# INFORME INTERVENTORIA

39872

Villavicencio, 09 de noviembre del 2024

Ingeniera
**DIEGO ORLANDO BARBOSA MONTEALEGRE**
Director de Obras Civiles
Secretaria de infraestructura - Alcaldía de Villavicencio

**ASUNTO:** Radicación Informe Mensual No 21 del contrato de obra No 3950 de 2022 durante el periodo 10 de octubre de 2024 al 09 de noviembre del 2024.

Cordial saludo,

Respetuosamente actuando en calidad de interventor contratado presento el informe mensual No 21 del contrato de obra con el "CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" durante el periodo de 10 de octubre de 2024 al 9 de noviembre de 2024.

Atentamente,

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

# INFORME DE INTERVENTORIA PARA INFORME MENSUAL No 21 AL CONTRATO DE OBRA No 3950 DE 2022



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

CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA

**10 DE OCTUBRE DE 2024 AL 9 DE NOVIEMBRE DEL 2024**
**VILLAVICENCIO - META**

## 1. OBRA

### 1.1 GENERALIDADES DEL PROYECTO

En Villavicencio particularmente de acuerdo con el documento técnico de soporte del componente urbano del Plan de Ordenamiento Territorial (POT2015) vigente a la fecha el crecimiento desmesurado de la huella urbana y el bajo control en el incremento de asentamientos ha generado un déficit de abastecimiento de Espacio Público Efectivo de 13 m2/Hab, teniendo como base que el municipio cuenta con 2,0 m2/Hab el 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 Notaría Cuarta, el Municipio de Villavicencio adquirió 213.226,92 m2 mediante Derechos de Edificabilidad Adicionales, instrumento de gestión de suelo regulado por la Secretaría de Planeación Municipal, materializándose la transferencia y entrega real del predio Alma Viva, así las cosas, teniendo esta área definida como provisión de espacio público, la administración municipal tendrá la oportunidad de llevar a cabo las respectivas obras destinadas al espacio y acceso público efectivo.

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

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

### 1.1.1 INFORME CONTRACTUAL

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

### 1.1.2 FICHA TECNICA DE LA OBRA

| FICHA TECNICA DEL CONTRATO | |
|---|---|
| **CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO** | |
| Entidad Contratante: | MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO |
| Interventor: | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA |
| Supervisión: | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ |
| Objeto del Contrato: | CONSTRUCCION DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META |
| Contrato No: | 3950 DE 2022 |
| Contratista de la obra: | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| Representante Legal: | JORGE ENRIQUE NARVAEZ |
| Valor del Contrato: | VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS 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: | $ 5.532.411.472,00 |
| Valor del Contrato + Adicional: | $ 32.461.546.181,00 |
| Adición valor del anticipo: | $ 1.576.737.269,60 |
| Plazo de ejecución inicial: | DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS |
| Fecha de inicio: | 10 DE FEBRERO DE 2023 |
| Fecha de suspensión: | NA |
| Fecha de reinicio: | NA |
| Total, dias transcurridos de suspensión ) | NA |
| Acta de modificación n°5 (Modificación, adición y prorroga # 1 | QUINCE (15) DE DICIEMBRE 2023 |
| Adición plazo: | SEIS (6) MESES. |

| FICHA TECNICA DEL CONTRATO | |
|---|---|
| Plazo de ejecución modificado: | DIECISEIS (16) Y QUINCE (15) DIAS MESES DIAS |
| Fecha de Prorroga 2: | 24 DE JUNIO DEL 2024 |
| Adición plazo: | CUATRO (4) MESES |
| Plazo de ejecución modificado: | VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS |
| Fecha de Prorroga 3: | 24 DE OCTUBRE DEL 2024 |
| Fecha de terminación actualizada: | 24 DE FEBRERO DEL 2025 |
| Fecha de Corte del Informe: | 09 DE NOVIEMBRE DEL 2024 |
| Días Transcurridos: | 638 DIAS |
| **INFORMACION FINANCIERA** | |
| Acta parcial 1: | $ 366.449.367,00 |
| Acta parcial 2: | $ 445.196.788,00 |
| Acta parcial 3: | $ 188.778.237,00 |
| Acta parcial 4: | $ 604.486.177,00 |
| Acta parcial 5: | $ 1.889.500.279,00 |
| Acta parcial 6: | $3.075.113.145,00 |
| Acta parcial 7: | $5.979.882.579,00 |
| Acta parcial 8: | $1,823,868,429.00 |
| Acta parcial 9: | $1,150,279,286.00 |
| Acumulado: | $15,523,554,289.00 |
| Anticipo 1: | $ 8.078.740.475,40 |
| Anticipo desembolsado 1: | $ 7.674.803.451,40 |
| Fecha de desembolso: | 13 de marzo de 2023 |
| Anticipo 2: | $1,659,723,441.68 |
| Anticipo desembolsado 2: | $1,576,737,269.60 |
| Fecha de desembolso: | 24 de diciembre de 2024 |
| Amortización Acta parcial 1: | $ 109.934.810,10 |
| Amortización Acta parcial 2: | $ 133.559.036,40 |
| Amortización acta parcial 3: | $ 56.633.471,10 |
| Amortización acta parcial 4: | $ 181.345.853,10 |
| Amortización acta parcial 5: | $ 566.850.083,70 |
| Amortización acta parcial 6: | $922.533.943,50 |
| Amortización acta parcial 7: | $1.793.964.773,70 |
| Amortización acta parcial 8: | $547,160,528.70 |
| Amortización acta parcial 9: | $345.083.786,40 |
| Pendiente por amortizar: | $5.061.397.630,30 |

### 1.1.3 GARANTIA UNICA

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

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

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

**Póliza según suscripción del contrato**

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

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

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

**Póliza ajustada con acta de inicio.**

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

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

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

| PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN ACTA DE MODIFICATORIA #5, ADICIÓN #1 Y PRORROGA #1. | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento | CV-100030206 | | |
| Póliza de Reps. Civil Extracontractual | CV-100007711 | | |
| Expedida por: | SEGUROS MUNDIAL | | |
| Fecha de expedición: | 19 de diciembre del 2023 | | |
| Fecha de aprobación: | 22 de diciembre del 2023 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **$ ASEGURADO** |
| | **Fecha Inicial** | **Fecha Final** | |
| Cumplimiento del contrato | 15/12/2023 | 25/10/2024 | $ 3.246.154.616.10 |
| Buen manejo del anticipo | 15/12/2023 | 25/10/2024 | $ 9.738.463.854.30 |
| Prestaciones sociales | 15/12/2023 | 11/06/2027 | $ 1.623.077.309.05 |
| Estabilidad de obra | 25/06/2024 | 25/06/2029 | $ 16.230.773.090.50 |
| Responsabilidad civil extracontractual | 15/12/2023 | 24/08/2024 | $ 1.623.077.309.05 |

**Pólizas de acta de prorroga N° 2:**

| PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE INICIO | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento | CV-100030206 | | |
| Póliza de Reps. Civil Extracontractual | CV-100007711 | | |
| Expedida por: | SEGUROS MUNDIAL | | |
| Fecha de expedición: | 27 de junio del 2024 | | |
| Fecha de aprobación: | 9 de julio del 2024 | | |
| **AMPARO** | **VIGENCIA** | | **$ ASEGURADO** |
| | Fecha Inicial | Fecha Final | |
| Cumplimiento del contrato | 04/06/2024 | 24/02/2025 | $ 3.246.154.616.10 |
| Buen manejo del anticipo | 04/06/2024 | 24/02/2025 | $ 9.738.463.854.30 |
| Prestaciones sociales | 04/06/2024 | 24/10/2027 | $ 1.623.077.309.05 |
| Estabilidad de obra | 24/10/2024 | 24/10/2029 | $ 16.230.773.090.50 |
| Responsabilidad civil extracontractual | 10/02/2023 | 26/10/2024 | $ 1.623.077.309.05 |

Nota: Por medio de oficios se le ha solicitado al contratista la actualización de las pólizas según prorroga # 3 la cual tienes fecha de aprobación de 24 de octubre del 2024 y la cual debió presentarse en este informe mensual # 21 comprendido entre en 10 de octubre al 9 de noviembre del 2024.

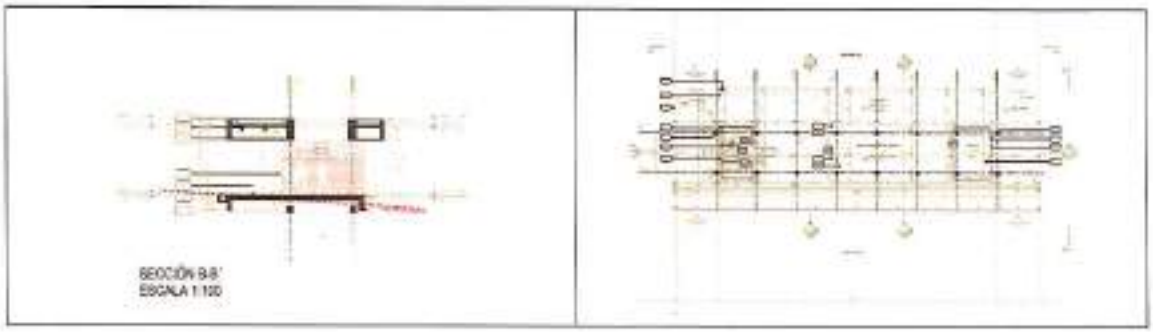
### 1.1.4 DESCRIPCION DEL OBJETO

**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

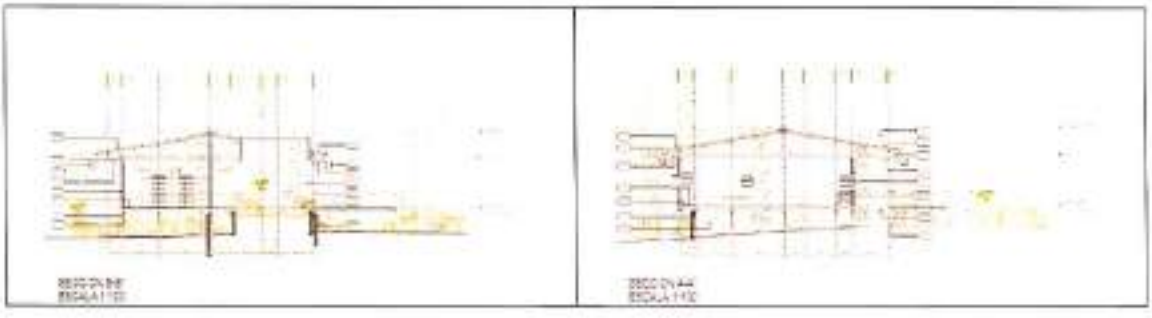
en pérgolas en cerchas de madera, escaleras en concreto reforzado, dicha construcción tendrá losas de entrepiso construidas en losas aligerada bidireccional de un espesor e=0.50 m. Estas losas estarán apoyadas sobre un sistema de pórticos compuestos por columnas, muros y vigas.



**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.

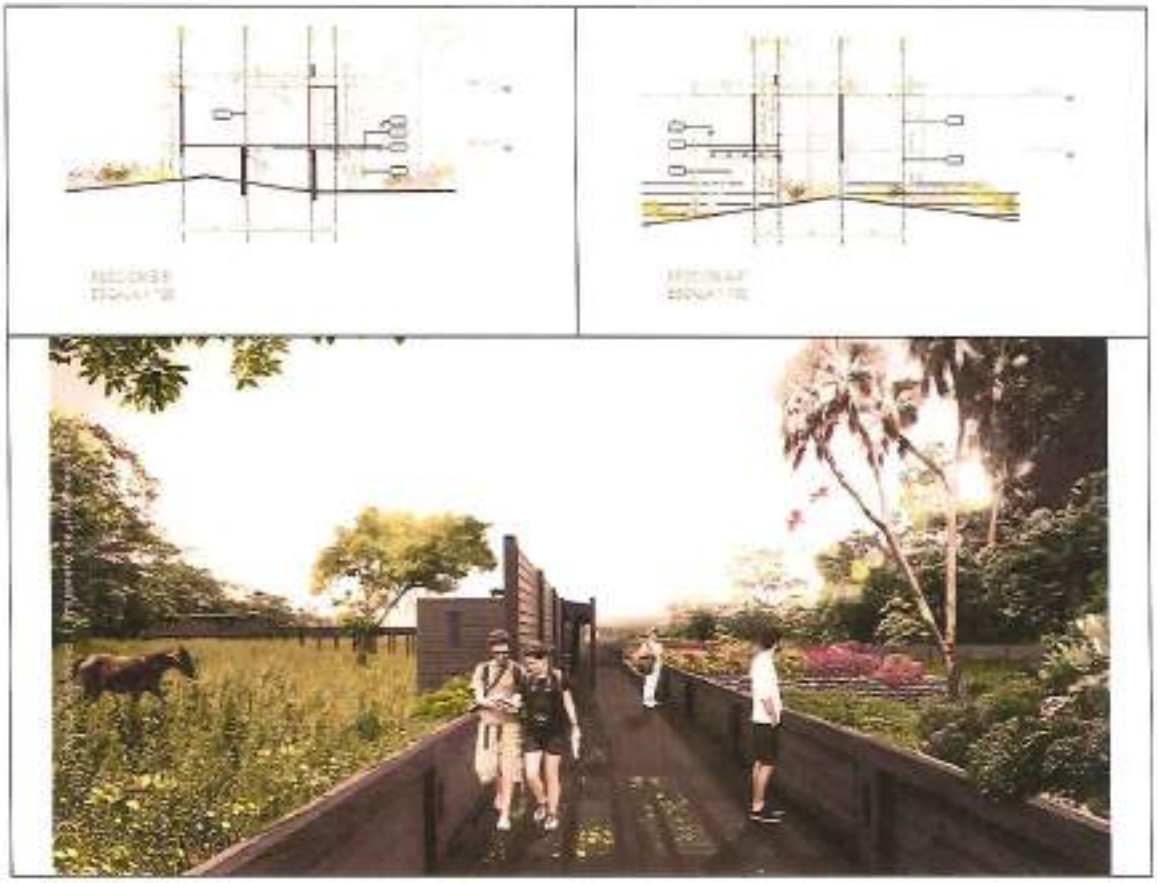


**Sala ambiental:** Contempla la construcción de un área de 295 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para la sala ambiental son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado,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

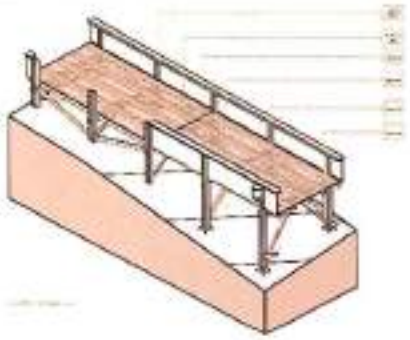
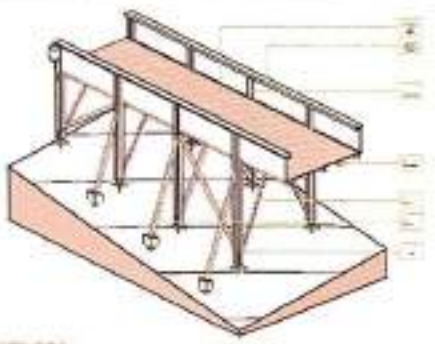
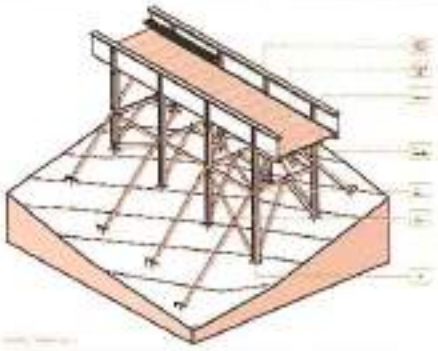
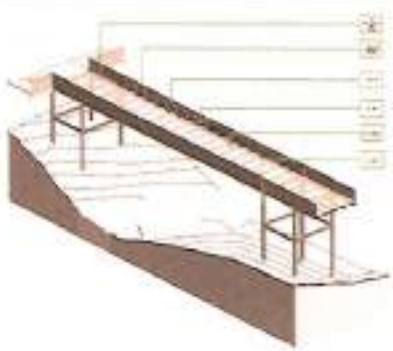




**Pabellón de mamiferos:** Contempla la construcción de un área de 72 m2 de obra arquitectónica su distribución corresponde a una edificación de 1 piso, el sistema estructural propuesto para el pabellón son pórticos de madera con diagonales, la cimentación son zapatas aisladas en concreto reforzado,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



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

| Sendero tipo 1 | Sendero tipo 2 |
|---|---|
|  |  |
| **Sendero tipo 3** | **Sendero tipo 4** |
|  |  |

