA INDUSTRIAL INCL ELEMEN FIJACION	UN	2,00	3.200.096,00	$	6.400.192,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	6.400.192,00
		SUBTOTAL				$	**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 ACERO ACABADO CROMO MATE O SIMILAR	M2	6,82	831.850,00	$	5.673.217,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,82	$	5.673.217,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						VALOR INICIAL DEL CONTRATO:			VALOR ACTAS PARCIALES				FECHA DE INICIO CONTRATO								
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00				10 DE FEBRERO DEL 2023								
							VALOR ANTICIPO:			VALOR AMORTIZADO PARCIALES				TIEMPO DE EJECUCION								
							$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50				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:								
							$ -			0,701%				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:								
							$ -			$ 188.778.237,00												
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:			PORCENTAJE DE EJECUCION:				PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:								
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%				3,715%								
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION								

454	1.24.2.3	PUERTA CORREDIZA TIPO PERSIANA 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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	10,85	$	9.309.843,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	20,00	$	5.636.860,00
457	2.1.1.9	SALIDA DE ILUMIN LINEAL LED 42W INC TUB EMT 3/4" y ACC	un	12,00	252.100,00	$	3.025.200,00			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	12,00	$	3.025.200,00
458	2.1.1.11	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO INC TUB EMT3/4" Y COND 2N12+12	un	3,00	292.598,00	$	877.794,00			0,00	$	-	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	2,00	$	501.072,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	12,00	$	3.504.288,00
		SUBTOTAL				$	6.492.698,00				$	-		$	-		$	-		$	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	27,00	$	531.819,00
		SUBTOTAL				$	3.414.038,00				$	-		$	-		$	-		$	3.414.038,00
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																						
470	2.1.6.15	ACOMETIDA PARCIAL 3No4+1No6+1No10 Ducto PVC 11/2"	ml	100,00	78.734,00	$	7.873.400,00			0,00	$	-	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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	48,00	$	2.323.920,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$	-	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			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	2,00	$	605.432,00
		SUBTOTAL				$	2.434.114,00				$	-		$	-		$	-		$	2.434.114,00
INSTALACIONES DE COMUNICACIONES, CÁMARAS Y SONIDO																						
EQUIPOS PASIVOS																						
474	2.1.9.2.8	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 5 FT	un	2,00	34.588,00	$	69.176,00			0,00	$	-	0,00	$	-	0,00	$	-	2,00	$	69.176,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

											ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION		
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 34.154,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 1.379.004,00				$ -		$ -		$ -		$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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 Y ACC	un	2,00	326.791,00	$ 653.582,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 653.582,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 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	131.788,00	$ 5.417.722,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	41,11	$ 5.417.722,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 5.417.722,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.417.722,00
VARIOS																
OBRAS COMPLEMENTARIAS																
484	4.5.1.2	ANCLAJE BARRA,1/2",Lanc=12 cm,silexdurAfix	UN	85,00	44.662,00	$ 3.796.270,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	85,00	$ 3.796.270,00
		SUBTOTAL				$ 3.796.270,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.796.270,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONOMICO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 501.358.558,00				$ 5.818.866,00		$ 36.405.865,00		$ 42.224.731,00		$ 459.133.827,00
SALA AMBIENTAL																
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																
PRELIMINARES																
DESCAPOTE																
485	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0,15m,Inc retiro,5 kms	M2	304,63	8.947,00	$ 2.725.525,00			289,60	$ 2.591.051,00		$ -	289,60	$ 2.591.051,00	15,03	$ 134.474,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 2.309.800,00
487	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	50,00	32.445,00	$ 1.622.250,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 1.622.250,00
488	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	353,57	1.559,00	$ 551.216,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	353,57	$ 551.216,00
489	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	50,00	870,00	$ 43.500,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 43.500,00
		SUBTOTAL				$ 4.526.766,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.526.766,00
LOCALIZACION Y REPLANTEO																
490	1.1.4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	295,00	9.558,00	$ 2.821.970,00			289,60	$ 2.770.314,00		$ -	289,60	$ 2.770.314,00	5,40	$ 51.656,00
		SUBTOTAL				$ 2.821.970,00				$ 2.770.314,00		$ -		$ 2.770.314,00		$ 51.656,00
EXCAVACIONES																
MANUALES																