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




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

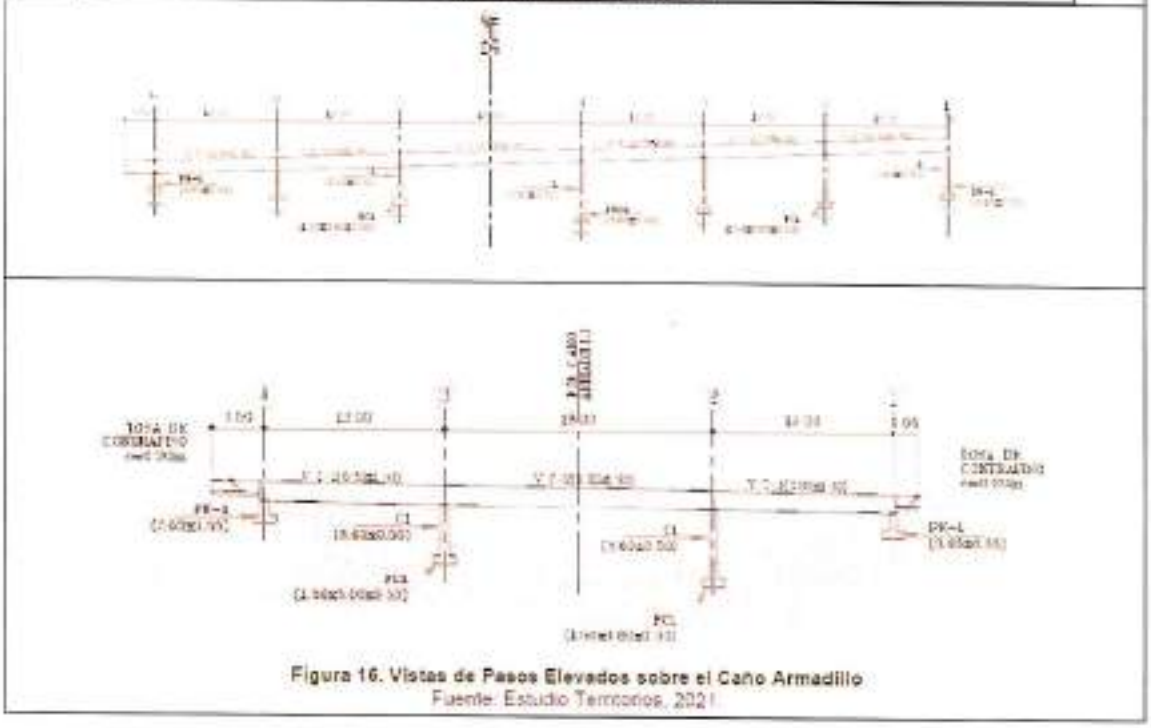


Figura 16. Vistas de Pasos Elevados sobre el Caño Armadillo
Fuente: Estudio Territorios, 2021

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



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





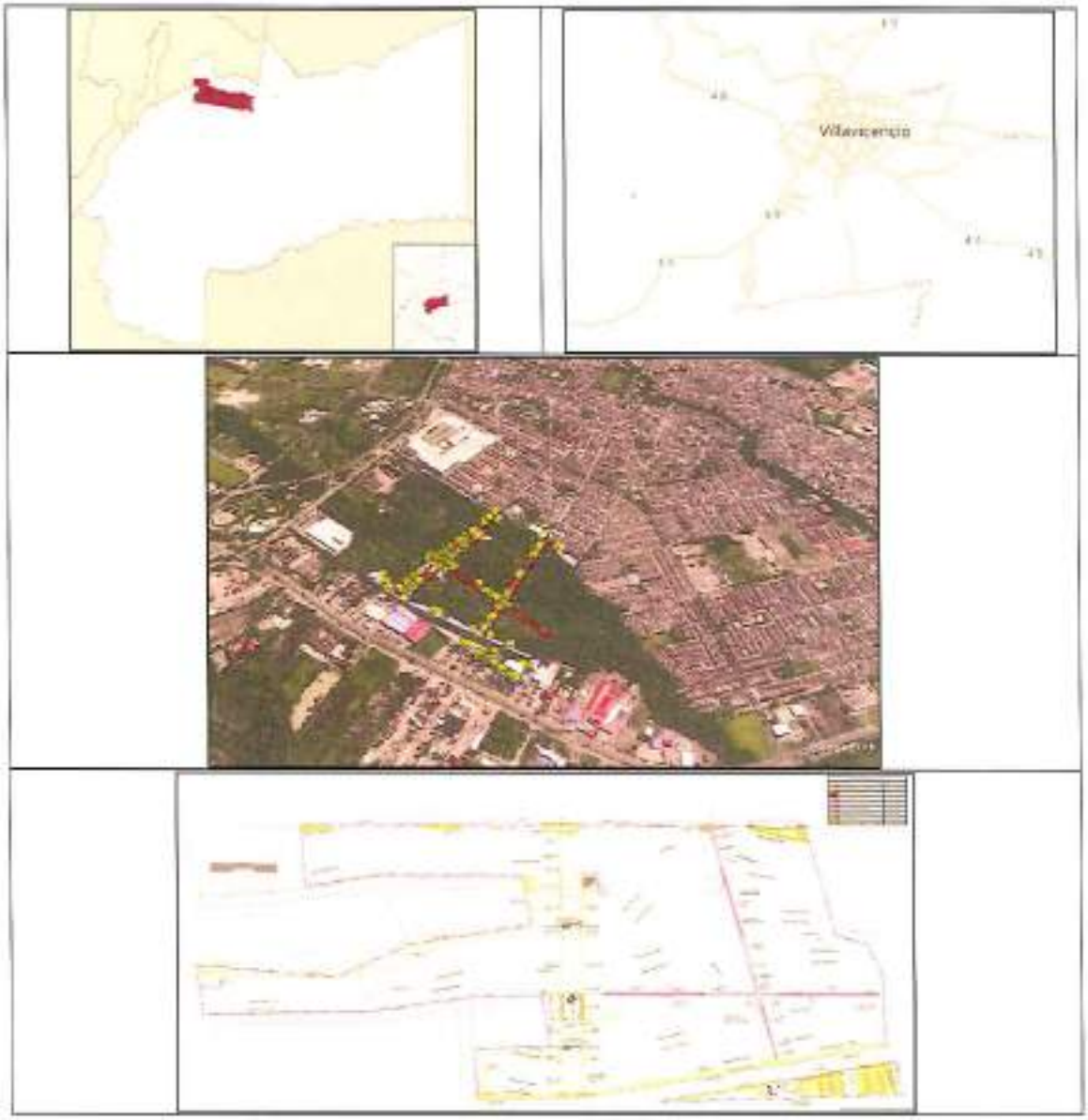
### 1.1.5 ALCANCE

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

| CAPITULOS | CONDICION MOD #2 | CONDICION MOD #5 | % INCIDENCIA |
|---|---|---|---|
| CONSTRUIR MUSEO | $ 9,649,165,622.00 | $ 10,206,124,825.81 | 31.44% |
| CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1 | $ 501,358,558.00 | $ 504,250,267.06 | 1.55% |
| CONSTRUIR SALA AMBIENTAL | $ 901,423,641.00 | $ 901,423,446.13 | 2.78% |
| CONSTRUIR PABELLON MAMÍFEROS | $ 197,449,974.00 | $ 285,304,673.05 | 0.88% |
| DISPOSICIÓN FINAL | $ 196,200,651.00 | $ 185,555,700.01 | 0.57% |
| CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 | $ 2,278,325,930.00 | $ 2,437,165,587.16 | 7.51% |
| CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 | $ 398,919,192.00 | $ 528,000,864.93 | 1.63% |
| CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1 | $ 176,737,211.00 | $ 403,481,496.60 | 1.24% |
| CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI - URBANISMO | $ 443,419,447.00 | $ 570,506,009.04 | 1.76% |
| CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO | $ 2,581,468,154.00 | $ 3,400,568,730.91 | 10.48% |
| CONSTRUIR COLECTOR | $ 522,345,404.00 | $ 564,413,330.16 | 1.74% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 1 | $ 3,365,061,652.00 | $ 3,054,872,914.79 | 9.41% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 2 | $ 1,586,666,627.00 | $ 1,169,058,872.12 | 3.60% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 3 | $ 1,370,996,766.00 | $ 1,788,721,719.89 | 5.51% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 4 | $ 717,325,504.00 | $ 1,344,918,900.98 | 4.14% |
| CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1 | $ 189,483,301.00 | $ 322,427,260.98 | 0.99% |
| CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2 | $ 642,863,045.00 | $ 906,164,973.23 | 2.79% |
| CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3 | $ 337,786,259.00 | $ 487,625,652.09 | 1.50% |
| CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) | $ 724,029,570.00 | $ 404,977,642.97 | 1.25% |
| VÍA DE ACCESO | $ - | $ 91,438,636.08 | 0.28% |
| CERRAMIENTO LOTE ALCALDÍA | $ - | $ 402,736,036.98 | 1.24% |
| MANEJO DE AGUAS | $ - | $ 18,602,889.84 | 0.06% |
| PLATAFORMA CALLE 5 | $ - | $ 1,129,448,446.04 | 3.48% |
| PAISAJISMO | $ 25,000,000.00 | $ 689,446,370.96 | 2.12% |
| PABELLON DE AVES | $ 10,008,410.00 | $ 261,678,527.06 | 0.81% |
| PROYECTO | $ - | $ 32,059,313,794.87 | |
| RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 22,100,000.00 | $ 25,000,000.00 | 0.08% |
| RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 22,500,000.00 | $ 10,008,409.99 | 0.03% |
| RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 5,500,000.00 | $ 22,100,000.01 | 0.07% |
| RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ - | $ 22,500,000.01 | 0.07% |
| INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ - | $ 5,500,000.00 | 0.02% |
| IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ - | $ 28,000,000.24 | 0.09% |
| IMPLEMENTACIÓN PMT (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 28,000,000.00 | $ 34,999,999.92 | 0.11% |
| IMPLEMENTACIÓN APROVECHAMIENTO FORESTAL | $ 35,000,000.00 | $ 254,124,356.00 | 0.78% |
| TOTAL | $ 26,929,134,916.00 | $ 32,461,546,561.04 | 100.00% |

### 1.1.6 LOCALIZACION DE LA OBRA

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



398

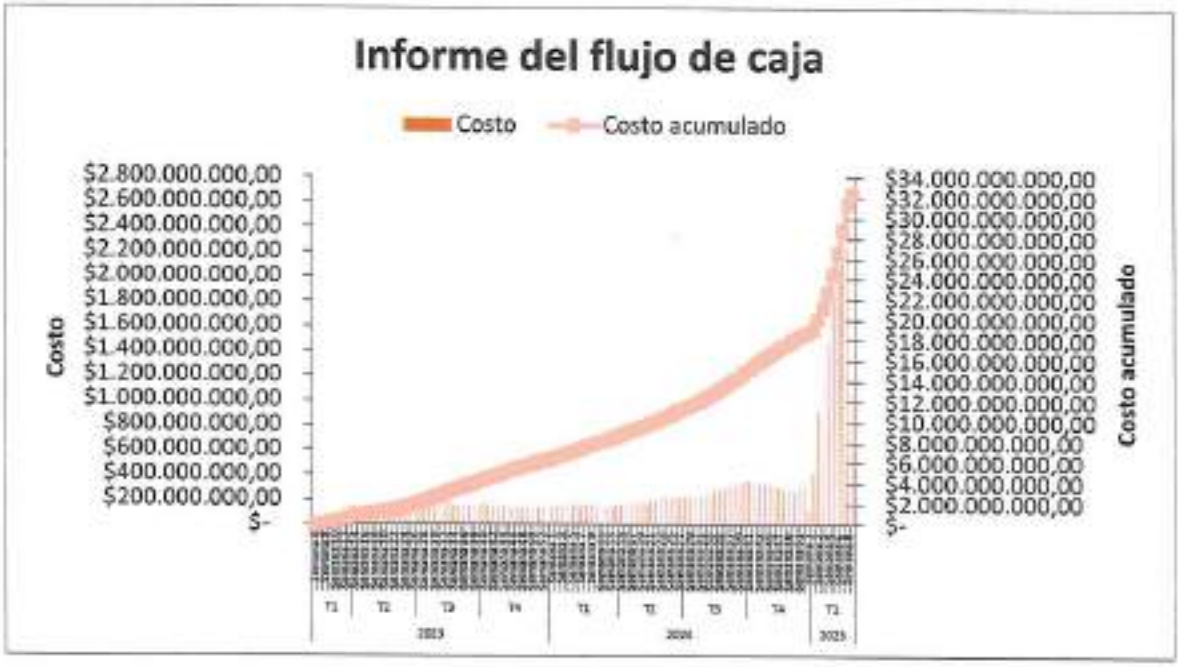
## 1.2 INFORME TECNICO

### 1.2.1 CRONOGRAMA

A la fecha del presente informe mensual No 21 el cual comprende el periodo en tiempo del 10 de OCTUBRE de 2024 al 9 de NOVIEMBRE de 2024, han transcurrido Seiscientos treinta y ocho días (638) de ejecución del contrato, correspondiente al 85.64% del plazo contractual en días 85.64 % del plazo contractual en meses del contrato No. 3950 de 2022 cuyo objeto es "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META".

| OBJETO | PLAZO ACTUAL | ACTA DE INICIO | PLAZO TRANSCURRIDO | % DE TIEMPO TRANSCURRIDO |
|---|---|---|---|---|
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | VEINTE (20) MESES Y QUINCE (15) DIAS | 10/02/2023 | Seiscientos treinta y ocho (638) días | 85.64% |
| | | | Veinte uno punto veinte seis (21.26) meses | 85.64% |

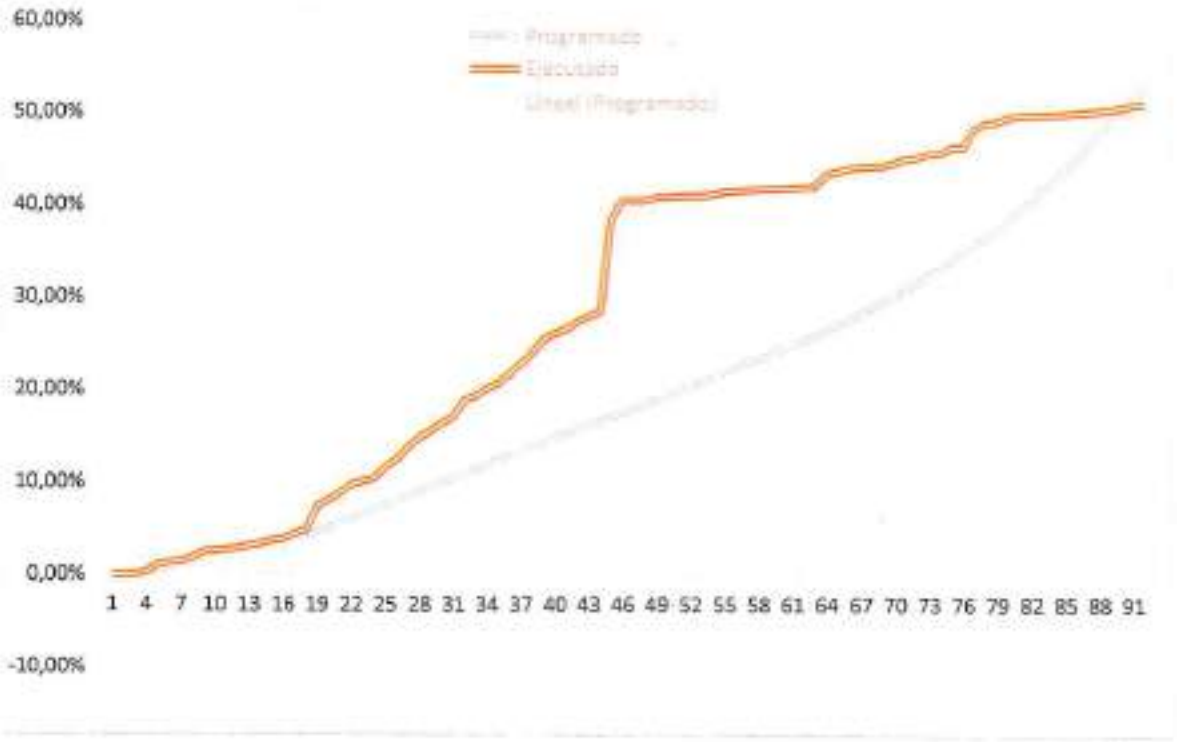
El flujo de caja de inversión para cada uno de los meses de ejecución del contrato, según la reprogramación de obra realizada en diciembre del 2023 debido a la adjudicación y firma de la modificatoria #05 que incluye Adición #01 y Prorroga #03 al contrato de obra, es el siguiente:



De igual forma en el presente informe se refleja un porcentaje ejecutado acumulado del 51.17% frente a un avance programado del 52.84, el análisis de avance del contrato con respecto a la prórroga # 3 es el siguiente:

| RESUMEN DE AVANCE | |
|---|---|
| DESCRIPCIÓN | VALOR |
| Valor del contrato | $ 26,929,134,918.00 |
| Valor del contrato (Modificatoria #05) | $ 32,461,546,561.04 |
| Valor ejecutado acumulado mes 21 | $ 16,611,966,211.92 |
| Valor programado acumulado mes 21 | $ 17,153,506,547.74 |
| Porcentaje ejecutado acumulado mes 21 | 51.17% |
| Porcentaje programado acumulado mes 1 (Prorroga # 3) | 52.84% |
| Atraso (-) o [illegible] recursos | -$ 541,540,335.82 |
| Atraso (-) o [illegible] porcentual | -1.67% |

**Grafica avance programado vs fisico**



| Mes | Semana | Programado Semanal | Programado Semanal Acumulado | % Semanal | % Semanal acumulado | Ejecutado Semanal | Ejecutado Acumulado | % Semanal | % Semanal acumulado | $ Anticipo o Adelanto | % Anticipo o Adelanto |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | $ 28.994.84 | $ 28.994.84 | 0.00% | 0.00% | $ 130.232.96 | $ 130.232.96 | 0.00% | 0.00% | $ 102.147.72 | 0.00% |
| | 2 | $ 16.341.975.76 | $ 16.370.970.60 | 0.06% | 0.06% | $ 691.162.78 | $ 791.395.74 | 0.00% | 0.00% | -$ 16.556.595.27 | -0.06% |
| | 3 | $ 46.455.454.75 | $ 62.826.394.75 | 0.13% | 0.21% | $ 691.162.78 | $ 1.332.588.13 | 0.00% | 0.00% | -$ 55.403.836.81 | -0.22% |
| | 4 | $ 40.814.709.65 | $ 103.640.104.40 | 0.13% | 0.33% | $ 89.324.586.81 | $ 97.997.042.79 | 0.30% | 0.30% | -$ 10.645.591.03 | -0.09% |
| | 5 | $ 66.209.248.50 | $ 170.042.671.89 | 0.20% | 0.54% | $ 289.498.308.90 | $ 389.495.151.78 | 0.85% | 1.19% | $ 191.691.250.16 | 0.59% |
| 2 | 6 | $ 76.142.702.90 | $ 221.685.634.09 | 0.24% | 0.78% | $ 99.692.388.36 | $ 489.536.586.53 | 0.30% | 1.50% | $ 174.895.702.42 | 0.54% |
| | 7 | $ 116.899.893.84 | $ 360.571.437.12 | 0.36% | 1.14% | $ 81.930.674.76 | $ 497.840.061.29 | 0.10% | 1.59% | $ 110.257.804.14 | 0.37% |
| | 8 | $ 182.967.244.80 | $ 543.230.781.78 | 0.47% | 1.61% | $ 134.342.300.30 | $ 632.201.981.79 | 0.30% | 1.89% | $ 90.902.803.46 | 0.28% |
| | 9 | $ 180.099.382.80 | $ 723.330.164.58 | 0.46% | 2.07% | $ 291.140.476.80 | $ 923.342.087.39 | 0.80% | 2.67% | $ 142.103.385.86 | 0.44% |
| 3 | 10 | $ 83.341.778.83 | $ 806.671.943.41 | 0.26% | 2.33% | $ 32.583.091.89 | $ 956.925.039.58 | 0.10% | 2.67% | $ 61.320.874.10 | 0.19% |
| | 11 | $ 83.845.710.47 | $ 890.517.653.88 | 0.26% | 2.59% | $ 32.040.311.24 | $ 988.130.350.19 | 0.10% | 2.77% | $ 60.118.178.43 | 0.19% |
| | 12 | $ 76.346.553.97 | $ 966.864.207.85 | 0.24% | 2.83% | $ 32.934.048.85 | $ 921.064.399.04 | 0.10% | 2.87% | $ 6.106.208.28 | 0.02% |
| | 13 | $ 76.220.066.90 | $ 1.043.084.274.75 | 0.23% | 3.06% | $ 67.145.350.83 | $ 1.088.209.749.87 | 0.20% | 3.08% | $ 16.803.883.27 | 0.06% |
| | 14 | $ 76.927.078.48 | $ 1.117.009.353.23 | 0.24% | 3.30% | $ 91.992.087.42 | $ 1.180.201.837.29 | 0.28% | 3.36% | $ 32.196.172.24 | 0.10% |
| 4 | 15 | $ 58.980.180.38 | $ 1.182.194.035.68 | 0.18% | 3.52% | $ 102.610.012.94 | $ 1.282.811.850.23 | 0.32% | 3.68% | $ 70.136.419.80 | 0.23% |
| | 16 | $ 58.956.247.06 | $ 1.256.150.280.74 | 0.18% | 3.69% | $ 71.335.480.08 | $ 1.354.147.330.31 | 0.13% | 3.80% | $ 56.136.600.91 | 0.21% |
| | 17 | $ 60.081.230.78 | $ 1.316.231.489.52 | 0.25% | 3.97% | $ 143.967.916.00 | $ 1.498.114.718.04 | 0.58% | 4.46% | $ 131.032.216.41 | 0.49% |
| | 18 | $ 100.040.412.64 | $ 1.386.988.912.47 | 0.30% | 4.32% | $ 104.743.960.83 | $ 1.602.858.843.09 | 0.48% | 4.93% | $ 265.200.031.39 | 0.99% |
| 5 | 19 | $ 111.167.380.03 | $ 1.538.814.968.08 | 0.33% | 4.65% | $ 628.997.386.63 | $ 2.230.855.829.72 | 2.58% | 7.48% | $ 622.407.827.59 | 2.34% |
| | 20 | $ 157.151.274.32 | $ 1.644.001.777.03 | 0.42% | 5.08% | $ 199.716.999.32 | $ 2.430.026.328.72 | 0.49% | 8.00% | $ 387.021.551.05 | 3.00% |
| | 21 | $ 148.060.344.45 | $ 1.792.971.132.07 | 0.46% | 5.52% | $ 274.928.248.17 | $ 2.680.997.977.47 | 0.96% | 8.80% | $ 1.199.080.480.42 | 3.47% |
| | 22 | $ 163.095.022.19 | $ 1.956.806.044.66 | 0.50% | 6.03% | $ 319.803.359.68 | $ 3.176.371.814.33 | 0.86% | 9.79% | $ 1.219.470.799.47 | 3.76% |
| 6 | 23 | $ 164.571.210.19 | $ 2.121.366.901.05 | 0.51% | 6.54% | $ 178.914.863.39 | $ 3.355.882.677.72 | 0.37% | 10.15% | $ 1.114.322.730.67 | 2.92% |
| | 24 | $ 114.311.362.21 | $ 2.235.991.343.26 | 0.54% | 7.07% | $ 110.999.837.18 | $ 3.466.988.314.87 | 0.34% | 10.49% | $ 1.106.999.091.31 | 3.42% |
| | 25 | $ 127.397.467.58 | $ 2.453.109.325.91 | 0.59% | 7.66% | $ 372.895.168.06 | $ 3.776.078.473.80 | 1.15% | 11.64% | $ 1.324.515.152.01 | 4.35% |
| | 26 | $ 164.424.181.54 | $ 2.597.533.507.45 | 0.44% | 8.10% | $ 307.597.807.46 | $ 4.083.477.346.84 | 0.95% | 12.59% | $ 1.467.883.697.03 | 4.98% |
| 7 | 27 | $ 161.315.100.13 | $ 2.748.848.611.58 | 0.47% | 8.47% | $ 402.278.455.91 | $ 4.490.086.801.20 | 1.23% | 13.83% | $ 1.741.946.185.71 | 5.31% |
| | 28 | $ 197.338.668.19 | $ 2.916.187.301.34 | 0.51% | 8.98% | $ 350.284.976.45 | $ 4.841.091.777.74 | 1.08% | 14.91% | $ 1.929.178.476.48 | 5.89% |
| | 29 | $ 166.771.719.20 | $ 3.082.855.021.56 | 0.51% | 9.50% | $ 237.887.877.81 | $ 5.078.899.655.55 | 0.73% | 15.65% | $ 1.959.966.583.79 | 6.15% |
| | 30 | $ 184.467.943.81 | $ 3.267.322.977.37 | 0.48% | 9.97% | $ 250.213.398.98 | $ 5.341.683.054.01 | 0.81% | 16.46% | $ 2.334.842.636.94 | 6.49% |
| 8 | 31 | $ 138.335.212.88 | $ 3.385.158.626.93 | 0.48% | 10.43% | $ 245.021.255.80 | $ 5.587.102.309.81 | 0.76% | 17.22% | $ 2.303.964.418.68 | 6.76% |
| | 32 | $ 151.937.343.11 | $ 3.536.695.172.04 | 0.47% | 10.89% | $ 984.008.464.10 | $ 6.182.693.783.91 | 1.74% | 18.96% | $ 3.813.865.561.08 | 8.09% |
| | 33 | $ 131.799.808.76 | $ 3.668.497.980.80 | 0.41% | 11.30% | $ 182.207.998.81 | $ 6.374.911.720.91 | 0.50% | 19.45% | $ 2.822.464.545.13 | 6.29% |
| | 34 | $ 160.336.822.64 | $ 3.868.735.821.48 | 0.49% | 11.80% | $ 286.217.328.11 | $ 6.671.129.049.02 | 0.79% | 20.24% | $ 2.721.423.201.63 | 6.06% |
| | 35 | $ 180.870.161.91 | $ 4.017.605.983.37 | 0.56% | 12.36% | $ 180.630.388.81 | $ 6.763.059.482.14 | 0.50% | 20.89% | $ 2.142.591.833.08 | 4.48% |
| 9 | 36 | $ 150.435.809.75 | $ 4.177.169.021.82 | 0.46% | 12.82% | $ 209.180.099.72 | $ 7.097.160.581.97 | 1.84% | 21.89% | $ 2.916.893.862.05 | 6.09% |
| | 37 | $ 195.745.311.70 | $ 4.333.917.733.87 | 0.46% | 13.35% | $ 209.240.000.51 | $ 7.468.503.683.68 | 1.11% | 22.87% | $ 3.120.901.812.72 | 6.52% |
| | 38 | $ 160.331.401.30 | $ 4.483.049.290.00 | 0.46% | 13.81% | $ 359.853.342.22 | $ 7.828.606.086.13 | 1.13% | 24.13% | $ 3.340.863.768.29 | 10.59% |
| | 39 | $ 189.188.240.88 | $ 4.638.128.470.88 | 0.58% | 14.39% | $ 461.062.421.71 | $ 8.315.108.417.07 | 1.50% | 25.63% | $ 3.971.398.846.83 | 11.28% |
| 10 | 40 | $ 131.139.901.82 | $ 4.769.222.092.68 | 0.41% | 14.79% | $ 260.155.480.70 | $ 8.515.264.907.57 | 0.82% | 26.24% | $ 3.726.642.874.99 | 11.48% |
| | 41 | $ 131.229.510.50 | $ 4.941.451.609.08 | 0.41% | 15.20% | $ 392.989.302.86 | $ 8.868.253.720.29 | 0.43% | 26.67% | $ 3.714.106.131.34 | 11.44% |
| | 42 | $ 145.130.120.80 | $ 5.086.581.730.04 | 0.45% | 15.65% | $ 389.860.120.81 | $ 8.826.243.841.35 | 0.83% | 27.50% | $ 3.690.006.131.29 | 11.00% |
| | 43 | $ 145.225.420.83 | $ 5.232.087.188.87 | 0.45% | 16.10% | $ 172.858.817.95 | $ 8.998.168.473.29 | 0.53% | 28.03% | $ 3.685.778.232.42 | 11.37% |
| | 44 | $ 145.680.371.73 | $ 5.381.747.559.60 | 0.45% | 16.56% | $ 205.887.785.72 | $ 9.204.803.278.01 | 0.63% | 28.66% | $ 3.693.095.118.39 | 12.09% |
| 11 | 45 | $ 147.451.120.83 | $ 5.529.318.281.83 | 0.45% | 17.01% | $ 3.344.372.290.99 | $ 12.549.406.572.00 | 10.00% | 38.66% | $ 7.020.087.315.39 | 21.00% |
| | 46 | $ 147.618.547.53 | $ 5.676.937.029.35 | 0.45% | 17.46% | $ 631.760.940.06 | $ 13.181.173.512.06 | 1.92% | 40.61% | $ 7.594.234.332.71 | 22.12% |
| | 47 | $ 163.226.089.24 | $ 5.840.163.114.59 | 0.47% | 17.95% | $ - | $ 13.181.173.512.06 | 0.00% | 40.61% | $ 7.581.030.187.47 | 22.09% |
| | 48 | $ 154.093.163.68 | $ 5.994.256.278.27 | 0.47% | 18.43% | $ - | $ 13.181.173.512.06 | 0.00% | 40.61% | $ 7.186.980.639.39 | 22.12% |
| 12 | 49 | $ 196.607.929.34 | $ 6.190.857.992.01 | 0.49% | 18.92% | $ 108.814.085.02 | $ 13.290.041.597.08 | 0.34% | 40.94% | $ 7.149.370.286.87 | 22.02% |
| | 50 | $ 199.399.791.81 | $ 6.390.154.083.82 | 0.49% | 19.41% | $ 9.199.084.98 | $ 13.299.240.682.06 | 0.03% | 40.97% | $ 6.999.089.089.29 | 21.58% |
| | 51 | $ 198.149.940.41 | $ 6.588.304.024.23 | 0.61% | 19.85% | $ 51.466.182.45 | $ 13.350.721.203.39 | 0.16% | 41.13% | $ 6.885.923.291.39 | 21.19% |
| | 52 | $ 160.962.572.48 | $ 6.839.266.697.01 | 0.39% | 20.41% | $ 19.163.437.30 | $ 13.369.883.760.69 | 0.06% | 41.19% | $ 6.740.093.120.07 | 20.76% |
| 13 | 53 | $ 156.210.170.92 | $ 6.791.466.268.03 | 0.48% | 20.89% | $ 4.268.999.71 | $ 13.380.152.301.29 | 0.01% | 41.19% | $ 6.566.087.064.49 | 20.24% |
| | 54 | $ 165.115.010.15 | $ 6.941.106.308.08 | 0.49% | 21.39% | $ 10.614.310.05 | $ 13.390.836.661.34 | 0.13% | 41.25% | $ 6.445.027.160.36 | 19.91% |
| | 55 | $ 161.995.820.63 | $ 7.108.761.993.95 | 0.58% | 21.85% | $ 103.637.747.08 | $ 13.514.494.408.23 | 0.38% | 41.63% | $ 6.411.753.415.58 | 19.76% |
| | 56 | $ 177.804.245.18 | $ 7.286.566.239.01 | 0.56% | 22.40% | $ 20.436.800.48 | $ 13.534.933.213.71 | 0.06% | 41.70% | $ 6.204.366.899.68 | 19.21% |
| 14 | 57 | $ 164.162.730.57 | $ 7.450.728.969.58 | 0.51% | 22.92% | $ 90.305.761.28 | $ 13.625.239.966.97 | 0.28% | 41.98% | $ 6.020.772.671.07 | 18.86% |
| | 58 | $ 169.801.809.80 | $ 7.620.530.852.22 | 0.48% | 23.40% | $ 15.207.708.40 | $ 13.784.647.872.37 | 0.05% | 41.03% | $ 5.850.366.946.15 | 18.43% |
| | 59 | $ 146.191.803.42 | $ 7.740.992.107.64 | 0.56% | 23.96% | $ 51.646.814.36 | $ 13.836.486.686.67 | 0.37% | 41.08% | $ 5.805.325.455.03 | 18.67% |
| | 60 | $ 146.512.109.18 | $ 7.886.074.269.82 | 0.58% | 24.37% | $ 2.868.320.00 | $ 13.403.187.006.67 | 0.01% | 41.09% | $ 5.718.113.024.55 | 17.82% |
| 15 | 61 | $ 160.808.869.18 | $ 8.050.913.253.00 | 0.50% | 24.87% | $ 30.007.168.40 | $ 13.842.295.084.87 | 0.10% | 42.09% | $ 5.606.341.947.29 | 17.33% |
| | 62 | $ 161.452.355.04 | $ 8.214.365.618.04 | 0.50% | 25.38% | $ 24.338.898.50 | $ 13.866.633.983.37 | 0.07% | 42.16% | $ 5.412.194.802.55 | 16.80% |
| | 63 | $ 169.837.261.01 | $ 8.383.982.719.05 | 0.52% | 25.90% | $ 11.902.767.52 | $ 13.878.480.984.89 | 0.04% | 42.19% | $ 5.294.802.128.04 | 16.31% |
| | 64 | $ 177.446.968.36 | $ 8.561.429.647.40 | 0.55% | 26.45% | $ 467.649.226.50 | $ 14.126.130.191.69 | 1.41% | 43.59% | $ 5.674.709.609.24 | 17.77% |
| 16 | 65 | $ 201.377.808.90 | $ 8.762.807.456.30 | 0.62% | 27.08% | $ 79.600.167.50 | $ 14.214.959.272.20 | 0.24% | 43.75% | $ 5.482.162.992.14 | 16.80% |
| | 66 | $ 201.218.878.10 | $ 8.964.026.334.40 | 0.62% | 27.70% | $ 242.946.201.32 | $ 14.358.905.942.55 | 0.30% | 44.18% | $ 5.370.820.219.30 | 16.50% |
| | 67 | $ 189.430.903.86 | $ 9.153.457.238.26 | 0.61% | 28.29% | $ 83.350.611.84 | $ 14.331.256.754.43 | 0.10% | 44.28% | $ 5.209.191.303.80 | 16.00% |
| 17 | 68 | $ 218.083.603.90 | $ 9.382.599.423.19 | 0.67% | 29.00% | $ 27.200.111.60 | $ 14.468.512.866.17 | 0.09% | 44.36% | $ 5.011.976.446.80 | 15.40% |
| | 69 | $ 220.280.430.50 | $ 9.602.879.853.68 | 0.68% | 29.68% | $ 29.416.994.10 | $ 14.497.929.760.27 | 0.09% | 44.44% | $ 4.825.104.304.50 | 14.83% |
| | 70 | $ 220.695.690.75 | $ 9.823.765.686.43 | 0.68% | 30.36% | $ 105.974.975.37 | $ 14.603.904.735.64 | 0.33% | 44.77% | $ 4.726.380.626.10 | 14.52% |
| 18 | 71 | $ 235.091.139.75 | $ 10.058.856.826.18 | 0.73% | 30.99% | $ 102.398.240.32 | $ 14.804.329.168.96 | 0.47% | 45.17% | $ 4.494.493.643.75 | 14.19% |
| | 72 | $ 241.791.525.80 | $ 10.300.654.341.11 | 0.75% | 31.73% | $ 57.480.270.19 | $ 14.761.782.974.12 | 0.18% | 45.35% | $ 4.416.095.232.51 | 13.60% |
| | 73 | $ 261.495.551.20 | $ 10.568.158.942.43 | 0.77% | 32.53% | $ 325.985.690.51 | $ 14.946.831.354.63 | 0.29% | 45.74% | $ 4.387.891.812.33 | 13.21% |
| | 74 | $ 263.148.454.70 | $ 10.831.306.990.71 | 0.75% | 33.31% | $ 8.850.395.03 | $ 14.951.856.609.13 | 0.03% | 45.75% | $ 4.089.584.323.42 | 12.49% |
| 19 | 75 | $ 263.769.082.16 | $ 11.095.076.429.67 | 0.81% | 34.12% | $ 817.881.080.00 | $ 15.005.401.689.13 | 0.07% | 45.42% | $ 3.980.415.454.20 | 12.28% |
| | 76 | $ 258.545.287.30 | $ 11.353.224.806.25 | 0.80% | 34.92% | $ 93.440.00 | $ 15.005.495.129.13 | 0.00% | 45.42% | $ 3.735.085.510.87 | 11.51% |
| | 77 | $ 264.693.628.19 | $ 11.592.918.354.35 | 0.79% | 35.71% | $ 646.465.750.65 | $ 15.716.616.308.97 | 1.08% | 46.43% | $ 4.135.091.730.13 | 12.71% |
| | 78 | $ 263.955.699.74 | $ 11.894.874.201.13 | 0.81% | 36.52% | $ 304.741.476.66 | $ 16.021.661.897.10 | 0.43% | 46.84% | $ 4.066.117.170.99 | 12.53% |
| 20 | 79 | $ 268.333.180.78 | $ 12.141.554.417.31 | 0.68% | 37.40% | $ 99.982.503.02 | $ 16.102.174.202.84 | 0.18% | 46.72% | $ 3.837.283.184.70 | 11.80% |
| | 80 | $ 330.620.010.67 | $ 12.471.674.609.98 | 1.02% | 38.43% | $ 160.394.843.18 | $ 16.131.568.745.84 | 0.55% | 48.19% | $ 3.662.522.730.56 | 11.26% |
| | 81 | $ 345.676.009.03 | $ 12.816.764.808.10 | 1.07% | 39.49% | $ 93.632.301.67 | $ 16.186.021.304.21 | 0.17% | 48.87% | $ 3.369.278.484.11 | 10.36% |
| | 82 | $ 357.903.364.01 | $ 13.174.708.808.71 | 1.15% | 40.64% | $ 14.900.338.02 | $ 16.200.933.860.23 | 0.24% | 48.97% | $ 3.329.929.981.02 | 9.93% |
| 21 | 83 | $ 374.092.187.06 | $ 13.548.788.402.80 | 1.15% | 41.79% | $ 11.205.218.88 | $ 16.212.139.099.11 | 0.34% | 49.66% | $ 3.099.608.607.38 | 8.71% |
| | 84 | $ 373.115.342.31 | $ 13.921.903.745.11 | 1.15% | 42.95% | $ - | $ 16.212.139.099.11 | 0.00% | 49.66% | $ 2.591.824.997.08 | 7.55% |
| | 85 | $ 373.239.837.21 | $ 14.295.144.305.32 | 1.15% | 44.09% | $ 40.833.696.00 | $ 16.252.983.095.11 | 1.23% | 51.07% | $ 2.992.908.703.78 | 8.91% |
| | 86 | $ 373.239.837.21 | $ 14.668.384.222.53 | 1.15% | 45.25% | $ 32.334.999.20 | $ 16.277.080.094.31 | 0.97% | 53.16% | $ 3.510.703.883.78 | 9.99% |
| 22 | 87 | $ 437.308.013.04 | $ 15.105.692.235.57 | 1.35% | 46.44% | $ 30.874.945.00 | $ 16.316.184.039.41 | 0.12% | 53.28% | $ 3.345.802.703.04 | 9.52% |
| | 88 | $ 442.834.997.09 | $ 15.548.527.232.66 | 1.36% | 47.79% | $ 42.004.900.00 | $ 16.358.960.939.41 | 0.10% | 53.39% | $ 644.802.703.15 | 2.00% |
| 23 | 89 | $ 431.219.117.91 | $ 15.979.746.350.57 | 1.33% | 49.12% | $ 91.197.915.92 | $ 16.451.158.855.33 | 0.10% | 53.69% | $ 464.141.493.05 | 1.43% |
| | 90 | $ 434.496.867.10 | $ 16.414.243.217.67 | 1.33% | 50.45% | $ 87.784.788.84 | $ 16.537.941.644.17 | 0.19% | 53.74% | $ 121.348.843.20 | 0.37% |
| | 91 | $ 450.447.351.54 | $ 16.864.690.569.21 | 1.39% | 51.83% | $ 60.288.689.09 | $ 16.606.130.333.26 | 0.39% | 51.80% | -$ 159.901.946.29 | -0.49% |
| | 92 | $ 402.696.946.85 | $ 17.160.080.541.74 | 1.24% | 53.04% | $ 50.020.009.20 | $ 16.977.990.211.32 | 0.18% | 51.17% | -$ 341.940.938.82 | -1.05% |