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

											ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION		
491	1.2.1.1	EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km	M3	20,27	76.315,00	$ 1.546.905,00			0,00	$ -	18,23	$ 1.391.222,00	18,23	$ 1.391.222,00	2,04	$ 155.683,00
		SUBTOTAL				$ 1.546.905,00				$ -		$ 1.391.222,00		$ 1.391.222,00		$ 155.683,00
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			0,00	$ -	1,30	$ 750.238,00	1,30	$ 750.238,00	1,60	$ 923.369,00
		SUBTOTAL				$ 1.673.607,00				$ -		$ 750.238,00		$ 750.238,00		$ 923.369,00
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			0,00	$ -	5,88	$ 6.288.472,00	5,88	$ 6.288.472,00	3,23	$ 3.454.381,00
		SUBTOTAL				$ 9.742.853,00				$ -		$ 6.288.472,00		$ 6.288.472,00		$ 3.454.381,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,25	$ 8.973.855,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	31,00	$ 5.824.652,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	1238,21	$ 11.706.037,00	1238,21	$ 11.706.037,00	3734,15	$ 35.302.654,00
		SUBTOTAL				$ 47.008.691,00				$ -		$ 11.706.037,00		$ 11.706.037,00		$ 35.302.654,00
ESTRUCTURAS EN MADERA																	
ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA																	
497	1.6.2	AULA AMBIENTAL - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA SEGÚN DETALLES - NO INCLUYE TEJA	M2	295,00	1.769.500,00	$ 521.707.500,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	295,00	$ 521.707.500,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	156,96	$ 15.213.505,00
		SUBTOTAL				$ 15.213.505,00				$ -		$ -		$ -		$ 15.213.505,00
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 29.960,00
501	1.8.1.3	TEE PRESION EN PVC D=3/4"	UN	3,00	9.870,00	$ 29.610,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 88.104,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022						**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**			**VALOR ACTAS PARCIALES**					**FECHA DE INICIO CONTRATO**										
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"							$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00					10 DE FEBRERO DEL 2023									
							VALOR ANTICIPO:			**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**					**TIEMPO DE EJECUCION**									
							$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50					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:**									
							$ -			0,701%					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:**									
							$ -			$ 188.778.237,00														
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**			**PORCENTAJE DE EJECUCION:**					**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**									
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%					3,715%									
										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003					**ESTADO: EN EJECUCION**									
	SUBTOTAL					$ 1.040.715,00				$ -		$ -			$ -		$ 1.040.715,00								
CARPINTERIA EN ALUMINIO																									
VENTANAS																									
504	1.9.1.1	VENTANA ALUMINIO ANODIZ SISTEMA 3890 BATIENTE VIDRIO LAMINADO 4+4	M2	62,68	499.551,00	$ 31.311.857,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	62,68	$ 31.311.857,00								
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	819,71	$ 17.455.724,00								
	SUBTOTAL					$ 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	46.651,00	$ 632.723,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	13,56	$ 632.723,00								
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	4,27	$ 322.381,00								
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	3,00	$ 428.118,00								
	SUBTOTAL					$ 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-1, Tecnologia INVERTER.	UN	4,00	5.178.862,00	$ 20.715.448,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	2,00	$ 897.690,00								
511	1.14.1.3	Suministro e instalacion Tuberia de cobre rigida tipo L de 3/8"+ aislamiento termico tipo rubatex espesor minimo 1/2" con pintura tipo rubatex	MI	43,29	54.145,00	$ 2.343.937,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	43,29	$ 2.343.937,00								
512	1.14.1.4	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	MI	43,29	78.056,00	$ 3.379.044,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	43,29	$ 3.379.044,00								
	SUBTOTAL					$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00		$ -	1,98	$ 1.647.063,00								

CONTRATO No :		3950 DE 2022						**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**			**VALOR ACTAS PARCIALES**				**FECHA DE INICIO CONTRATO**							
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"								$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00				10 DE FEBRERO DEL 2023							
								VALOR ANTICIPO:			**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**				**TIEMPO DE EJECUCION**							
								$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50				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:**							
								$ -			0,701%				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:**							
								$ -			$ 188.778.237,00											
SUPERVISOR:		LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE						**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**			**PORCENTAJE DE EJECUCION:**				**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**							
SECRETARIA		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA						$ 26.929.134.918,00			3,715%				3,715%							
											ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				**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	$	6.976.654,00			0,00	$ -	0,00	$	-	0,00	$ -	7,92	$	6.976.554,00
		SUBTOTAL				$	**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			0,00	$ -	0,00	$	-	0,00	$ -	58,59	$	15.251.797,00
516	1.16.1.2	Caja tragante para evacuación de aguas con doble espigo de 4" en lamina cal 20, acabado y soldadura iguales a canal del ítem anterior	un	5,00	56.396,00	$	281.980,00			0,00	$ -	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 38MM : En lámina galvanizada y/o Aluzinc, calibre 26, pintura poliéster estándar blanco al exterior y al interior	m2	405,77	220.463,00	$	89.457.272,00			0,00	$ -	0,00	$	-	0,00	$ -	405,77	$	89.457.272,00
		SUBTOTAL				$	**104.991.049,00**				$ -		$	-		$ -		$	**104.991.049,00**
GRUPO OBRAS ELECTRICAS Y ALUMBRADO PUBLICO																						
RED ELECTRICAS																						
SALIDAS ELÉCTRICAS																						
518	2.1.1.1	SALIDA DE ILUM EMERGEN INC,TUB EMT 1/2 Y ACCESOR (SIN LUMINARIA)	un	4,00	268.415,00	$	1.073.660,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$	-	0,00	$ -	2,00	$	501.072,00
		SUBTOTAL				$	**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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$	-	0,00	$ -	24,00	$	2.612.328,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

535	2.1.2.5	SUMIN E INST PANEL LED 60X60 CM	un	9,00	194.399,00	$	1.749.591,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,00	$	1.749.591,00
		SUBTOTAL				$	7.967.684,00				$ -		$ -		$ -		$	7.967.684,00
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	81.075,00	$	1.783.650,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	22,00	$	1.783.650,00
537	2.1.3.2	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 2"	ml	15,00	46.027,00	$	690.405,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	57,00	$	1.122.729,00
		SUBTOTAL				$	4.837.002,00				$ -		$ -		$ -		$	4.837.002,00
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																			
540	2.1.4.1	ACOMETIDA PARCIAL 4No8+1No 8 T Ducto PVC 1"	ml	10,00	66.768,00	$	667.680,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$	667.680,00
541	2.1.4.2	ACOMETIDA PARCIAL 4No 10 + 10T	ml	8,00	29.521,00	$	236.168,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	225,00	$	10.893.375,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	4.332.098,00
544	2.1.5.2	TABLERO PARCIAL12 CIRCUITOS.Inc totalizador,Interr	un	1,00	685.533,00	$	685.533,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	307.267,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$	2.576.579,00
		SUBTOTAL				$	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$	1.275.906,00
		SUBTOTAL				$	6.225.050,00				$ -		$ -		$ -		$	6.225.050,00
EQUIPOS PASIVOS																			
552	2.1.9.2.1	SUMIN E ISNT GABINETE RACK DE PARED CON 19 UR INC ORGANIZADOR VERTICAL, KIT DE VENTILACIÓN FORZADA, KIT DE PUESTA A TIERRA	un	1,00	1.623.956,00	$	1.623.956,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	19,00	$	657.172,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