**Ruta Crítica:** La prórroga #03 del contrato de obra ha extendido el plazo de ejecución hasta el 24 de febrero del 2025, brindando flexibilidad al contratista. Aunque esto ha permitido ajustar el flujo de caja y gestionar inversiones semanales, se ha notado una discrepancia entre las inversiones realizadas y las previstas. Es necesario tomar medidas preventivas para optimizar los recursos y asegurar el progreso del proyecto. Se debe priorizar la ejecución de elementos críticos como la construcción del museo, los puentes y los senderos elevados para cumplir con los plazos. Esto implica contratar personal adicional y asignar recursos suficientes para garantizar la pronta ejecución de estos componentes clave y asegurar el éxito del proyecto.

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

**Áreas Problemáticas y Medidas Correctivas:** Es crucial resaltar que la licencia de construcción para el Parque Metropolitano Alma Viva se revalido el 14 de marzo de 2024. En cumplimiento de nuestras responsabilidades como interventoría de obra, se había solicitado al contratista la suspensión de actividades en los frentes de obra afectados por la licencia de construcción, específicamente el Museo, el área de aprovechamiento económico y la sala ambiental, pero como ya quedo en firme la revalidación de la licencia, se le permite al contratista de obra nuevamente ejecutar actividades de construcción en los frentes de obra mencionados anteriormente.
El avance reportado hasta el periodo de corte se debe a la reprogramación de la obra a través de la Modificatoria #05, Prórroga #03 y Adición #01. No obstante, hemos identificado áreas críticas que podrían generar retrasos considerables:

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

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

### 1.2.2 ACTIVIDADES REALIZADAS

Durante este periodo de tiempo el cual corresponde al mes # 21 que comprende desde el 10 de octubre al 9 de noviembre del 2024, el contratista lleva un porcentaje ejecutado del 51.17 % con respecto a la prórroga #3

**MUSEO**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 1.4.1.1 | CONCRETO COLUMNA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ | M3 | 40.43 |

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 40.43 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 18.65 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 20 | 0.47 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 10 | 2.82 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 9 | 1.50 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 8 | 1.50 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 24.94 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 61.69% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 1.4.2.1 | VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez. | M3 | 82.89 |

Este ítem consiste en realizar vertimiento de concreto premezclado para vigas aereas del museo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 82.89 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 20.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 20 | 11.90 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 10 | 46.16 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 78.06 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 94.17% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 1.4.3.1 | CONCRETO MURO PANTALLA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ | M3 | 132.34 |

Este ítem consiste en realizar vaciado de concreto premezclado para muros pantalla en el museo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 132.34 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 18.90 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 15 | 39.92 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 58.82 |

| | |
|---|---|
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 44.45% |

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

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1146,35 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 48.76 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 20 | 33.12 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 19 | 8.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 193.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 17 | 111.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 526,39 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 920.27 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 80.28% |

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

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 270301,48 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5000.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 19 | 8546.14 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 3585.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 17 | 6727,28 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 16 | 5984.18 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 13 | 2781.81 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 69301.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 10 | 11040.33 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 9 | 18501.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 8 | 10968.5 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 7 | 51328.10 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 25252.40 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 16250.80 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 27.020,20 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 262284.74 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 97.03% |

| ITEM | Nº DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 131 | 1.13.1.1 | PAÑETE LISO MURO MORTER01:4 e=0,025 mt | M2 | 992,33 |

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 992,33 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 60.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 19 | 840.07 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 40.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 940.07 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 94.73% |

| ITEM | Nº DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP1 | NP1 - MUSEO | RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT, CARG, TRAN 5KM | M3 | 1053,09 |

Este item consiste en la instalación de relleno de rio en el museo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1053,09 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.09 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 177,31 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 872,69 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1053.09 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | Nº DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP6 | NP6 - MUSEO | CONCRETO MURO PANTALLA 20.7 MPa, (3000 psi) PREMEZ | M3 | 40.86 |

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 40.86 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 2.84 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 13 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 7 | 9.20 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 13.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 30.64 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 74.99% |

## APROVECHAMIENTO ECONOMICO

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 369 | 1.1.1.1 | DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms | M2 | 270.27 |

Este ítem consiste en realizar descapote al aérea del aprovechamiento económico.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 270.27 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.46 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 1 | 266.81 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 270.27 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 376 | 1.3.1.1 | CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza | M3 | 1.85 |

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1.85 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 0.34 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 0.63 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 0.22 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 2 | 0.66 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.85 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

## SALA AMBIENTAL

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 485 | 1.1.1.1 | DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms | M2 | 304.63 |

Este ítem consiste en la realizar descapote mecánico a el área de la sala ambiental.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 304.63 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 15.03 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 2 | 289.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 304.63 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 490 | 1.1.4.1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 295.00 |

Este ítem consiste en la realizar localización y replanteo a el área de la sala ambiental.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 295.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.40 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 2 | 289.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 295.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP8 | NP 8 SALA AMBIENTAL | ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint | KG | 7175,26 |

Este ítem consiste en realizar instalación de acero estructural ASTM A-572G50 de la sala ambiental.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 7175,26 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1272.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 5239,80 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 6511,80 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 90.75% |

**CALLE 5**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 646 | 1.6.1.1 | ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo | M3 | 72.49 |

Este ítem consiste en la fundida del andén en concreto para las zonas duras del urbanismo de la calle 5.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 72.49 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.88 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 11.46 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 3.04 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 8 | 3.04 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 26.83 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 11.13 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 63.38 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 87.43% |

## CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI – URBANISMO

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 699 | 3.3 | CONSTRUC. CABEZAL DESCARGA REFORZ. 3500PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS E=0.30M,T. 1200MM-1400MM | UN | 2.00 |

Este item consiste en la construccion de cabezal de descarga en la red hidrosanitaria.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 2.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 50.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP7 | NP 7 RED HIDR | RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM | M3 | 115.00 |

Este item consiste en realizar suministro de arena para la cama de la tubería de la red hidrosanitaria.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 115.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 12 | 65.96 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 68.96 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 59.97% |

## COLECTOR

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 776 | 6.2 | ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint | KG | 6206.00 |

Este item consiste en el procesamiento, figuración e instalado de acero para el colector.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 6206.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 458.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 16 | 2000.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 1542.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 4000.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 64.45% |

## PUENTE EN CONCRETO 1

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 841 | 1.2.1.1 | EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km | M3 | 146.16 |

Este ítem consiste en realizar excavación manual para cimentación del puente en concreto 1.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 146.16 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 12 | 100.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 6.56 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 28.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 146.16 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

**CERRAMIENTO LOTE ALCALDIA**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP2 | 1,1,3,1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 1489.01 |

Este item consiste en realizer localizacion y replanteo de la via de acceso.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1489.01 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 27.91 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 16 | 143.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 748.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 918.91 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 61.71% |

**PLATAFORMA CALLE 5**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP12 | NP 12 PLATAFORMA | ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint | KG | 12751,96 |

Este item consiste en realizar instalacion de acero structural A-572 para la plataforma de la calle 5.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 12751,96 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 30,80 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 9779,67 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 9810,47 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 76,93% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP14 | NP 14 PLATAFORMA | ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin | KG | 21273,24 |

Este item consiste en realizar instalacion de acero structural A-36 del cerramiento.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 21273,24 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 751,90 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 2060,77 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 2812,67 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 13,22% |

**PAISAJISMO**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP1 | NP 1 PAISAJISMO | Alcaparro - Senna viarum (Little) Irwin & Barneby. | UN | 18.00 |

Este item consiste en plantar alcaparro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 18.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 28,78% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP2 | NP 2 PAISAJISMO | Algarrobo (Hymenaea courbaril L.) | UN | 24.00 |

Este item consiste en plantar algarrobo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 24.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 20,83% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP3 | NP 3 PAISAJISMO | Apamate (Tabebuia rosea (Bertold) D.C.) | UN | 30.00 |

Este item consiste en plantar apamate para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 30.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 27.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 27.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 90,00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP4 | NP 4 PAISAJISMO | Araguaney (Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols.) | UN | 32.00 |

Este item consiste en plantar araguaney para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 32.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 3.13% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP5 | NP 5 PAISAJISMO | Aro (Trichanthera gigantea (H. & B.) Nees.) | UN | 13.00 |

Este item consiste en plantar aro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 13.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 53.85% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP6 | NP 6 PAISAJISMO | Arrayan (Myrcia popayanensis Hieron) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar arrayan para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 33.33% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP7 | NP 7 PAISAJISMO | Carcacaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.) | UN | 14.00 |

Este item consiste en plantar caracaro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 14.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 4.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 4.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 28.57% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP8 | NP 8 PAISAJISMO | Cabo de hacha (Platypodium elegans Vogel) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar cabo de hacha para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 12.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 12.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 80.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP10 | NP 10 PAISAJISMO | Caimito (Pouteria caimito (Ruiz & Pav.) Radlk.) | UN | 12.00 |

Este item consiste en plantar caimito para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 12.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 10.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 10.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 83.33% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP11 | NP 11 PAISAJISMO | Caimo (Chrysophyllum cainito L.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar caimito para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 9.09% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP12 | NP 12 PAISAJISMO | Caoba (Swieteria macrophylla King.) | UN | 12.00 |

Este item consiste en plantar caoba para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 12.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 41.67% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP13 | NP 13 PAISAJISMO | Caracoli (Anacardium excelsum (Bertero ex Kunth) Skeels.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar caracoli para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 9.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 9.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 81.82% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP14 | NP 14 PAISAJISMO | Carbonero (Calliandra pittieri Benth.) | UN | 26.00 |

Este item consiste en plantar carbonero para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 26.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 20.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 20.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 76.92% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP15 | NP 15 PAISAJISMO | Carbonero (Albizia carbonaria) | UN | 28.00 |

Este item consiste en plantar carbonero para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 28.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 25.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP16 | NP 16 PAISAJISMO | Cedro (Cedrela odorata L.) | UN | 13.00 |

Este item consiste en plantar cedro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 13.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 3.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 23.08% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP17 | NP 17 PAISAJISMO | Ceiba (Ceiba pentandra (L.) Geertner.) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar ceiba para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 4.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 4.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 26.67% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP18 | NP 18 PAISAJISMO | Ciruelo Llanero (Spondias purpurea L.) | UN | 8.00 |

Este item consiste en plantar ciruelo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 8.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 6.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 6.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 75.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP19 | NP 19 PAISAJISMO | Comino crespo (Aniba perutiles Hems.) | UN | 14.00 |

Este item consiste en plantar comino crespo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 14.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 50.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP20 | NP 20 PAISAJISMO | Guácimo (Guazuma ulmifolia Lamk.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar guacimo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 45.45% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP21 | NP 21 PAISAJISMO | Gualanday (Jacaranda caucana Pittier.) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar gualanday para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 3.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 20.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP22 | NP 22 PAISAJISMO | Guamo (Inga spp.) | UN | 9.00 |

Este item consiste en plantar guamo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 9.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 77.78% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP30 | NP 30<br>PAISAJISMO | Maraco (Courupita guianensis Aubl.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar maraco para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 3.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 27.27% |

- **Análisis de ejecución por capitulo**

| CAPITULO | VALOR CAPITULO MODIFICATORIA 5 | % CAPITULO | VALOR PROG POR CAPITULO | % PROG | VALOR EJECUTADO POR CAPITULO | % EJECUTADO | ATRASO | ADELANTO | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUIR MUSEO | $ 10,205,124,826.37 | 31.44% | $ 5,462,437,658.71 | 53.42% | $ 5,970,894,445.09 | 58.50% | $ - | $ 516,226,586.38 | 5.08% |
| CONSTRUIR APROVECHAMIENTO ECONÓMICO 1 | $ 594,259,267.15 | 1.83% | $ 381,915,033.14 | 58.75% | $ 293,619,276.83 | 50.21% | $ (7,786,756.21) | $ - | -1.58% |
| CONSTRUIR SALA AMBIENTAL | $ 901,422,446.14 | 2.78% | $ 442,694,769.47 | 48.22% | $ 430,274,822.16 | 47.73% | $ (10,408,946.31) | $ - | -1.48% |
| CONSTRUIR PABELLON MAMIFEROS | $ 395,304,673.01 | 0.88% | $ 178,788,191.83 | 53.02% | $ 162,225,222.58 | 50.91% | $ - | $ 2,598,614.73 | 0.88% |
| DISPOSICION FINAL | $ 185,655,700.01 | 0.57% | $ 52,398,800.00 | 27.15% | $ 179,655,800.00 | 96.97% | $ - | $ 126,553,200.00 | 68.82% |
| CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 2 | $ 2,437,166,986.98 | 7.51% | $ 1,666,823,230.99 | 76.60% | $ 1,520,342,824.70 | 62.38% | $ (346,550,669.29) | $ - | -14.22% |
| CONSTRUIR URBANISMO SOBRE LA CALLE 5 | $ 928,000,865.21 | 1.83% | $ 177,747,405.11 | 33.66% | $ 269,481,947.49 | 58.12% | $ - | $ 127,734,542.70 | 25.05% |
| CONSTRUIR SENDERO A NIVEL TIPO 1 | $ 403,481,495.40 | 1.24% | $ 178,513,284.10 | 44.24% | $ 67,132,588.71 | 21.62% | $ (91,350,695.39) | $ - | -22.65% |
| CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI-URBANISMO | $ 570,526,886.94 | 1.76% | $ 343,999,558.12 | 60.27% | $ 269,142,456.67 | 47.18% | $ (74,726,482.46) | $ - | -13.10% |
| CONSTRUIR REDES ELÉCTRICAS URBANISMO | $ 3,400,598,731.97 | 10.48% | $ 1,162,328,522.62 | 34.18% | $ 1,260,958,949.32 | 37.07% | $ - | $ 98,136,426.70 | 2.89% |
| CONSTRUIR COLECTOR | $ 564,410,336.29 | 1.74% | $ 457,211,358.40 | 81.02% | $ 380,837,206.45 | 67.47% | $ (76,474,952.93) | $ - | -13.55% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 1 | $ 3,054,872,915.18 | 9.41% | $ 862,927,598.66 | 28.25% | $ 722,415,717.05 | 23.65% | $ (80,191,881.53) | $ - | -2.63% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 2 | $ 1,169,058,872.25 | 3.60% | $ 230,291,738.43 | 19.70% | $ 119,269,376.95 | 10.20% | $ (111,022,461.47) | $ - | -9.50% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 3 | $ 1,788,721,726.64 | 5.51% | $ 1,314,482,948.95 | 73.48% | $ 1,185,149,406.51 | 66.25% | $ (129,333,534.47) | $ - | -7.23% |
| CONSTRUIR SENDERO TIPO 4 | $ 1,344,918,901.00 | 4.14% | $ 701,039,091.01 | 52.11% | $ 574,265,786.82 | 65.01% | $ - | $ 172,935,795.81 | 12.84% |
| CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 1 | $ 302,407,280.59 | 0.88% | $ 247,182,374.68 | 76.65% | $ 270,370,865.89 | 83.85% | $ - | $ 23,188,538.90 | 7.19% |
| CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 2 | $ 906,194,872.71 | 2.79% | $ 734,169,945.15 | 78.92% | $ 675,720,393.28 | 63.53% | $ (148,440,551.76) | $ - | -16.39% |
| CONSTRUIR PUENTE EN CONCRETO 3 | $ 467,835,652.37 | 1.50% | $ 378,997,226.21 | 77.80% | $ 304,019,482.78 | 62.35% | $ (75,348,043.42) | $ - | -15.45% |
| CONSTRUIR ZONAS VERDES (ARBORIZACION) | $ 404,949,827.46 | 1.25% | $ 401,495,958.49 | 99.15% | $ 403,251,870.16 | 99.58% | $ - | $ 1,755,953.67 | 0.43% |
| VIA DE ACCESO | $ 91,456,695.80 | 0.28% | $ 83,227,810.23 | 91.02% | $ 91,456,695.35 | 100.00% | $ - | $ 8,211,115.12 | 8.98% |
| CERRAMIENTO LOTE ALCALDIA | $ 402,706,037.85 | 1.24% | $ 212,628,958.83 | 52.80% | $ 165,855,894.64 | 38.78% | $ (58,973,893.39) | $ - | -14.15% |
| MANEJO DE AGUAS | $ 18,802,880.00 | 0.06% | $ 15,977,996.00 | 84.44% | $ 18,802,880.00 | 100.00% | $ - | $ 2,824,884.00 | 15.56% |
| PLATAFORMA CALLE 6 | $ 1,129,448,446.36 | 3.48% | $ 742,634,510.84 | 65.89% | $ 429,786,336.46 | 37.92% | $ (329,068,474.38) | $ - | -28.14% |
| PAISAJISMO | $ 689,445,371.09 | 2.12% | $ 296,852,382.95 | 43.06% | $ 134,588,112.00 | 19.53% | $ (162,312,170.95) | $ - | -23.54% |
| PABELLON DE AVES | $ 261,876,535.95 | 0.81% | $ 133,401,350.54 | 50.94% | $ 141,131,910.88 | 53.89% | $ - | $ 7,730,210.34 | 2.95% |
| RETIE PARA BAJA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 25,000,000.00 | 0.08% | $ - | 0.00% | $ - | 0.00% | $ - | $ - | 0.00% |
| RETIE PARA MEDIA TENSIÓN (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 10,000,410.00 | 0.03% | $ - | 0.00% | $ - | 0.00% | $ - | $ - | 0.00% |
| RETIE PARA USO FINAL (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 22,100,000.00 | 0.07% | $ - | 0.00% | $ - | 0.00% | $ - | $ - | 0.00% |
| RETILAP (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 22,100,000.00 | 0.07% | $ - | 0.00% | $ - | 0.00% | $ - | $ - | 0.00% |
| INSPECCION Y/O CERTIFICACION DE OPERADOR DE RED (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 5,500,000.00 | 0.02% | $ - | 0.00% | $ - | 0.00% | $ - | $ - | 0.00% |
| IMPLEMENTACIÓN PMA (NO OFERTABLE) NO MODIFICAR | $ 28,000,000.51 | 0.09% | $ 23,968,657.41 | 85.61% | $ 28,000,000.00 | 100.00% | $ - | $ 4,030,302.59 | 14.39% |
| MODIFICAR | $ 34,999,999.92 | 0.11% | $ 28,972,222.16 | 82.78% | $ 35,000,000.00 | 100.00% | $ - | $ 6,027,777.84 | 17.22% |
| IMPLEMENTACIÓN APROVECHAMIENTO FORESTAL | $ 254,123,975.64 | 0.78% | $ 189,666,399.25 | 74.64% | $ 254,466,826.80 | 100.15% | $ - | $ 64,800,427.55 | 25.50% |
| | $ 32,461,618,697.39 | 100.00% | $ 17,153,506,647.74 | 52.84% | $ 16,611,999,211.93 | 51.17% | | | |

### 1.2.3 DESCRIPCION DE LA CALIDAD DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS

#### 1.2.3.1 CALIDAD DE LOS MATERIALES

Para el presente informe mensual No 21 correspondiente al periodo 10 de octubre del 2024 al 9 noviembre del 2024 el contratista de obra hace entrega de certificados de calidad de las empresas encargadas del suministro de los materiales de obra.

#### 1.2.3.2 ENSAYOS DE LABORATORIO

En el presente periodo que comprende el informe mensual No 21 se realizaron ensayos de laboratorios de resistencia la compresión de cilindros, dichos ensayos realizados por la interventoría validando la calidad respecto a los resultados de laboratorio presentados por el contratista de obra correspondientes al periodo, se anexa al presente informe documento de control ensayos y pruebas de laboratorio.

### 1.2.4 REGISTRO FOTOGRAFICO

| Fecha | Ensayo realizado por C / I | Material | Nombre Prueba / Ensayo | Localización | Lab | Norma / Espec | Resultados | | Análisis Resultados | Observacion |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | % Cump. | % Obtenido | Cumple (S/N) | |
| 21/10/2024 | I | CONCRETO EN 3000 PSI | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION | MUROS PANTALLAS, COLUMNAS Y LOSA MACIZA | Ingegar Ingeniería | INV-E-410 | 65.3 | 109.3% | S | N/A |
| 24/10/2024 | I | CONCRETO EN 3000 PSI | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION | CONCRETO DE ANDEN CALLE QUINTA | Ingegar Ingeniería | INV-E-410 | 72.3% | 110.8% | S | N/A |
| 29/10/2024 | I | CONCRETO EN 4000 PSI | ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESION | PEDESTAL PARA PLATAFORMA | Ingegar Ingeniería | INV-E-410 | 51.2% | 78.0% | S | N/A |

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 |

### 1.2.6 CLIMATOLOGIA

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

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

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

### 1.3 INFORME ADMINISTRATIVO

- **SEGUIMIENTO DE COMPROMISOS LABORALES**

| ACTIVIDAD | SEGUIMIENTO | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| | 1° Quincena | | 2ª Quincena | | |
| | SI | NO | SI | NO | |
| El contratista tiene al dia las afiliaciones a seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC de todo el personal. | X | | | X | La carpeta se encuentra incompleta. |
| Los vehículos maquinaria y equipo del contratista cumplen con los siguientes requisitos: | X | | | x | El contratista no ha entregado la documentación de volquetas requerida por la interventoria. |
| · SOAT | | | | | |
| · Seguro de automóviles contra todo riesgo | | | | | |
| · Tarjeta de propiedad | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Licencia de conducción de la persona responsable | | | | | |
| El contratista ha entregado a la interventoría copia de todos los documentos antes mencionados. | | X | | x | |
| El contratista presenta oportunamente las planillas de pago de salarios de todo el personal. | X | | x | | Pendiente ajustes por enviar a interventoría. |
| Los reportes de tiempo de las planillas de pago de salarios corresponden con el tiempo real trabajado en campo. | | X | | x | No se ha presentado la documentación por parte del contratista para verificación. |
| Las liquidaciones del personal retirado cumplen con la reglamentación vigente. | | X | | x | El contratista no ha entregado la documentación requerida por la interventoría. No sé ha evidenciado paz y salvos del personal retirado. |
| El contratista tiene al día el pago de seguridad social, ICBF, SENA, Cajas de compensación, ARP, FIC, fondos de pensiones, EPS de todo el personal. | X | | x | | Se presenta con 6 días de vencimiento según normatividad vigente. |

### 1.3.1 LABORAL

#### 1.3.1.1 PERSONAL ADMINISTRATIVO

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | No TARJETA PROFESIONAL O CEDULA | PLANILLA SALUD | PLANILLA ARL |
|---|---|---|---|---|
| RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA | DIRECTOR DE OBRA | 17202-118844 | 9476571293 | 9476571293 |
| DANIEL CASTRO GONZALEZ | RESIDENTE DE OBRA 1 | 25202-160586 | 9475918849 | 9475918849 |
| JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | RESIDENTE DE OBRA 2 | 86062375 | 9476804550 | 9476571282 |
| DANIELA ALEJANDRA CASTILLO | INGENIERO DE COSTOS Y PROGRAMACION | 25202-388851 | 81794908 | 9477859543 |
| RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA | ING ESTRUCTURAL | 17202-118844 | 9476571293 | 9476571293 |
| HECTOR HERRERA TORRES | ING HIDRAULICO | 25236-219847 | 9475164556 | 9477859543 |
| MARIA DEL PILAR AREVALO | ING AMBIENTAL | 25202- 198443 | 9477023152 | 9477859543 |
| CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ | ING ELECTRICO | CL205-66378 | 9475990245 | 9477859543 |
| RICARDO ERNESTO VENEGAS | BIOLOGO | 11446115 | 9475976391 | 9477859543 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| SANDRA MARCELA IREGUI | HS 1 | 4561 DEL 2017 | 7946327543 | 9477859543 |
| QUICENO TANIA | HS2 | 79987 DEL 2016 | 9477881889 | 9477881889 |
| MARIA ALEJANDRA ORTIZ | GESTOR SOCIAL | 5407 DEL 2018 | 9477881889 | 9477881889 |
| CAMILO ANDRES CABALLERO | GERENTE DE PROYECTOS | 25202-793709 | 5166564071 | 9477859543 |
| KAREN ALEXANDRA ASTROS JARA | AUX INGENIERIA 1 | 091037-0582239 CND | 9477881889 | 9477881889 |
| LAURA VALERIA CASTILLO | AUX INGENIERIA 2 | 1006777017 | 9477881889 | 9477881889 |
| PAULA ALEXANDRA JARA | AUX INGENIERIA 3 | 1.121.904.963 | 9477881889 | 9477881889 |
| WENDY GUTIERREZ | AUX CONTABLE | 1121921649 | 9477881889 | 9477881889 |
| NATALIA ECHEVERRI | COORDINADOR ADMINISTRATIVO | 42142487 | 9477881889 | 9477881889 |
| KAREN VARGAS | AUX ADMINISTRATIVA | 107162812 | 9477881889 | 9477881889 |
| JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA | AUX BIOLOGO | ESTUDIANTE | 9477881889 | 9477881889 |
| YILBER JOSE ROMERO LOPEZ | OPERADOR | 1.125.862 | 9477881889 | 9477881889 |
| GERSON REY | OPERADOR | 17.346.890 | 9477881889 | 9477881889 |
| NICOLAS ENRIQUE OCAMPO | ARQUITECTO | 1022409736 | 1057373910 | 9477859543 |
| HECTOR JAIME JARA PARRADO | ALMACENISTA | 86049565 | 9477881889 | 9477881889 |

*Tabla 1 Personal Administrativo*

### 1.3.1.2 PERSONAL MANO DE OBRA.

| | NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | CEDULA | PLANILLA SALUD | PLANILLA ARL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FRANZ TOLOZA | TOPOGRAFO | 13541546 | 1067367287 | 9477859543 |
| 2 | MILLER PORTELA | AYUDANTE | 1121881191 | 9477881889 | 9477881889 |
| 3 | FERNANDO ACOSTA | TOPOGRAFO | 86068918 | 9477881889 | 9477881889 |
| 4 | JULIAN RIOS | CADENERO | 4517330 | 9477881889 | 9477881889 |
| 5 | ANDRES FELIPE ORJUELA | OPERADOR | 1006032444 | 9477881889 | 9477881889 |
| 6 | WILSON ABAUNZA | AYUDANTE | 86054908 | 9477881889 | 9477881889 |
| 7 | MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ | AYUDANTE | 17342584 | 9477881889 | 9477881889 |
| 8 | BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ | AYUDANTE | 1122921035 | 9477881889 | 9477881889 |
| 9 | MARCEMILIANO CONTRERAS LINDARTE | AYUDANTE | 148215010 | 9477881889 | 9477881889 |
| 10 | DULIAN GUILLERMO CEBALLOS ZARATE | AYUDANTE | 1121941370 | 9477881889 | 9477881889 |
| 11 | ANDRES HERNANDEZ | AYUDANTE | 1120378134 | 9477881889 | 9477881889 |
| 12 | EUSEBIO ORJUELA | CONDUCTOR | 93151153 | 9477881889 | 9477881889 |
| 13 | JOSE LOPEZ DORADO | MAESTRO | 98326188 | 9477881889 | 9477881889 |
| 14 | LUIS EDUARDO MORENO BENITEZ | AYUDANTE | 1003502846 | 9477881889 | 9477881889 |
| 15 | JUAN PABLO GALLEGO CAMACHO | AYUDANTE | 10179560 | 9477881889 | 9477881889 |
| 16 | DEIVI RODRIGUEZ | AYUDANTE | 86075041 | 9477881889 | 9477881889 |
| 17 | JOSE RAFAEL JIMENEZ PEÑA | AYUDANTE | 6351610 | 9477881889 | 9477881889 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 18 | ARMANDO JARAMILLO | AYUDANTE | 17323576 | 9477881889 | 9477881889 |
| 19 | MICHAEL LEON | AYUDANTE | 1016054762 | 9477881889 | 9477881889 |
| 20 | WILSON SANCHEZ | AYUDANTE | 1121856267 | 9477881889 | 9477881889 |
| 21 | JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ | AUX DE OBRA | 1193092903 | 9477881889 | 9477881889 |
| 22 | CAMILO PLATA | INGENIERO ELECTRICO | 1053767253 | 82138194 | 9477859543 |
| 23 | JOSE QUIÑONES | AYUDANTE-ELECTRICO | 13054201 | 9477881889 | 9477881889 |
| 24 | ALVARO GORDILLO | AYUDANTE | 173466728 | 9477881889 | 9477881889 |
| 25 | GERARDO YUSTI | AYUDANTE | 86087915 | 9477881889 | 9477881889 |
| 26 | ALVARO MORENO | AYUDANTE | 1069468652 | 9477881889 | 9477881889 |
| 27 | EVARISTO DUARTE | AYUDANTE | 4139521 | 9477881889 | 9477881889 |
| 28 | JOSE LINDARTE | AYUDANTE | 938348 | 9477881889 | 9477881889 |
| 29 | MIGUEL ROJAS | AYUDANTE | 1006859203 | 9477881889 | 9477881889 |
| 30 | EDGAR ROMERO | AYUDANTE | 3063794 | 9477881889 | 9477881889 |
| 31 | MIGUEL MORENO | AYUDANTE | 17310033 | 9477881889 | 9477881889 |
| 32 | CRISTIAN OLIVERO | AYUDANTE | 1123430399 | 9477881889 | 9477881889 |
| 33 | GILVER PARRAGA | AYUDANTE | 1122511522 | 9477881889 | 9477881889 |
| 34 | CRISTIAN PEREZ | AYUDANTE | 1123800604 | 9477881889 | 9477881889 |
| 35 | CARLOS GAONA | AYUDANTE | 12122344 | 9477881889 | 9477881889 |
| 36 | GERMAN GARZON | AYUDANTE | 80523433 | 9477881889 | 9477881889 |
| 37 | CAMILO MORENO | AYUDANTE | 1069471802 | 9477881889 | 9477881889 |
| 38 | LUIS LOPEZ | AYUDANTE | 1121863064 | 9477881889 | 9477881889 |
| 39 | GEYBER LOPEZ | AYUDANTE | 1121917542 | 9477881889 | 9477881889 |
| 40 | CESAR LUGO | AYUDANTE | 1122509906 | 9477881889 | 9477881889 |
| 41 | YILBERTH ROZO | AYUDANTE | 1121883823 | 9477881889 | 9477881889 |
| 42 | WIYER GALVIS | AYUDANTE | 1121819324 | 9477881889 | 9477881889 |
| 43 | GERSON ABAUNZA | AYUDANTE | 1006861204 | 9477881889 | 9477881889 |
| 44 | FREIMAN INFANTE | AYUDANTE | 1049628206 | 9477881889 | 9477881889 |
| 45 | PEDRO MONTAÑEZ | AYUDANTE | 17313834 | 9477881889 | 9477881889 |
| 46 | JORGE TORRES | AYUDANTE | 17331579 | 9477881889 | 9477881889 |

### 1.3.1.3 PERSONAL DISCAPACITADO.

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

## 1.3.1.4 MANEJO DE LA SEGURIDAD INDUSTRIAL

| FECHA | ACTIVIDAD SST REALIZADA | OBSERVACIÓN /ACCIÓN |
|---|---|---|
| 10/10/2024 | Reporte de AT, incidentes, actos y condiciones inseguras. | SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ |
| 11/10/2024 | Pausas activas | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 12/10/2024 | Estrés laboral | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 15/10/2024 | Uso adecuado de EPP | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 16/10/2024 | Pausas activas | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 17/10/2024 | Manejo adecuado de materiales de construcción. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 18/10/2024 | Tipos de riesgos que se encuentran dentro de la obra, consecuencia y prevención. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 19/10/2024 | Res. 2184 de 2019 código de colores. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 21/10/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 22/10/2024 | Métodos seguros y ambientales para el trasiego de sustancias químicas. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 23/10/2024 | Contaminación por residuos sólidos. | BIOLOGO JANCEL PINTO |
| 24/10/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 25/10/2024 | Manejo y atención a contingencias ambientales | SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ |
| 26/10/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 28/10/2024 | Lecciones aprendidas de AT presentados en obra. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 29/10/2024 | Uso adecuado de las herramientas manuales y prevención del riesgo locativo. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 30/10/2024 | Demarcación y señalización de las áreas de trabajo. | SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ |
| 31/10/2024 | Pausas activas | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 01/11/2024 | Socialización reglamento interno y pausas activas. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 02/11/2024 | Permisos de trabajo en alturas y análisis de trabajo seguro con el uso de EPCC. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 05/11/2024 | Bromas inadecuadas en el área de trabajo. | BIOLOGO JANCEL PINTO |
| 06/11/2024 | Normatividad ambiental. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 07/11/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 08/11/2024 | Brigadas de emergencia (primeros auxilios y evacuacion) | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 09/11/2024 | Chigüiros y su conservación. | BIOLOGO JANCEL PINTO |