556	2.1.9.2.5	SUMIN E INST BANDEJA PORTAEQUIPOS INC ACC	un	1,00	82.567,00	$ 82.567,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 82.567,00
557	2.1.9.2.6	SUMIN E INST KIT FAN OUT SC/LC FIBRA MUILTIMODO OM4 INC ACC	un	1,00	163.172,00	$ 163.172,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 732.724,00
		SUBTOTAL				$ 5.335.183,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.335.183,00
SALIDAS DE COMUNICACIONES																			
563	2.1.9.3.1	SALIDA DE VOZ Y DATOS CAT 6A TUB EMT 3/4" INC ACC	un	16,00	261.915,00	$ 4.190.640,00			0,00	$ -	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	193.630,00	$ 580.890,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 580.890,00
565	2.1.9.3.3	SALIDA DE SONIDO INC TUB EMT 3/4" Y ACC	un	4,00	169.978,00	$ 679.912,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 679.912,00
566	2.1.9.3.4	SALIDA HDMI INC TUB EMT 1 1/4" Y ACC	un	2,00	327.928,00	$ 655.856,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 169.978,00
568	2.1.9.3.6	SUMIN E INST PATCH CORD CAT 6A AZUL/ROJO DE 3FT	un	19,00	30.188,00	$ 573.572,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	19,00	$ 573.572,00
		SUBTOTAL				$ 6.850.848,00				$ -		$ -		$ -		$ 6.850.848,00
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																			
569	2.1.9.4.1	TUBERIA EMT 2"	ml	10,00	80.847,00	$ 808.470,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 808.470,00
570	2.1.9.4.2	TUBERIA EMT 1 1/2"	ml	10,00	61.917,00	$ 619.170,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 437.724,00
572	2.1.9.4.4	TUBERIA EMT 3/4"	ml	60,00	19.697,00	$ 1.181.820,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	19,00	$ 324.463,00
575	2.1.9.4.7	CABLE COAXIAL RG6, INC ACC DERIVACION	ml	25,00	3.126,00	$ 78.150,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 199.320,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	80,00	$ 1.575.760,00
578	2.1.9.5.2	CABLE ANTIFLAMA CERTIFICADO FPLR 1X2X16 AWG.	ml	184,00	6.872,00	$ 1.264.448,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	184,00	$ 1.264.448,00
579	2.1.9.5.3	SUMIN E INST SALIDA DETECTOR DE HUMO, INCLUYE CABEZA E INCIDENCIA INC SENSOR Y ACC	un	6,00	326.791,00	$ 1.960.746,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.960.746,00
580	2.1.9.5.4	SUMIN E INST ESTACIÓN MANUAL INC ACC	un	2,00	726.986,00	$ 1.453.972,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 867.464,00
582	2.1.9.5.6	SUMIN E ISNT FUENTE DE ALIMENTACION LUZ ESTROBOSCÓPICA / SIRENA CON 2 BATERÍAS DE 12V 7AMP - BATERÍA	un	1,00	3.739.816,00	$ 3.739.816,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 3.739.816,00
		SUBTOTAL				$ 10.862.206,00				$ -		$ -		$ -		$ 10.862.206,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO	
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023	
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION	
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:	
		$ -	0,701%	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:	
		$ -	$ 188.778.237,00		
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:	
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%	
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION	

	VALOR TOTAL CONSTRUIR SALA AMBIENTAL (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 901.423.641,00				$ 5.361.365,00		$ 20.135.969,00		$ 25.497.334,00		$ 875.926.307,00		
RABELLON MAMIFEROS																				
GRUPO OBRAS ARQUITECTONICAS Y EDIFICACIONES																				
PRELIMINARES																				
DESCAPOTE																				
583	1.1.1.1	DESCAPOTE MECANICO,e= <o= 0,15m,Inc retiro,5 kms	M2	22,82	8.947,00	$ 204.171,00			0,00	$ -	22,82	$ 204.171,00	22,82	$ 204.171,00	0,00	$ -				
		SUBTOTAL				$ 204.171,00				$ -		$ 204.171,00		$ 204.171,00		$ -				
SOBREACARREOS, RETIROS																				
584	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	11,89	46.196,00	$ 549.270,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,89	$ 549.270,00				
585	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	11,89	32.445,00	$ 385.771,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,89	$ 385.771,00				
586	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	82,08	1.559,00	$ 127.963,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	82,08	$ 127.963,00				
587	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	16,00	870,00	$ 13.920,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 13.920,00				
		SUBTOTAL				$ 1.076.924,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.076.924,00				
LOCALIZACION Y REPLANTEO																				
588	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	71,85	9.566,00	$ 687.317,00			69,22	$ 662.159,00		$ -	69,22	$ 662.159,00	2,63	$ 25.158,00				
		SUBTOTAL				$ 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	11,90	76.315,00	$ 907.385,00			0,00	$ -	7,31	$ 557.863,00	7,31	$ 557.863,00	4,59	$ 349.522,00				
		SUBTOTAL				$ 907.385,00				$ -		$ 557.863,00		$ 557.863,00		$ 349.522,00				
CIMENTACION																				
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																				
590	1.3.1.1	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	1,94	577.106,00	$ 657.901,00			0,00	$ -	0,49	$ 282.782,00	0,49	$ 282.782,00	0,65	$ 375.119,00				
		SUBTOTAL				$ 657.901,00				$ -		$ 282.782,00		$ 282.782,00		$ 375.119,00				
CONCRETO ZAPATAS																				
591	1.3.2.1	CONCRETO ZAPATA 27,6MPa(4000 psi) Premezcla Acelar	M3	2,93	1.069.468,00	$ 3.133.541,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,93	$ 3.133.541,00				
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,92	$ 4.263.941,00				
		SUBTOTAL				$ 4.263.941,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.263.941,00				
ESTRUCTURAS EN CONCRETO																				
PEDESTALES, CONTRAPESOS Y CONCRETOS VARIOS																				
593	1.4.1.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	19,50	187.892,00	$ 3.663.894,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	19,50	$ 3.663.894,00				