### 1.3.2 SEGUIMIENTO INDICADORES DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO POR AT

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

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

**GESTION HSE**

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

**1.4 GESTION AMBIENTAL**

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

- **SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

**ACTA SEGUIMIENTO AMBIENTAL**

| CONTRATO N° | 3950 DE 2022 | PROYECTO N° | |
|---|---|---|---|

| | |
|---|---|
| OBJETO PROYECTO: | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META |
| CONTRATISTA | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022 R/L JORGE ENRIQUE NARAVEZO |
| NIT | NIT 901667730-1 |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA N° | 684 DE 2023 |
| OBJETO INTERVENTORÍA | INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA FINANCIERA Y JURÍDICA DE LA CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA EN EL MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO |
| CONTRATISTA | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA R/L JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA NIT: 9015789492 |

| PERIODO DE INSPECCIÓN: | 10/10/2024 AL 09/11/2024 |
|---|---|

| SUELO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | PRESENTA | | | | |
| | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS | Capacitación Personal | | X | SI | 2.3 | |
| | Separación y clasificación | X | | SI | 2.6 | |
| | Disposición Final | X | | SI | 2.3 | |
| | Programación de retiro | X | | SI | 2.3 | |
| | Protección del suelo en manejo de sustancias peligrosas | | X | SI | 2.3 | |
| | Limpieza interna y externa de la obra | X | | SI | 2.3 | |
| | Almacenamiento de materiales y combustibles | X | | SI | 3 | |
| | Campamento | X | | SI | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Manejo de Vegetación | | X | | SI | 2.3 | |
| | Estabilidad de Taludes | | X | | SI | 2.3 | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 27.7 | |
| | | | | | PROMEDIO | 2.8 | |

| AGUA | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | | PRESENTA | | | CALIFICACION | |
| | | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| MANEJO DE VERTIMIENTOS | Capacitación Personal | | | X | SI | 3 | |
| | Manejo Escorrentia | | X | | SI | 3 | |
| | Protección del suelo y agua en la manipulación de sustancias peligrosas. | | X | | SI | 2.5 | |
| | Medidas de contingencia | | | X | N/A | 2.5 | |
| | Zonas de trabajo secas | | X | | SI | 2.5 | |
| | Manejo nivel freático | | X | | SI | 2.5 | |
| | Separación y clasificación de vertimientos | | X | | SI | 6 | |
| | Conexión a sistema de tratamiento (manejo de aguas residuales domesticas) | | | X | SI | | USOS DE UNIDAD SANITARIAS PORTATILES |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 22 | |
| | | | | | PROMEDIO | 3.1 | |

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

| AIRE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | | PRESENTA | | | CALIFICACION | |
| | | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| ATMOSFERICO Y CONTROL DE RUIDO | Capacitación Personal | | | X | SI | 3 | |
| | Humedecimiento de áreas de trabajo | | X | | SI | 3 | SE RECOMIENDA USAR COBERTURA DE PLASTICO |
| | Cubrimiento de acopios de materiales | | X | | SI | 2 | |
| | Uso de mallas protectoras | | | | SI | 3 | |
| | No exceder volumenes del volco de los camiones | | X | | SI | 6 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Olores desagradables | | X | | SI | 4 | |
| | Aseo Interno y externo de la obra | | X | | SI | 2 | |
| | Uso de equipos en buen estado | | X | | SI | 3 | |
| | Apantallamiento sonoro del área | | | | N/A | 0 | |
| | Planificación de horarios de trabajo | | X | | SI | 3 | |
| | Medidas de Contingencia | | X | | SI | 2 | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 31 | |
| | | | | | PROMEDIO | 3 | |

| 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 | 2.6 | |
| | Almacenamiento adecuado de combustibles | | | X | SI | 2.5 | |
| | Localización y señalización en el Campamento | | X | | SI | 2.6 | |
| | Elementos de seguridad, botiquin, camilla, extintor entre otros | | X | | SI | 2.6 | |
| | Obras de contención | | | | N/A | 0 | |
| | Capacitación del Personal | | | X | SI | 3 | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 13.3 | |
| | | | | | PROMEDIO | 2.22 | |

| SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | | PRESENTA | | | CALIFICACION | |
| | | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| AISLAMIENTO DEL FRENTE DE TRABAJO Y SEÑALIZACIÓN | Capacitación Personal | | X | | SI | 5 | |
| | Demarcación del perimetro | | X | | SI | 3 | |
| | Zonificación de la obra | | X | | SI | 4.5 | |
| | Lona de Cerramiento | | | | N/A | 0 | |
| | Cinta de Reflectiva | | X | | SI | 4.5 | |
| | Señales Informativas y preventivas | | X | | SI | 5 | |
| | Uso de Paleteros | | | | N/A | 0 | |
| | Iluminación Nocturna | | | | N/A | 0 | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 24.5 | |
| | | | | | PROMEDIO | 3.0625 | |

| GESTIÓN SOCIAL | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | | PRESENTA | | | CALIFICACION | |
| | | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| AMBIENTE LABORAL, CONVIVENCIA Y COMUNICACIÓN CON LA COMUNIDAD | Capacitación Personal | | X | | SI | 6 | |
| | Dotación de elementos de protección personal | | X | | SI | 3 | |
| | Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional | | X | | SI | 3 | |
| | Espacio para peticiones, quejas y reclamos | | X | | SI | 5 | |
| | Programa de información a a la comunidad | | X | | SI | 3 | |
| | Socializaciones | | X | | SI | 2.5 | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 22.5 | |
| | | | | | PROMEDIO | 3.75 | |

| MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | | PRESENTA | | | CALIFICACION | |
| | | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| MANEJO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS | Capacitación del Personal | | X | | SI | 5 | |
| | Mantenimiento Preventivo | | X | | SI | 2.5 | |
| | Definición de Horarios de trabajo | | X | | SI | 2.5 | |
| | Ficha de control de actividades | | | | N/A | | |
| | Uso de equipos en buen estado, Certificados | | X | | SI | 6 | |
| | Elementos de protección personal | | X | | SI | 3 | |
| | Extintores | | X | | SI | 2.5 | |
| | Medidas de Contingencia | | X | | SI | 4.5 | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 26 | |
| | | | | | PROMEDIO | 3.714285714 | |
| | | | | | | | |

| MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | PRESENTA | | | CALIFICACION | |
| | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| MANEJO DE MATERIALES DE ESCOMBROS | Volumen de material (m3) | | | N/A | | PARA ESTE PERIODO |
| | Volumen de excavcion (m3) | | | N/A | | PARA ESTE PERIODO |
| | Volumen de demolicion (m3) | | | N/A | | PARA ESTE PERIODO |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Volumen de tierra (m3) | | | | N/A | | PARA ESTE PERIODO |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 0 | |
| | | | | | PROMEDIO | 0 | |

| DOCUMENTACIÓN | | | NUMERO | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| REGISTRO PROVEEDOR: | | | | | | | |
| RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN ESCOMBRERA: | | | | | | | |
| MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES | | | | | | | |
| COMPONENTE | MEDIDAS DE MITIGACION | | PRESENTA | | | CALIFICACIÓN | |
| | | | SI | NO | APLICA | CALIFICACIÓN | OBSERVACIÓN |
| MANEJO DE ACTIVIDADES SILVICULTURALES | Capacitación Personal | | X | | SI | 5 | |
| | Dotación de elementos de protección personal | | X | | SI | 4 | |
| | Adopción de Medidas de seguridad industrial y salud ocupacional | | X | | SI | 3.5 | |
| | Espacio para peticiones, quejas y reclamos | | X | | SI | 4 | |
| | Programa de información a a la comunidad | | X | | SI | 3.5 | |
| | Socializaciones | | X | | SI | 5 | |
| | Árboles talados | | X | | SI | 4 | |
| | Arboles podados | | X | | SI | 4 | |
| | Arboles bloqueados | | | | N/A | | |
| | Arboles sembrados | | | | N/A | | |
| Calificación: | Buena: 4,6 - 6 | Aceptable: 2,6 - 4,5 | Deficiente: 0 - 2,5 | | SUMATORIA | 35 | |
| | | | | | PROMEDIO | 5 | |
| | | | | | | | |
| RESULTADO DE LA GESTION EN CAMPO | | | PUNTAJE | | % | RESULTADO | |
| | | | 26,47 | | 48,4 | Deficiente | |

## 1.5 ADMINISTRACION

### 1.5.1 RELACION DE MAQUINARIA Y EQUIPO

- **CONTROL DE EQUIPO EN OBRA:**

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

| MAQUINARIA Y EQUIPO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | OCTUBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | NOVIEMBRE | | | | | | |
| TIPO DE MAQUINARIAY EQUIPO | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Retrocargador pajarita (YILBERT) | X | X | X | | | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | X | X | X | X | X | X | | | | | | | |
| ..i cargador (ANDRES) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 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 DOCUMENTACION DEL CONTRATO

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

| ACTA | FECHA | OBSERVACIÓN |
|---|---|---|
| MODIFICATORIA N°3 | 14/06/2023 | Firma de la modificatoria N°3 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), el señor Jorge Augusto Rodríguez Reina– Representante Legal del Consorcio Interventoría Alma Viva (Interventoría) |
| MODIFICATORIA N° 4 | 25/10/2023 | Firma de la modificatoria N°4 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista), cambio de pago en las parciales |
| MODIFICATORIA N° 5 | 15/12/2023 | Firma de la modificatoria N°5 del contrato No. 3950 de 2022 por parte de Jorge Enrique Narváez Rojas – Representante Legal La Unión Temporal Metropolitano 2022 (Contratista). Adicion #01 y Prorroga #01 |

### 1.5.4 ACTAS DE COMITÉ OBRA E INSTITUCIONALES

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

| No DE COMITE | FECHA | LUGAR |
|---|---|---|
| 93 | 11/10/2024 | Instalaciones de infraestructura |
| 94 | 31/10/2024 | Parque Metropolitano Alma Viva |
| 95 | 07/11/2024 | Parque Metropolitano Alma Viva |

### 1.5.5 CORRESPONDENCIA DEL PERIODO INFORMADO

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

| RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA (PERIODO 10/10/2024 - 09/11/2024) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | REFERENCIA-RADICADO | ASUNTO | ENVIA | RECIBE |
| 10/10/2024 | CI-684-2023-254 | Reiteración de suspensión de obra por de pago de seguridad social. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 11/10/2024 | CI-684-2023-255 | Solicitud de suspensión N° 1 para el contrato de obra No 3950 de 2022 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora |
| 17/10/2024 | CI-684-2023-256 | Solicitud de documentación pertinente para el proceso de suspensión N° 1 del contrato de obra No 3950 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 21/10/2024 | CI-684-2023-258 | Reiteración a la Solicitud de documentación pertinente para el proceso de suspensión No 1 del contrato de obra No 3950 de 2022 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 23/10/2024 | CI-684-2023-259 | Reiteración de pago de seguridad social. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 28/10/2024 | CI-684-2023-261 | Solicitud de carpeta para la prórroga del contrato de obra No 3950 de 2022. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora. |
| 28/10/2024 | CI-684-2023-262 | Presunto incumplimiento. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora. |
| 28/10/2024 | CI-684-2023-264 | solicitud de entrega de informe No 20 del contrato de obra No 3950 de 2022 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 30/10/2024 | CI-684-2023-266 | solicitud de asistencia al comité del dia 31 de octubre de 2024 del contrato de obra No 3950 de 2022. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora 2022 |
| 30/10/2024 | CI-684-2023-267 | Incumplimiento a las obligaciones para la prórroga N° 3 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 31/10/2024 | CI-684-2023-268 | Reiteración de presunto incumplimiento. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 05/11/2024 | CI-684-2023-269 | Envió de informe semanal 86,87,88 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora |
| 05/11/2024 | CI-684-2023-270 | Envió de informe semanal 89. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora |
| 05/11/2024 | CI-684-2023-271 | Envió de informe semanal 90. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora |
| 05/11/2024 | CI-684-2023-274 | Reiteración de presunto incumplimiento de entrega de informe de reparaciones de andenes y plan de contigencia. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 05/11/2024 | CI-684-2023-275 | Reiteración de suspensión de actividades por incumplimiento en las obligaciones contractuales en el área de seguridad y salud en el trabajo. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 |
| 06/11/2024 | CI-684-2023-276 | Envió de informe semanal 91. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora |
| 06/11/2024 | CI-684-2023-277 | solicitud de asistencia al comité del dia 07 de noviembre de 2024 del contrato de obra No 3950 de 2022 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ Supervisora |

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

| RELACION DE CORRESPONDENCIA RECIBIDA (PERIODO 10/10/2024 - 09/11/2024) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| FECHA | REFERENCIA-RADICADO | ASUNTO | ENVIA | RECIBE |
| 10/10/2024 | | Reiteración presuntos incumplimientos obra e interventoría. 3era reiteración a solicitudes realizadas mediante oficio 28 de agosto de 2024. | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA |
| 10/10/2024 | OF-C3950-2032-242 | Entrega de seguridad social del mes de agosto. | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 18/10/2024 | Consecutivo: 244/2024 | Reiteración de solicitud de prorroga n. 03 al contrato de obra 3950 de 2022. | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 18/10/2024 | Consecutivo: 246/2024 | Reiteración de prorroga n. 03 al contrato de obra 3950 de 2022. | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 28/10/2024 | | Aclaración a las obligaciones pactadas comité del 23 de octubre despacho alcalde. | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 28/10/2024 | 120.14.04.8830 | Diálogo social – parque metropolitano Almaviva. | CONTRALORÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 31/10/2024 | | Solicitud entrega inmediata documentación prorroga no. 3. | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 31/10/2024 | OF-C3950-2023-249 | Respuesta denuncia ciudadana SNEIDER QUEVEDO- maltrato animal. | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |
| 06/11/2024 | OF-C3950-2023-255 | Entrega de informe técnico sobre calidad de los andenes y senderos a nivel | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 06/11/2024 | Consecutivo: 254/2024 | Solicitud de aplazamiento de comité semanal. | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 07/11/2024 | 120.14.04.8762 | Solicitud de información -Denuncia SIA ATC 4620240000194 | CONTRALORÍA MUNICIPAL DE VILLAVICENCIO. | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |
| 09/11/2024 | OF-C3950-2023-257 | Estado de cumplimiento a los artículos 19 y 20 requeridos en la Resolución PS-GJ. 1.2.6.22.0812. APROVECHAMIENTO FORESTAL UNICO.GGG | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2023 | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMAVIVA |

### 1.5.6 COPIA DE LA BITACORA

La copia de la bitácora correspondiente para el periodo correspondiente del 10 de octubre de 2024 al 9 de noviembre de 2024 reposa como anexo en el informe mensual No 21 el cual corresponde también al periodo del presente informe.