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

										ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION		
594	1.4.1.2	MORTERO SIN CONTRACCION PARA ANCLAJES Y RELLENOS DE PRECISIÓN PEDESTAL (0.35X0.35M - 0.40X0.40M), TIPO SIKAGROUT©-212 O SIMILAR. E=0.03M	UN	39,00	138.842,00	$ 5.414.838,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	39,00	$ 5.414.838,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	449,10	$ 4.245.791,00
596	1.5.1.2	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36, Inc sumi,fabri,mont,pin	KG	4.506,97	23.944,00	$ 107.914.890,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4506,97	$ 107.914.890,00
		SUBTOTAL				$ 112.160.681,00				$ -		$ -		$ -		$ 112.160.681,00
MAMPOSTERIA																
MUROS																
597	1.6.1.1.	BLOQUE CCTO 16X20X40 MORTERO 1:4	M2	112,66	98.926,00	$ 10.919.683,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	112,66	$ 10.919.683,00
		SUBTOTAL				$ 10.919.683,00				$ -		$ -		$ -		$ 10.919.683,00
PINTURA																
598	1.7.1	PINTURA IMPERMEABILIZANTE VARETA O SIMILAR SOBRE MADERA EN EXTERIORES	M2	71,85	21.295,00	$ 1.530.046,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	71,85	$ 1.530.046,00
		SUBTOTAL				$ 1.530.046,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.530.046,00
ESTRUCTURAS MADERAS INMUNIZADAS																
MADERAS INMUNIZADAS ESTRUCTURALES																
599	1.8.1.1	PABELLONES - ESTRUCTURA MADERA INMUNIZADA + CUBIERTA TIPO PERGOLA SEGÚN DETALLES	M2	71,85	735.277,00	$ 52.829.652,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	71,85	$ 52.829.652,00
		SUBTOTAL				$ 52.829.652,00				$ -		$ -		$ -		$ 52.829.652,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 197.449.974,00				$ 662.159,00		$ 1.044.816,00		$ 1.706.975,00		$ 195.742.999,00
DISPOSICION FINAL																
600	1.5	DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN EN BIOAGRICOLA (RCD)	TON	3.490,68	56.207,00	$ 196.200.651,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3490,68	$ 196.200.651,00
		SUBTOTAL				$ 196.200.651,00				$ -		$ -		$ -		$ 196.200.651,00
		VALOR TOTAL DISPOSICION FINAL (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 196.200.651,00				$ -		$ -		$ -		$ 196.200.651,00
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			4200,04	$ 37.577.758,00	3589,49	$ 32.115.167,00	7789,53	$ 69.692.925,00	4448,49	$ 39.800.640,00
		SUBTOTAL				$ 109.493.565,00				$ 37.577.758,00		$ 32.115.167,00		$ 69.692.925,00		$ 39.800.640,00
SOBREACARREOS, RETIROS																
602	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	200,00	46.196,00	$ 9.239.200,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 9.239.200,00
603	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	200,00	32.445,00	$ 6.489.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 6.489.000,00
604	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	26.529,94	1.559,00	$ 41.360.176,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	26529,94	$ 41.360.176,00
605	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	200,00	870,00	$ 174.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 174.000,00
		SUBTOTAL				$ 57.262.376,00				$ -		$ -		$ -		$ 57.262.376,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
606	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	12.238,02	9.566,00	$ 117.068.899,00			11.499,99	$ 110.008.904,00		$ -	11499,99	$ 110.008.904,00	738,03	$ 7.059.995,00
		SUBTOTAL				$ 117.068.899,00				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,36	$ 4.824.606,00
		SUBTOTAL				$ 4.824.606,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.824.606,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	45,94	$ 41.560.678,00
		SUBTOTAL				$ 41.560.678,00				$ -		$ -		$ -		$ 41.560.678,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	91,87	$ 142.862.719,00
		SUBTOTAL				$ 142.862.719,00				$ -		$ -		$ -		$ 142.862.719,00
PLACAS																			
610	1.3.2.1	CONCRETO GRADAS,PLACAS, ESCALERA,3000psi	M3	2,19	1.109.536,00	$ 2.429.884,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,19	$ 2.429.884,00
		SUBTOTAL				$ 2.429.884,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.429.884,00
PEDESTALES, CONTRAFESOS Y CONCRETOS VARIOS																			
611	1.3.3.1	PEDEST CONCRETO 27,6 MPa(4000) 35*35	ML	78,00	187.892,00	$ 14.655.576,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	39,00	$ 4.547.517,00
		SUBTOTAL				$ 19.203.093,00				$ -		$ -		$ -		$ 19.203.093,00
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
613	1.4.1.1	ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc suml,fabri,mont,pin	KG	6.678,54	23.944,00	$ 159.910.962,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6678,54	$ 159.910.962,00
614	1,4,1,2	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	8.219,87	9.973,00	$ 81.976.764,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8219,87	$ 81.976.764,00
		SUBTOTAL				$ 241.887.726,00				$ -		$ -		$ -		$ 241.887.726,00
ACABADOS PISOS																			
TABLON, GRANITO, ROMANA, ADOQUIN																			
615	1.5.1.1	LOSETA PREFTACTIL40x40x6cm,inc base4cm,arena,trans	M2	184,95	125.033,00	$ 23.135.950,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	184,95	$ 23.135.950,00
616	1.5.1.2	LOSETA PREF.A-55 inc.base4cm,are, nivel,sell,trans	M2	53,56	135.763,00	$ 7.271.466,00			0,00	$ -	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	167.586,00	$ 39.935.744,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	238,30	$ 39.935.744,00
		SUBTOTAL				$ 70.343.160,00				$ -		$ -		$ -		$ 70.343.160,00
PAISAJISMO																			
BNDENES, 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	574,38	$ 484.819.224,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

											ACTA PARCIAL DE OBRA No 003					ESTADO: EN EJECUCION		
619	1.7.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	2.275,27	59.885,00	$ 136.254.544,00			0,00	$ -	330,00	$ 19.762.050,00	330,00	$ 19.762.050,00	1945,27	$ 116.492.494,00
		SUBTOTAL				$ 621.073.768,00				$ -		$ 19.762.050,00		$ 19.762.050,00		$ 601.311.718,00
REDES EXTERNAS AGUAS LLUVIAS																
620	1.7.2.1	CAÑUELA PREFABRICADA T.A-120 80X30X22,5 cms	UN	133,00	62.614,00	$ 8.327.662,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	25,65	$ 10.620.536,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	39,00	$ 99.521.331,00
623	1.8.1.2	SUMINISTRO E INSTALA. BOLARDO ALTO T. M-63	UN	50,00	393.536,00	$ 19.676.800,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	324,00	$ 69.021.720,00
625	1.8.1.4	BICIPARQUEADERO EN TUBERÍA C.R RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE 3/4" CAL.60. PINTURA ANTICORROSIVA PREMIUM Y ACABADOS CON ESMALTE SINTETICO COLOR GRIS PLATA	UN	7,00	1.667.925,00	$ 11.675.475,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 11.675.475,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 199.895.326,00				$ -		$ -		$ -		$ 199.895.326,00
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	$ -	636,71	$ 395.334.512,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 395.334.512,00				$ -		$ -		$ -		$ 395.334.512,00
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	290,00	$ 14.568.730,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 24.453.813,00				$ -		$ -		$ -		$ 24.453.813,00
GRUPO OBRAS VIALES																
EXCAVACIONES																
MANUALES																
629	3.1.1.1	EXCAV. SECAS CONGLOMDO MANUAL. Incl. retiro 5 kms	M3	252,08	67.710,00	$ 17.068.337,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	252,08	$ 17.068.337,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 17.068.337,00				$ -		$ -		$ -		$ 17.068.337,00
MECANICAS																
630	3.2.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms	M3	1.358,33	23.661,00	$ 32.139.446,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1358,33	$ 32.139.446,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 32.139.446,00				$ -		$ -		$ -		$ 32.139.446,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	238,30	$ 1.918.553,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 1.918.553,00				$ -		$ -		$ -		$ 1.918.553,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1366,16	$ 154.276.350,00			
633	3.3.1.2	BASE TRITURA T. MAX 1 1/2" .Incl. transp 5 km	M3	47,66	131.786,00	$ 6.280.921,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	47,66	$ 6.280.921,00			
		SUBTOTAL				$ 160.557.271,00				$ -		$ -		$ -		$ 160.557.271,00			
		VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.278.325.930,00				$ 147.585.662,00		$ 51.877.217,00		$ 199.463.879,00		$ 2.078.862.051,00			
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			0,00	$ -	1381,45	$ 12.359.833,00	1381,45	$ 12.359.833,00	201,42	$ 1.802.105,00			
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 9.239.200,00			
636	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km, Inc cargue manual	M3	200,00	32.445,00	$ 6.489.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 6.489.000,00			
637	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	3.502,46	1.559,00	$ 5.460.335,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3502,46	$ 5.460.335,00			
638	1.1.2.4	SOBREACARREO CARRETILLA INC PALEO M3-ML	M3-ML	200,00	870,00	$ 174.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 174.000,00			
		SUBTOTAL				$ 21.362.535,00				$ -		$ -		$ -		$ 21.362.535,00			
LOCALIZACION Y REPLANTEO																			
639	1.1.3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) Inc plano	M2	2.153,03	9.566,00	$ 20.596.076,00			0,00	$ -	2153,03	$ 20.595.885,00	2153,03	$ 20.595.885,00	0,02	$ 191,00			
		SUBTOTAL				$ 20.596.076,00				$ -		$ 20.595.885,00		$ 20.595.885,00		$ 191,00			
CIMENTACION																			
CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA																			
640	1.2.1.1	CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza	M3	0,11	577.106,00	$ 63.482,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,11	$ 63.482,00			
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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	$ 2.798.472,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 2.798.472,00			
		SUBTOTAL				$ 5.147.122,00				$ -		$ -		$ -		$ 5.147.122,00			
ESTRUCTURAS METALICAS																			
ACERO ESTRUCTURAL																			
643	1.4.1.1	MALLA ELECTROSOLDADA fy= 5000 kg/cm2,500 Mpa	KG	2.327,85	9.973,00	$ 23.215.648,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2327,85	$ 23.215.648,00			
		SUBTOTAL				$ 23.215.648,00				$ -		$ -		$ -		$ 23.215.648,00			
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,88	$ 390.997,00			