### 1.6 INFORME FINANCIERO

El valor del Contrato es la suma de VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($26.929.134.918). Tiene una Adición #01 con un valor de CINCO MIL QUINTIENTOS TREINTA Y DOS MILLONES, CUATROCIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS M/CTE ($5.532.411.472,00), que actualizan el valor total del contrato a TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MILLONES, QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS M/CTE. ($ 32,461,546,561.00),

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

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

### 1.6.1 MANEJO DEL ANTICIPO

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

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

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

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

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

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

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

| # | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | ITEM AFECTADO | DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 23/03/2023 | PREFABRICAR CONSTRUCICONES SAS | $50,075,025.00 | 2 | Factura proforma 003 Compra loseta (1304) , bordillo (1715), carcamo (47) und |
| | | GRAVAS Y CONCRETOS SAS | $50,588,354.00 | 2 | Pago factura proforma CONV-0184 Compra de 62 m3 de concreto 1800 psi y 60 m3 concreto 3000 psi |
| | | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $26,500,000.00 | 3 | Pago prefactura PREF-2 transporte 153 viajes de material |
| | | **TOTAL** | **$127,163,379.00** | | |
| 2 | 23/03/2023 | ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G | $67,795,707.00 | 2 | Anticipo 70% contrato 006-2023 electrico provisional de obra |
| | | FERNANDO SERRANO BARRERO | $39,896,739.00 | 1 | Anticipo 13% mano de obra civil urbanismo calle 2 y 5 |
| | | SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS | $20,082,055.00 | 2 | Factura proforma Compra de materiales seguridad industrial y otro |
| | | **TOTAL** | **$127,774,501.00** | | |
| 3 | 23/03/2023 | SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR | $1,649,972,387.00 | 2 | Pago factura FVS-28 Compra hierro figurado 325.964 kg, malla electro 18.944 kg, alambre negro 13.000 kg |
| | | **TOTAL** | **$1,649,972,387.00** | | |
| 4 | 28/03/2023 | PRIAR Y ASOCIADOS | $138,600,000.00 | 4 | Pago anticipo 35% contrato 005-2023 Alquiler maquinaria |
| | | **TOTAL** | **$138,600,000.00** | | |
| 5 | 03/04/2023 | GRAVAS Y CONCRETOS SAS | $550,861,231.00 | 2 | Pago factura proforma CONV-0193 Compra de 340 m3 de concreto de 4000 psi; 535 m3 de 5000 psi; 493 m3 MR 4,2 |
| | | **TOTAL** | **$550,861,231.00** | | |
| 6 | 03/04/2023 | SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR | $918,000,000.00 | 2 | Pago factura FVS-33 Compra de 120 toneladas de acero estructural |
| | | **TOTAL** | **$918,000,000.00** | | |
| 7 | 11/04/2023 | OVITA ASOCIADOS SAS | $30,110,333.00 | 2 | Pago factura TRIU-15027 compra de elementos de ferreteria |
| | | GRUPO CALDERON SAS | $29,970,090.31 | 2 | Pago factura 4731, pago anticipado 3151,27 gal de combustible |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $23,040,000.00 | 3 | Pago prefactura No 3, transporte 87,5 viajes |
| | | **TOTAL** | **$83,120,423.31** | | |
| 8 | 11/04/2023 | COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS | $2,570,400.00 | 4 | Pago factura FECQ-878 Alquiler equipo menor |
| | | COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS | $1,106,700.00 | 4 | Pago factura FECQ-886 Alquiler equipo menor |
| | | **TOTAL** | **$3,677,100.00** | | |
| 9 | 10/04/2023 | RICARDO ANDRES GONZALEZ | $700,052,500.00 | 1 | Anticipo 35% Contrato fabricacion, montaje y pintura acero estructural 200 ton |
| | | **TOTAL** | **$700,052,500.00** | | |
| 10 | 14/04/2023 | HECTOR FABIAN GUEVARA | $21,261,879.06 | 1 | Anticipo 25% Contrato mano de obra para construccion aprovechamiento economico, sala ambiental, y pabellon de mamiferos |
| | | **TOTAL** | **$21,261,879.06** | | |
| 11 | 14/04/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $18,890,000.00 | 3 | Pago prefactura PREF-4 transporte 44 viajes de material |
| | | **TOTAL** | **$18,890,000.00** | | |
| 12 | 21/04/2023 | OVITA ASOCIADOS SAS | $55,312,275.00 | 2 | Pago factura TRIU-15347 compra de elementos de ferreteria |
| | | **TOTAL** | **$55,312,275.00** | | |
| 13 | 21/04/2023 | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO | $114,553,302.23 | 1 | Pago nomina mes de abril |
| | | **TOTAL** | **$114,553,302.23** | | |
| 14 | 26/04/2023 | PRIAR Y ASOCIADOS SAS | $42,840,000.00 | 4 | Pago factura FE-140 Alquiler retroexcavadora 410k 2 meses |
| | | **TOTAL** | **$42,840,000.00** | | |
| 15 | 26/04/2023 | DANIEL LONDOÑO GOMEZ | $69,000,000.00 | 1 | Anticipo 25% contrato mano de obra construccion museo |
| | | **TOTAL** | **$69,000,000.00** | | |
| 16 | 26/04/2023 | VENALTA MS SAS | $420,749,906.50 | 2 | Pago factura FAV-194 compra de 55 Ton de acero estructura |
| | | **TOTAL** | **$420,749,906.50** | | |
| 17 | 02/05/2023 | COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS | $3,059,300.00 | 4 | Pago factura FECQ-907 alquiler equipos menores |
| | | **TOTAL** | **$3,059,300.00** | | |
| 18 | 09/05/2023 | GRUPO CALDERON SAS | $29,999,999.29 | 2 | Pago factura CG 4793, pago combustible anticipado 3184,71 gal de combustible |
| | | **TOTAL** | **$29,999,999.29** | | |
| 19 | 09/05/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $37,770,000.00 | 3 | Pago prefactura No 5, transporte 186,5 viajes |
| | | **TOTAL** | **$37,770,000.00** | | |
| 20 | 26/05/2023 | PRIAR Y ASOCIADOS SAS | $160,000,000.00 | 4 | Pago factura FE-141 Alquiler 2 retroexcavadora, 1 minicargador |
| | | **TOTAL** | **$160,000,000.00** | | |
| 21 | 09/05/2023 | MAURICIO RODRIGUEZ RIOS | $47,040,000.00 | 3 | Pago factura FEMR 2 Transporte 98 viajes material de rio guatiquia |
| | | **TOTAL** | **$47,040,000.00** | | |
| 24 | 09/05/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $31,010,000.00 | 3 | Pago factura TM136 Transporte 55 crudo, zarandeado 3" 94, arena de rio 1, interno dias 5,5 |

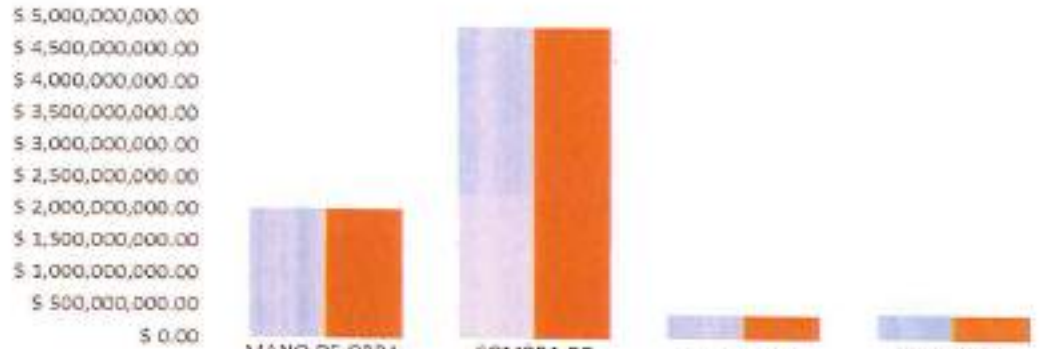
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | **TOTAL** | **$31,010,000.00** | | |
| 25 | 26/05/2023 | FERRETERIA MEGAIMPORTACIONES LA IMPERIAL | $52,415,759.00 | 4 | Pago factura 2413 Compra 1 motobomba, 3 mezcladoras, 2 ranas, 1 canguro, 1 pulidora, 1 benitin |
| | | **TOTAL** | **$52,415,759.00** | | |
| 26 | 26/05/2023 | LOPEZ DORADO JOSE DOLORES | $28,196,258.60 | 1 | Pago anticipo 20% mano de obra puentes peatonales en concreto |
| | | **TOTAL** | **$28,196,258.60** | | |
| 27 | 31/05/2023 | ANDERSON STEVEN CARREON URREA | $20,902,000.00 | 1 | Pago anticipo mano de obra poda de 376 arboles y roceria de 3,5 Ha |
| | | **TOTAL** | **$20,902,000.00** | | |
| 28 | 01/06/2023 | PRIAR Y ASOCIADOS SAS | $37,205,688.00 | 2 | Pago reembolso facturas de compra |
| | | **TOTAL** | **$37,205,688.00** | | |
| 29 | 01/06/2023 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $151,022,746.37 | 1 | Pago reembolso nominas y seguridad social |
| | | **TOTAL** | **$151,022,746.37** | | |
| 30 | 01/06/2023 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $20,540,154.46 | 1 | Pago excedente seguridad social |
| | | **TOTAL** | **$20,540,154.46** | | |
| 31 | 01/06/2023 | MALDONADO CASTIILO LEONARDO | $14,559,743.25 | 2 | Pago factura No FV-1 Compra de 13 tejas y 500 btos de cemento |
| | | **TOTAL** | **$14,559,743.25** | | |
| 32 | 02/06/2023 | JAIME ALBERTO LOPEZ ALVAREZ | $27,146,005.00 | 2 | Pago factura No AJ-154 Suministro de porton y malla cerramiento 94 m2 |
| | | **TOTAL** | **$27,146,005.00** | | |
| 33 | 05/06/2023 | SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS | $15,001,578.00 | 2 | Pago factura proforma No 1124 Suministro de elementode proteccion personal |
| | | **TOTAL** | **$15,001,578.00** | | |
| 34 | 13/06/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $18,990,000.00 | 3 | Pago factura No TM-139 Transporte de 63 viajes de relleno 3" y 39 viajes de relleno crudo |
| | | **TOTAL** | **$18,990,000.00** | | |
| 35 | 13/06/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $34,240,000.00 | 3 | Pago factura No TM-140 Transporte de 81 viajes de relleno crudo, 69 viajes de zarandeado de 3", 6 viajes de arena de rio, 8 dias de tabajo volqueta interna , 1 viaje de arena de peña |
| | | **TOTAL** | **$34,240,000.00** | | |
| 36 | 13/06/2023 | INVERSIONES EL CONDOR DE COLOMBIA SAS | $3,656,812.00 | 3 | Pago factura No FE1467 Transporte de 248,25 viajes de base y subbase |
| | | **TOTAL** | **$3,656,812.00** | | |
| 37 | 14/06/2023 | GRUPO CALDERON SAS | $29,969,968.23 | 2 | Pago factura No CG4852 Combustible 3184,71 gal |
| | | **TOTAL** | **$29,969,968.23** | | |
| 38 | 21/06/2023 | OVITA ASOCIADOS SAS | $45,047,548.00 | 2 | Pago factura electronica No TRIU 16315 Compra elementos de ferreteria |
| | | **TOTAL** | **$45,047,548.00** | | |
| 39 | 21/06/2023 | FORTECOL SAS | $404,838,000.00 | 2 | Pago factura proforma No FE 1 84 ml sendero tipo 1, 15 ml sendero tipo 2 y 51 ml sendero tipo 4 |
| | | **TOTAL** | **$404,838,000.00** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 23/06/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $28,120,000.00 | 3 | Pago factura No TM-143 Transporte de 70 viajes de relleno crudo, 36 viajes de zarandeado de 3", 3 viajes de arena de rio, 13,5 dias de tabajo volqueta interna , 1 viaje de gravilla 3/4" |
| | | **TOTAL** | **$28,120,000.00** | | |
| 41 | 26/06/2023 | MUNDIAL DE TORNILLOS | $7,716,647.00 | 2 | Pago factura proforma tornillos, arandelas, tuercas |
| | | **TOTAL** | **$7,716,647.00** | | |
| 42 | 26/06/2023 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $189,336,402.69 | 1 | Pago reembolso nominas y seguridad social junio de 2023 |
| | | **TOTAL** | **$189,336,402.69** | | |
| 43 | 28/06/2023 | EL CONSTRUCTOR FERRETERIA Y ACCESORIOS | $110,249,999.02 | 2 | Pafo factura electronica compra 3550 bultos de cemento |
| | | **TOTAL** | | | |
| 44 | 28/06/2023 | RAMIREZ CORREA JORGE LUIS | $90,232,324.00 | 2 | Pafo factura electronica FESF-29091 compra ducteria y accesorios electricos |
| | | **TOTAL** | **$90,232,324.00** | | |
| 45 | 28/06/2023 | ESPECIALIDADES ELECTRICAS G&G INGENIERIA | $118,162,520.14 | 1 | Pago anticipo mano de obra construccion componente electrico |
| | | **TOTAL** | **$118,162,520.14** | | |
| 46 | 28/06/2023 | HECTOR FABIAN GUEVARA RODRIGUEZ | $9,045,267.00 | 1 | Pago parcial Contrato mano de obra para construccion aprovechamiento economico, sala ambiental, y pabellon de mamiferos |
| | | **TOTAL** | **$9,045,267.00** | | |
| 47 | 28/06/2023 | FERNANDO SERRANO BARRERO | $8,602,375.29 | 1 | Pago parcial contrato mano de obra civil construccion urbanismo calle 2 y 5 |
| | | **TOTAL** | **$8,602,375.29** | | |
| 48 | 28/06/2023 | DANIEL LONDOÑO GOMEZ | $41,587,848.00 | 1 | Pago parcial contrato mano de obra construccion museo |
| | | **TOTAL** | **$41,587,848.00** | | |
| 49 | 04/07/2023 | MURILLO & MURILLO DE COLOMBIA | $17,687,989.00 | 3 | Pago alquiler vibrocompactador |
| | | **TOTAL** | **$17,687,989.00** | | |
| 50 | 11/07/2023 | CESAR ALEJANDRO BALLESTEROS | $5,500,000.00 | 3 | Factura transporte de material con vibrocompactador |
| | | **TOTAL** | | | |
| 51 | 11/07/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $37,650,000.00 | 3 | Pago factura No TM-146 Transporte de 49 viajes de relleno crudo, 60 viajes de zarandeado de 3", 11 viajes de arena de rio, 23,5 dias de tabajo volqueta interna , 1 viaje de gravilla 3/4", 1 viaje arena de peña, 2 viajes retiro de escombro, 1 viaje de mixto |
| | | **TOTAL** | **$37,650,000.00** | | |
| 52 | 11/07/2023 | GRUPO CALDERON SAS | $29,969,999.29 | 2 | Pago factura No CG4899 Combustible 3184,71 gal |
| | | **TOTAL** | **$29,969,999.29** | | |
| 53 | 11/07/2023 | PEDRO ERICEO CUELLAR ROMERO | $15,269,300.00 | 3 | Transporte de movimiento de tierra con retroexcavadora Cat 416C |
| | | **TOTAL** | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 11/07/2023 | CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS | $8,634,150.00 | 2 | Pago factura No FE 1346 compra de madera de piezas |
| | | **TOTAL** | **$8,634,150.00** | | |
| 55 | 11/07/2023 | OVITA ASOCIADOS SAS | $53,028,777.00 | 2 | Pago factura electronica No TRIU 16831Compra elementos de fereteria |
| | | **TOTAL** | **$53,028,777.00** | | |
| 56 | 19/07/2023 | TORNILLOS Y PARTES PLAZA SAS | $12,383,971.33 | 2 | Pago factura proforma P504-1-0000200 tornillos |
| | | **TOTAL** | **$12,383,971.33** | | |
| 57 | 19/07/2023 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $44,440,000.00 | 3 | Pago factura No TM-147 Transporte de 172 viajes de relleno crudo, 27 viajes de zarandeado de 3'', 2 viajes de arena de rio, 13 dias de tabajo volqueta interna , 7 viajes de retiro de escombros |
| | | **TOTAL** | **$44,440,000.00** | | |
| 58 | 25/07/2023 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $229,856,960.67 | 1 | Pago nomina mes de Julio |
| | | **TOTAL** | **$229,856,960.67** | | |
| 59 | 25/07/2023 | FERNANDO SERRANO BARRERO | $18,208,730.24 | 1 | Pago parcial contrato mano de obra civil construccion urbanismo calle 2 y 5 |
| | | **TOTAL** | **$18,208,730.24** | | |
| 60 | 25/07/2023 | DANIEL LONDOÑO GOMEZ | $18,661,966.20 | 1 | Pago parcial contrato mano de obra construccion museo |
| | | **TOTAL** | **$18,661,966.20** | | |
| 61 | 31/07/2023 | SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS | $20,000,700.00 | 2 | Pago factura proforma No 1125 Suministro de elemento de proteccion personal |
| | | **TOTAL** | **$20,000,700.00** | | |
| 62 | 04/08/2023 | DANIEL LONDOÑO GOMEZ | $6,020,788.90 | 1 | Pago parcial contrato mano de obra construccion museo |
| | | **TOTAL** | **$6,020,788.90** | | |
| 63 | 04/08/2023 | JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS | $58,276,642.00 | 2 | Pago factura electronica No FESF 30337 compra materiales de ferreteria |
| | | **TOTAL** | **$58,276,642.00** | | |
| 64 | 11/08/2023 | OVITA ASOCIADOS SAS | $30,102,675.00 | 2 | Pago factura TRIU-17407 compra de elementos de ferreteria |
| | | **TOTAL** | **$30,102,675.00** | | |
| 65 | 11/08/2023 | GRUPO CALDERON SAS | $19,979,999.52 | 2 | Pago factura 4957, pago anticipado 2123,14 gal de combustible |
| | | **TOTAL** | **$19,979,999.52** | | |
| 66 | 15/08/2023 | LOPEZ DORADO JOSE DOLORES | $10,333,274.40 | 1 | Pago parcial No 1 mano de obra puentes peatonales en concreto |
| | | **TOTAL** | **$10,333,274.40** | | |
| 67 | 15/08/2023 | FERREMETALICAS J&F SAS | $1,344,017.00 | 2 | Pago factura FEJ 301 compra tornilleria |
| | | **TOTAL** | **$1,344,017.00** | | |
| 68 | 15/08/2023 | ESPACIOS AMBIENTALES Y CONSTRUCICONES LTDA | $11,067,500.00 | 2 | Pago factura FEL 411 compra caseton en icopor |
| | | **TOTAL** | **$11,067,500.00** | | |
| 69 | 15/08/2023 | INVERSIONES EL CONDOR DE COLOMBIA SAS | $14,523,300.00 | 3 | Pago factura No FE 1607 Transporte de 978 viajes de base y subbase |
| | | **TOTAL** | **$14,523,300.00** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 70 | 15/08/2023 | CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS | $5,709,900.00 | 2 | Pago factura No FE 1576 compra de madera de piezas |
| | | **TOTAL** | **$5,709,900.00** | | |
| 71 | 15/08/2023 | JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS | $16,798,838.00 | 2 | Pago factura electronica No FESF 30776 compra tuberia alcantrailado |
| | | **TOTAL** | **$16,798,838.00** | | |
| 72 | 28/08/2023 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $202,035,354.02 | 1 | Pago nomina mes de Julio |
| | | **TOTAL** | **$202,035,354.02** | | |
| 73 | 06/09/2023 | AMBITO HOSSA SAS | $4,932,945.00 | 2 | Pago factura electronica No FEAH-84 compra de neoprenos cantd 30 y transporte |
| | | **TOTAL** | **$4,932,945.00** | | |
| 74 | 06/09/2023 | JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS | $11,689,820.00 | 2 | Pago factura electronica No FESF-31298 compra de geotextil y tubieria perforada |
| | | **TOTAL** | **$11,689,820.00** | | |
| 75 | 06/09/2023 | CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS | $ 2,442,400.00 | 2 | Pago factura electronica No FE-1679 compra de piezas crcoli |
| | | **TOTAL** | **$ 2,442,400.00** | | |
| 76 | 20/09/2023 | GRUPO CALDERON SAS | $ 9,989,999.76 | 2 | Pago de combustibles |
| | | **TOTAL** | **$ 9,989,999.76** | | |
| 77 | 20/09/2023 | TORNILLOS Y PARTES PLAZA SAS | $ 18,842,571.15 | 2 | Pago factura E504-000102 tornillos |
| | | **TOTAL** | **$ 18,842,571.15** | | |
| 78 | 25/09/2023 | CONSTRUMADERA EL AGUILA SAS | $ 3,622,400.00 | 2 | Pago factura FE-1696 madera |
| | | **TOTAL** | **$ 3,622,400.00** | | |
| 79 | 06/10/2023 | SUMINSTROS INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS | $ 3,002,763.00 | 2 | Pago dotacion |
| | | **TOTAL** | **$ 3,002,763.00** | | |
| 80 | 19/10/2023 | JORGE LUIS RAMIREZ CORREA SUMINISTROS FERRETEROS | $ 2,910,031.00 | 2 | Pago factura electronica No FESF 32921 compra cinta flexible junta de dilatacion. |
| | | **TOTAL** | **$ 2,910,031.00** | | |
| 81 | 01/11/2023 | FERRETERIA EL TRIUNFO | $ 2,643,277.00 | 2 | Pago factura electronica No TRIU - 18943 compra cemento gris oriente. |
| | | **TOTAL** | **$ 2,643,277.00** | | |
| | | **TOTAL, APROBADO** | **$7,671,392,290.90** | | |