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

	SUBTOTAL					$ 3.123.028,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.123.028,00	
PAISAJISMO																		
ANDENES, SARDINELES, GRAMA TRENZA																		
646	1.6.1.1	ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo	M3	167,87	844.074,00	$ 141.694.702,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	167,87	$ 141.694.702,00	
647	1.6.1.2	BORDILLO PREF BLOQ CEMENT A-80 80X20X35cmEXC-TRANS	ML	907,15	59.685,00	$ 54.324.678,00			0,00	$ -	320,00	$ 19.163.200,00	320,00	$ 19.163.200,00	587,15	$ 35.161.478,00	
	SUBTOTAL					$ 196.019.380,00				$ -		$ 19.163.200,00		$ 19.163.200,00		$ 176.856.180,00	
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 61.243.896,00	
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	108,00	$ 23.007.240,00	
650	1.7.1.3	BICIPARQUEADERO EN TUBERIA C.R RECTANGULAR 8X4 CMS, SOPORTES DIAGONALES EN TUBERÍA AN. DE 3/4"	UN	2,00	1.667.825,00	$ 3.335.650,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.335.650,00	
	SUBTOTAL					$ 87.586.986,00				$ -		$ -		$ -		$ 87.586.986,00	
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	69,62	$ 4.713.970,00	
	SUBTOTAL					$ 4.713.970,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.713.970,00	
MECANICAS																		
652	2.1.2.1	EXCAVACION MECANICA CONGLOM. Incl retiro 5 kms	M3	167,87	23.651,00	$ 3.971.972,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	167,87	$ 3.971.972,00	
	SUBTOTAL					$ 3.971.972,00				$ -		$ -		$ -		$ 3.971.972,00	
MEJORAMIENTOS Y PAVIMENTOS																		
IMPRIMACION, BACHEO, SUB-BASE, BASE																		
653	2.3.1.1	SUB-BASE GRAN T. MAX 2" TRITURA.Incl. transp5 km	M3	167,87	112.927,00	$ 18.957.055,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	167,87	$ 18.957.055,00	
	SUBTOTAL					$ 18.957.055,00				$ -		$ -		$ -		$ 18.957.055,00	
	VALOR TOTAL CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 (INCLUYE AIU DEL 31%)					$ 398.919.192,00				$ -		$ 52.118.918,00		$ 52.118.918,00		$ 346.800.274,00	
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			375,41	$ 3.358.793,00	0,00	$ -	375,41	$ 3.358.793,00	495,88	$ 4.436.639,00	
	SUBTOTAL					$ 7.795.432,00				$ 3.358.793,00		$ -		$ 3.358.793,00		$ 4.436.639,00	
SOBREACARREOS, RETIROS																		
655	1.1.2.1	EVACUACION MATERIAL SEDIMENTO. Acarreo max 5 Km	M3	2,40	46.198,00	$ 110.870,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,40	$ 110.870,00	
656	1.1.2.2	RETIRO SOBRANTES <= 5 km. Inc cargue manual	M3	2,40	32.445,00	$ 77.868,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,40	$ 77.868,00	
657	1.1.2.3	SOBREACARREO MATERIAL, 20% compacta.	M3-KM	1.445,45	1.559,00	$ 2.253.457,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1445,45	$ 2.253.457,00	
	SUBTOTAL					$ 2.442.195,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.442.195,00	

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%

								ACTA PARCIAL DE OBRA No 003				ESTADO: EN EJECUCION		
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			375,41	$ 3.591.172,00	0,00	$ -	375,41	$ 3.591.172,00	495,88	$ 4.743.588,00
		SUBTOTAL				$ 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	$ 18.073.868,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1812,28	$ 18.073.868,00
		SUBTOTAL				$ 18.073.868,00				$ -		$ -		$ -		$ 18.073.868,00
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	$ -	347,07	$ 15.020.495,00
		SUBTOTAL				$ 15.020.495,00				$ -		$ -		$ -		$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	130,69	$ 110.312.031,00
		SUBTOTAL				$ 110.312.031,00				$ -		$ -		$ -		$ 110.312.031,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	130,69	$ 14.758.430,00
		SUBTOTAL				$ 14.758.430,00				$ -		$ -		$ -		$ 14.758.430,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1 (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 176.737.211,00				$ 6.949.965,00		$ -		$ 6.949.965,00		$ 169.787.246,00
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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 237.825,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022								**VALOR INICIAL DEL CONTRATO:**			**VALOR ACTAS PARCIALES**					**FECHA DE INICIO CONTRATO**					
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"									$ 26.929.134.918,00			$ 811.646.155,00					10 DE FEBRERO DEL 2023					
									VALOR ANTICIPO:			**VALOR AMORTIZADO PARCIALES**					**TIEMPO DE EJECUCION**					
									$ 8.078.740.475,40			$ 243.493.846,50					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:**					
									$ -			0,701%					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:**					
									$ -			$ 188.778.237,00										
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE								**VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:**			**PORCENTAJE DE EJECUCION:**					**PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:**					
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA								$ 26.929.134.918,00			3,715%					3,715%					
												ACTA PARCIAL DE OBRA No 003					**ESTADO: EN EJECUCION**					

674	1.12	TEE PRESION EN PVC D=3"	UN	1,00	$ 75.143,00	$ 75.143,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 36.693,00
677	1.15	REDUCCION PVC PRESION 2-1/2" X1-1/2" PVC	UN	2,00	$ 22.790,00	$ 45.580,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 45.580,00
678	1.16	REDUCCION PVC PRESION 2 1/2" X 2" PVC	UN	1,00	$ 22.011,00	$ 22.011,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 22.011,00
679	1.17	REDUCCION PVC PRESION 3" X 2-1/2" PVC	UN	2,00	$ 30.980,00	$ 61.960,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 61.960,00
680	1.18	REGISTRO BOLA PVC 1-1/2". Inc universal	UN	5,00	$ 139.848,00	$ 699.240,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.900.300,00
682	1.20	SUMIN EINST HIDRANTE MILAN 3" INC ACC	UN	1,00	$ 4.579.516,00	$ 4.579.516,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.579.516,00
683	1.21	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASTONES DE VENTILACION CON ANGEO HG Ø2"	ML	5,00	$ 89.064,00	$ 445.320,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	$ 336.682,00	$ 336.682,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 336.682,00
686	1.24	NIPLE PASAMURO A INOX 1-1/2" SUMINISTRO E INSTALACIÓN	UN	8,00	$ 182.250,00	$ 1.458.000,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 11.479.035,00
688	1.26	EQUIPO HIDRONEUMATICO BARNES MODELO APT2-HE 1.5-7.5-302 REF 1J6018 DE 300 LTS O SIMILAR	UN	2,00	$ 2.877.687,00	$ 5.755.374,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.179.823,00
		SUBTOTAL				**$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 49.516,00
692	2.3	CAJA INSP. 80x80x80 L.TOLETE COMUN	UN	2,00	590.800,00	$ 1.181.600,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.877.782,00
695	2.6	PLACA CIRCU,SUPER-POZO D=1,60M(F'C=21MPA REFORZ. ELAB,OBRA, E=0.20M, INC, T. ANTIRROBO -L.EAAV-ESP)	UN	2,00	2.691.501,00	$ 5.383.002,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 5.383.002,00
696	2.7	PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D=1.20M (CONCRETO F'C = 28MPA REFORZ. ELAB. EN OBRA, E=0.20M)	UN	2,00	1.098.655,00	$ 2.197.310,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.197.310,00
		SUBTOTAL				**$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	648,10	$ 171.035.534,00
		SUBTOTAL				**$ 202.482.705,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 202.482.705,00**
RED CONTRAINCENDIO																							

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	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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	1.240.138,00	$ 8.680.966,00			0,00	$ -	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	2.385.513,00	$ 2.385.513,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.385.513,00
Subtotal		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.189.036,00
		SUBTOTAL				$ 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
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	281.843,00	$ 166.851.056,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	104,00	$ 18.711.576,00
		SUBTOTAL				$ 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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	138,00	$ 342.550.086,00
		SUBTOTAL				$ 697.597.798,00				$ -		$ -		$ -		$ 697.597.798,00
CANALIZACIONES ELÉCTRICAS																
720	3.1	CANALIZACION LUMINARIAS DUCTO 2 x3"CODENSA CS208	M	2.269,00	90.575,00	$ 204.518.350,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2258,00	$ 204.518.350,00
721	3.2	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 3"	M	237,00	122.946,00	$ 29.138.202,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	237,00	$ 29.138.202,00
722	3.3	CANALIZACION PARA 3 DUCTOS PVC 3"	M	1.092,00	106.781,00	$ 116.583.012,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1092,00	$ 116.583.012,00
723	3.4	CANALIZACION PARA 6 DUCTOS PVC 6"	M	85,00	360.481,00	$ 30.640.885,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	85,00	$ 30.640.885,00
724	3.5	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 6"	M	223,00	270.481,00	$ 60.317.263,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	223,00	$ 60.317.263,00
725	3.6	CANALIZACION PARA 4 DUCTOS PVC 4"	M	547,00	147.593,00	$ 80.727.901,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	547,00	$ 80.727.901,00
726	3.7	TUBERÍA IMC 4Ø6" INC ESTRUCTURA METÁLICA PARA SOPORTE	M	60,00	4.745.404,00	$ 284.724.240,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 284.724.240,00
727	3.8	TUBERIA EMT 1/2" INC ACC CAJA CADA 3 MTS	M	1.953,60	12.994,00	$ 25.385.078,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1953,60	$ 25.385.078,00
		SUBTOTAL				$ 832.034.931,00				$ -		$ -		$ -		$ 832.034.931,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 10.081.860,00
		SUBTOTAL				**$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	91,00	$ 117.011.076,00
730	5.2	CAJA CS 274	UN	36,00	1.085.065,00	$ 39.062.340,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	36,00	$ 39.062.340,00
731	5.3	CAJA CS 275	UN	26,00	2.172.212,00	$ 56.477.512,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 56.477.512,00
732	5.4	CAJA CS 276	UN	12,00	4.576.222,00	$ 54.914.664,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	12,00	$ 54.914.664,00
		SUBTOTAL				**$ 267.465.592,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 267.465.592,00**
ALIMENTADORES ELÉCTRICOS																				
733	6.1	CONDUCTOR ACSR 3 No. 1/0 AWG	M	45,00	12.072,00	$ 543.240,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1500,00	$ 36.477.000,00
738	6.6	ACOMETIDA PARCIAL 3No2+1 No2 Al NC CONECTORES SUMERGIBLES CADA 12 M	M	1.300,00	116.585,00	$ 151.560.500,00			0,00	$ -	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	$ 135.562.000,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2600,00	$ 135.562.000,00
		SUBTOTAL				**$ 387.248.883,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 387.248.883,00**
TABLEROS E INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS																				
740	7.1	SUMINISTRO E INSTALACION COFRE TIPO INTEMPERIE CON CONTROL DE ILUMINACIÓN, CONTACTOR TRIFÁSICO 3X20A, BREAKER RIEL 1X20A, BOTÓN PUSH PARA ENCENDIO (ILUMINACIÓN CANCHAS)	UN	6,00	2.650.777,00	$ 15.904.662,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 15.904.662,00
		SUBTOTAL				**$ 15.904.662,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 15.904.662,00**
CANALIZACIONES Y CABLEADO DE COMUNICACIONES																				
741	8.1	TUBERIA EMT 3/4"	M	102,00	19.697,00	$ 2.009.094,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	102,00	$ 2.009.094,00
		SUBTOTAL				**$ 2.009.094,00**				**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 2.009.094,00**
EQUIPOS ELÉCTRICOS ESPECIALES																				
742	9.1	POSTE DE CONCRET014 mx 750 kg LINEA	UN	1,00	2.185.832,00	$ 2.185.832,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 33.267.780,00
		SUBTOTAL				**$ 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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 15.202.232,00
746	10.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE 12 MTS 1050 KG PARA PROVISIONAL DE OBRA, INCLUYE VESTIDA DE POSTE, ESTRUCCTURA AEREA TIPO LA218, BAJANTE EN 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	$ -	1,00	$ 12.433.929,00
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	$ -	1,00	$ 11.131.128,00

CONTRATO No :	3950 DE 2022	VALOR INICIAL DEL CONTRATO:	VALOR ACTAS PARCIALES	FECHA DE INICIO CONTRATO
"CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META"		$ 26.929.134.918,00	$ 811.646.155,00	10 DE FEBRERO DEL 2023
		VALOR ANTICIPO:	VALOR AMORTIZADO PARCIALES	TIEMPO DE EJECUCION
		$ 8.078.740.475,40	$ 243.493.846,50	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:
		$ -	0,701%	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:
		$ -	$ 188.778.237,00	
SUPERVISOR:	LEIDY VIVIANA HUERTAS PASIVE	VALOR ACTUAL DEL CONTRATO:	PORCENTAJE DE EJECUCION:	PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO:
SECRETARIA	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	$ 26.929.134.918,00	3,715%	3,715%
			ACTA PARCIAL DE OBRA No 003	ESTADO: EN EJECUCION

748	10.4	SUMINISTRO DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE BANCO DE DUCTOS DE 2Ø4" 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 TIPO CAMPANA PARA DUCTOS Y RETIRO DE	M	200,00	131.292,00	$ 26.258.400,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	200,00	$ 26.258.400,00
749	10.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU 3X4/0 F + 1X4/0 N + 2T AWG HFFR-LS, ACOMETIDA DESDE TRANSFORMADOR A TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PASANDO POR ARMARIO DE MEDIDA. SE INCLUYE MATERIAL DE CONEXIÓN E INCIDENCIA DE BORNAS ESTAÑADAS, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, SOPORTE Y	M	30,00	287.162,00	$ 8.614.860,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 8.614.860,00
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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 7.433.160,00
751	10.7	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN GENERAL AUTOSOPORTADO, PROTEGIDO CON MURO EN LADRILLO Y TECHO, TIPO INTEMPERIE(INDICE DE PROTECCIÓN IP 55 O 56, PROTECCION DE 3X300 A, INCLUYE 4 PROTECCIONES 3X250A, UNA PROTECCIÓN DE 175 A	UN	1,00	4.725.649,00	$ 4.725.649,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.725.649,00
752	10.8	SUMINISTRO E INSTALACION 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	M	300,00	48.492,00	$ 14.547.600,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	300,00	$ 14.547.600,00
753	10.9	SUMINISTRO E INSTALACION 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	M	70,00	177.124,00	$ 12.398.680,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	70,00	$ 12.398.680,00
754	10.10	CANALIZACION PARA 1 DUCTO PVC 3" NORMA CS 220	M	120,00	112.676,00	$ 13.521.120,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 13.521.120,00
755	10.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA DE PUESTA A TIERRA PROISIONAL DE OBRA GRILLA DE 4X4 M, 4 VARILLAS CU 5/8", SOLDADURAS EXOTÉRMICAS, CAJA INSPECCIÓN 30X30 CM, EXCAVACIONES Y CONEXIONES	UN	1,00	3.720.088,00	$ 3.720.088,00			0,00	$ -	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			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.820.630,00
757	10.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO MOVIL PROVISIONAL DE OBRA TIPO INTEMPERIE, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO MOVIBLE	UN	1,00	4.322.300,00	$ 4.322.300,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 4.322.300,00
758	10.15	GESTION ANTE OPERADOR DE RED PARA ENERGIZACION DEL PREDIO, INLCUYE TRÁMITES Y MANIOBRA.	UN	1,00	2.430.928,00	$ 2.430.928,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.430.928,00
		SUBTOTAL				$ 138.560.724,00				$ -		$ -		$ -		$ 138.560.724,00
		VALOR TOTAL CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO (INCLUYE AIU DEL 31%)				$ 2.581.468.154,00				$ -		$ -		$ -		$ 2.581.468.154,00
COLECTOR																
PRELIMINARES																
759	1.1	COMISION TOPOGRA PERMANENT.inc eq/po,plano trans	MES	0,28	16.339.806,00	$ 4.575.146,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,28	$ 4.575.146,00
		SUBTOTAL				$ 4.575.146,00				$ -		$ -		$ -		$ 4.575.146,00
EXCAVACIONES Y RELLENOS																
760	2.1	EXCAVACION MECANICA EN CONGLOMERADO.No inc retiro	M3	1.566,00	26.214,00	$ 41.051.124,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1566,00	$ 41.051.124,00
761	2.2	RELLENO MAT. SELECC. EXCAV. COMPACT. MANUAL	M3	1.357,00	30.456,00	$ 41.328.792,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1357,00	$ 41.328.792,00
762	2.3	RELLENO MATERIAL T. MAX. 2" COMP.MECAN.selecc rio	M3	160,00	97.155,00	$ 15.544.800,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	160,00	$ 15.544.800,00
763	2.4	RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE <= 5 km Inc CARGUE MECANICO	M3	209,00	18.054,00	$ 3.773.286,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	209,00	$ 3.773.286,00
764	2.5	ENTIBADO CONTINUO MADERA EXCAVACION H=>2 < 4MTS	M2	1.421,00	27.336,00	$ 38.844.456,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1421,00	$ 38.844.456,00
765	2.6	MANEJO DE AGUAS EN EXCAVACIONES, (INCLUYE 2 MOTOBOMBAS 2", Y 2 MOTOBOMBAS 3")	MES	0,50	10.845.038,00	$ 5.422.519,00			0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,50	$ 5.422.519,00
		SUBTOTAL				$ 145.964.977,00				$ -		$ -		$ -		$ 145.964.977,00
TUBERIA																