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




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

| ORDEN DE OPERACIÓN | FECHA | BENEFICIARIO | VALOR | ITEM AFECTADO | DESCRIPCIÓN DE LA ORDEN |
|---|---|---|---|---|---|
| 82 | 30/01/2024 | SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR | $ 324,048,822.00 | 2 | Factura proforma 006 Compra acero estructural (50,947) kg |
| | | **TOTAL** | **$ 324,048,822.00** | | |
| 83 | 30/01/2024 | SAUL MARIANO ALBORNOZ APOLINAR | $ 218,901,331.00 | 2 | Factura proforma 007 compra acero figurado (46,583.08) kg |
| | | **TOTAL** | **$ 218,901,331.00** | | |
| 84 | 30/01/2024 | GRUPO CALDERON SAS | $ 19,980,007.05 | 2 | Pago de factura N° CG 5207 Combustible |
| | | **TOTAL** | **$ 19,980,007.05** | | |
| 85 | 30/01/2024 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $ 180,217,861.24 | 1 | Pago nomina enero 2024 |
| | | **TOTAL** | **$ 180,217,861.24** | | |
| 86 | 30/01/2024 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $ 31,870,100.00 | 3 | Pago factura electronica N° TM 165 (Transporte de material) |
| | | **TOTAL** | **$ 31,870,100.00** | | |
| 87 | 30/01/2024 | CIRO ANTONIO DEDIOS CUEVAS | $ 12,250,000.00 | 1 | Pago Anticipo para poda radicular, poda de copa, cicatrizacion de arboles clase I, II, III, IV |
| | | **TOTAL** | **$ 12,250,000.00** | | |
| 88 | 30/01/2024 | COMAQ EQUIPOS Y OBRAS CIVILES SAS | $ 3,673,200.00 | 4 | Alquiler de maquinaria |
| | | **TOTAL** | **$ 3,673,200.00** | | |
| 89 | 02/02/2024 | JEAN PAUL ARANGO VASQUEZ | $ 9,500,000.00 | 3 | Servicio de transporte |
| | | **TOTAL** | **$ 9,500,000.00** | | |
| 90 | 02/02/2024 | MARGARITA MARIA CAÑAS / ENVASES Y MANGUERAS DEL LLANO | $ 49,890,000.00 | 2 | Compra de accesorios tuberia y demas |
| | | **TOTAL** | **$ 49,890,000.00** | | |
| 91 | 02/02/2024 | CAMELECO SAS | $ 70,110,000.00 | 2 | Compra de tuberia IMC 3" Y 4" |
| | | **TOTAL** | **$ 70,110,000.00** | | |
| 92 | 13/02/2024 | GRAVAS Y CONCRETOS S.A | $ 100,050,564.00 | 2 | Alquiler de maquinaria |
| | | **TOTAL** | **$ 100,050,564.00** | | Factura Proforma Concreto 3000 PSI 60 M3, Concreto 4000 PSI 60 M3, Concreto 5000 PSI 68 M3. |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 93 | 13/02/2024 | RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA | $ | 58,000,000.00 | 1 | Fabricacion y montaje y pintura de los capitulos de plataforma, sala ambiental, pabellon de aves y pabellon de mamiferos en los items relacionados con el acero estructural ASTM A-572G50 C. ASTM A-500. ASTM A-36. |
| | | **TOTAL** | **$** | **58,000,000.00** | | |
| 94 | 15/02/2024 | SUMINISTRO INTEGRALES DE COLOMBIA SICOL SAS | $ | 14,999,500.00 | 2 | Factura proforma 1128 Compra de dotacion |
| | | **TOTAL** | **$** | **14,999,500.00** | | |
| 95 | 20/02/2024 | JOSE DOLORES LOPEZ DORADO | $ | 6,547,484.45 | 1 | Mano de obra realizado entre Jose Lopez (maestro) |
| | | **TOTAL** | **$** | **6,547,484.45** | | |
| 96 | 26/02/2024 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $ | 164,201,123.43 | 1 | Nominas del mes de febrero 2024 incluye seguridad social |
| | | **TOTAL** | **$** | **164,201,123.43** | | |
| 97 | 28/02/2024 | AMBITO HOSSA SAS | $ | 3,430,160.00 | 2 | Apoyo en neopreno y transporte |
| | | **TOTAL** | **$** | **3,430,160.00** | | |
| 98 | 28/02/2024 | ANGEL JAVIER RONDON | $ | 20,098,000.44 | 4 | Alquiler de minicargador |
| | | **TOTAL** | **$** | **20,098,000.44** | | |
| 99 | 07/03/2024 | FRANZ IRWIN TOLOZA PRADA | $ | 3,313,380.00 | 1 | Alquiler de equipos topograficos |
| | | **TOTAL** | **$** | **3,313,380.00** | | |
| 100 | 12/03/2024 | TITAN SERVICIOS Y SUMINISTROS SAS | $ | 20,000,000.00 | 4 | Servicios alquiler de formaleta |
| | | **TOTAL** | **$** | **20,000,000.00** | | |
| 101 | 12/03/2024 | OVITA ASOCIADOS SAS | $ | 25,904,640.00 | 2 | Compra de material ferreteria |
| | | **TOTAL** | **$** | **25,904,640.00** | | |
| 102 | 14/03/2024 | TRANSPORTE DE MATERIALES FM SAS | $ | 25,206,400.00 | 3 | Transporte de materiales, retiro de excavacion, arena de rio, material de planta, traslado interno |
| | | **TOTAL** | **$** | **25,206,400.00** | | |
| 103 | 19/03/2024 | JOSE DOLORES LOPEZ DORADO | $ | 5,273,832.05 | 1 | Mano de obra realizado entre Jose Lopez (maestro) |
| | | **TOTAL** | **$** | **5,273,832.05** | | |
| 104 | 21/03/2024 | CONSTRUJES INGENIERIA SAS | $ | 13,534,367.00 | 2 | Impermeabilizacion |
| | | **TOTAL** | **$** | **13,534,367.00** | | |
| 105 | 21/03/2024 | CIRO ANTONIO DEDIOS CUEVAS | $ | 5,800,000.00 | 2 | Suministro de 232 listones de pino 2x2 pulgadas |
| | | **TOTAL** | **$** | **5,800,000.00** | | |
| 106 | 22/03/2024 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $ | 156,099,225.34 | 1 | Nominas del mes de marzo 2024 incluye seguridad social |
| | | **TOTAL** | **$** | **156,099,225.34** | | |
| 107 | 26/03/2024 | GRUPO CALDERON SAS | $ | 9,989,994.51 | 2 | compra de combustible |
| | | **TOTAL** | **$** | **9,989,994.51** | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 05/04/2024 | FRANZ IRWIN TOLOZA PRADA | $ 3,313,380.00 | 1 | Alquiler de comision topografico |
| | | TOTAL | $ 3,313,380.00 | | |
| 109 | 05/04/2024 | UNION TEMPORAL METROPOLITANO | $ 20,339,500.00 | 1 | Alquiler de comision topografico |
| | | TOTAL | $ 20,339,500.00 | | |
| | | TOTAL APROBADO | $ 1,576,341,952.51 | | |

| ITEM No. | DESCRIPCIÓN | VALOR | PRESENTE PERIODO | ACUMULADO TOTAL | SALDO ANTICIPO | % |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES | $ 609,566,828.43 | $ 609,555,766.51 | $ 609,555,766.51 | $ 10,861.92 | 99.998% |
| 2 | COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS | $ 856,956,706.03 | $ 856,639,485.56 | $ 856,639,485.56 | $ 317,220.47 | 99.963% |
| 3 | TRANSPORTE DE MATERIALES | $ 66,380,639.05 | $ 66,375,500.00 | $ 66,375,500.00 | $ 5,139.05 | 99.992% |
| 4 | COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA | $ 43,833,296.09 | $ 43,771,200.44 | $ 43,771,200.44 | $ 62,095.65 | 99.858% |
| TOTAL | | $ 1,576,737,269.60 | $ 1,576,341,952.51 | $ 1,576,341,952.51 | $ 395,317.09 | 99.975% |






### 1.6.2 AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO

| MES | PROGRAMADO | | | | EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| 10 FEB – 9 MAR | 0,35% | $ 114.423.111,17 | 0,35% | $ 114.423.111,17 | 1,36% | $ 366.449.367,00 | 1,36% | $ 366.449.367,00 |
| 10 MAR – 9 ABR | 1,77% | $ 575.206.427,46 | 2,12% | $ 689.629.538,63 | 1,65% | $ 445.196.788,00 | 3,01% | $ 811.646.154,00 |
| 10 ABR – 9 MAY | 1,05% | $ 329.816.172,33 | 3,17% | $ 1.028.445.710,96 | 0,701% | $188.778.237,00 | 3,715% | $ 1.000.424.392,00 |
| 10 MAY – 9 JUN | 0,96% | $ 311.197.150,30 | 4,13% | $ 1.339.642.861,26 | 2,24% | $ 604.492.029,00 | 5,96% | $ 1.604.916.421,00 |
| 10 JUN – 9 JUL | 2,20% | $ 713.691.759,84 | 6,33% | $ 2.053.334.621,10 | 5,84% | $ 1.571.467.245,00 | 11,80% | $3.176.377.814,00 |
| 10 JUL – 9 AGO | 2,20% | $ 715.910.693,51 | 8,53% | $ 2.769.245.314,61 | 3,36% | $ 909.039.495,00 | 15,17% | $ 4.085.417.302,00 |
| 10 AGO – 9 SEP | 2,32% | $ 753.548.539,83 | 10,85% | $ 3.522.793.854,44 | 5,58% | $ 1.502.073.440,00 | 20,75% | $ 5.587.490.743,00 |
| 10 SEP – 9 OCT | 2,87% | $ 929.577.442,72 | 13,72% | $ 4.452.371.297,16 | 4,36% | $ 1.173.428.521,00 | 25,11% | $ 6.760.919.264,00 |
| 10 OCT – 9 NOV | 2,21% | $ 719.650.609,37 | 15,93% | $ 5.172.021.906,53 | 5,78% | $ 1.555.835.990,00 | 30,88% | $ 8.316.709.849,00 |
| 10 NOV – 9 DIC | 2,10% | $ 685.334.134,85 | 18,04% | $ 5.857.356.041,38 | 3,67% | $ 988.123.431,00 | 34,55% | $ 9.304.833.282,00 |
| 10 DIC – 9 ENE | 2,76% | $895.935.642,06 | 20,80% | $ 6.753.291.683,44 | 14,30% | $ 4.640.498.955,00 | 40,60% | $ 13.179.388.086,00 |
| 10 ENE- 9 FEB | 2,80% | $729.508.014,74 | 23,05% | $ 7.482.799.698,18 | 0,53% | $ 170.774.220,00 | 41,126% | $ 13.350.162.304,00 |
| 10 FEB- 9 MAR | 2,49% | $ 774.117.483,61 | 25,44% | $ 8.256.917.181,79 | 0,57% | $ 184.723.487,00 | 41,695% | $ 13.534.885.791,00 |
| 10 MAR- 9 ABR | 4,68% | $1.520.870.737,89 | 30,12% | $ 9.777.787.919,68 | 0,33% | $ 107.336.492,00 | 42,03% | $ 13.642.222.280,00 |
| 10 ABR- 9MAY | 4,26% | $1.380.978.475,42 | 34,38% | $ 11.158.766.395,10 | 1,5226% | $ 494.259.515,00 | 43,548% | $ 14.136.481.795,00 |
| 10 MAY | 6,48% | $2.105.849.718,07 | 40,86% | $ 13.264.616.113,17 | 0,98% | $ 316.952.006,00 | 44,767% | $14.531.911.313,00 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – 9 JUN | | | | | | | | |
| 10 JUN-9 JUL | 5.3643% | $1.741.356.294,07 | 46.2269% | $15.005.972.407,24 | 0.99% | $ 319.849.193,00 | 45.752% | $ 14.851.760.506,00 |
| 10 JUL-9 AGOS | 10.808% | $3.508.453.587,94 | 57.0349% | $18.514.425.995,18 | 3.45% | $ 1.120.759.401,00 | 49.20% | $ 15.972.519.907,00 |
| 10 AGO-9 SEP | 13.86% | $4.499.437.148,03 | 70.89% | $ 23,013,883,143.21 | 0.75% | $ 241.589.381,00 | 49.95% | $ 16.214.109.288,00 |
| 10 SEP-9OCT | 16.088% | $5.220.600.397,92 | 86.978% | $ 28.234.483.541,13 | 0.32% | $ 103.459.001,00 | 50.267% | $ 16.317.568.289,00 |
| 10 OCT-9 NOV | 1.24% | $ 333.921.270,39 | 52.84% | $17,153,506,547.74 | 0.90% | $ 294.391.897,00 | 51.17% | $ 16.611.960.096,00 |

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

### 1.6.3 AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL

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

| VALOR PROYECTO | | $ 32.461.546.181.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ACTA | VALOR | AMORTIZACIÓN | VALOR NETO | ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS | |
| | | | | $ | % |
| PARCIAL 001 | $366.449.367,00 | $109.934.810,10 | $256.514.556,90 | $ 366.449.367,00 | 1.36% |
| PARCIAL 002 | $445.196.798,00 | $133.559.036,40 | $311.637.751,60 | $ 811.619.155,00 | 3.01% |
| PARCIAL 003 | $188.778.237,00 | $56.633.471,10 | $132.144.766,00 | $1.000.397.392 | 3.71% |
| PARCIAL 004 | $604.486.177,00 | $ 181.345.853,10 | $423.140.323,90 | $1.604.883.569 | 5.95% |
| PARCIAL 005 | $1.889.500.279,00 | $566.850.083,70 | $1.322.657.857,50 | $3.474.410.848,00 | 12.98% |
| PARCIAL 006 | $3.075.113.145,00 | $922.533.943,50 | $2.152.579.201,50 | $6.549.523.993,00 | 24.40% |
| PARCIAL 007 | $5.979.882.579,00 | $1.793.964.773,70 | $4.185.917.805,30 | $12.529.406.572,00 | 38.66% |
| PARCIAL 008 | $1.823.868.428,00 | $ 547.160.528,40 | $1.276.707.899,60 | $ 14.373.275.000,00 | 44.278% |
| PARCIAL 009 | $ 1.150.279.288,00 | $ 345.083.786,40 | $ 805.195.501,60 | $ 15.523.554.289,00 | 47.82% |

## 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 interventoria. | El contratista presento el plan de manejo de tráfico posterior al inicio de actividades |
| 7. El contratista de la obra para la ejecución del proyecto deberá contar con un PLAN DE MANEJO AMBIENTAL, previamente aprobado por la Interventoría en el que se tenga en cuenta la mitigación de las eventuales alteraciones del medio ambiente. | El contratista presento el plan de manejo ambiental el cual fue aprobado por interventoria |
| 8. El contratista debe presentar ante la interventoría el listado de personal que ejecutará el proyecto, así como los materiales y equipos que utilizará en desarrollo de los trabajos y un cronograma del programa de salud ocupacional. | El contratista presento parcialmente el listado de personal, materiales y equipos y el programa de salud ocupacional |
| 9. Realizar el Programa de Medidas Ambientales y plan de manejo constructivo con sus respectivas fichas, en las que se indiquen claramente, las actividades a realizar, para desarrollar técnica y ambientalmente cada uno de los ítems de la obra, haciendo énfasis en el manejo de residuos sólidos, material orgánico sobrantes, escombros, basuras, residuos líquidos y medidas de restauración y limpieza del sitio; de otra parte se deberá indicar de donde se obtendrá el agua para el proyecto y si se generan vertimientos dentro del mismo, para dar cumplimiento a lo establecido en los respectivos permisos ambientales. | El contratista presente el programa de Medidas Ambientales y plan de manejo constructivo con sus respectivas fichas, en las que se indicaron las actividades a realizar, para desarrollar técnica y ambientalmente cada uno de los ítems de la obra, haciendo énfasis en el manejo de residuos sólidos, material orgánico sobrantes, escombros, basuras, residuos líquidos y medidas de restauración y limpieza del sitio |
| 10. Al momento de la consecución de la Mano de Obra no Calificada, deberá dar prioridad a personas del área de jurisdicción del proyecto. | El contratista ha contratado mano de obra no calificada a personas del Municipio de Villavicencio |
| 11. Vincular a todo el personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud, y cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales. | El contratista ha vinculado al personal, en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud. |

| | |
|---|---|
| 12. Rendir y elaborar mínimo un informe mensual o cada vez que la entidad los requiera, los informes, conceptos, estudios, ensayos de laboratorio y demás trabajos que se le soliciten en desarrollo y/o liquidación del contrato. | El contratista ha presentado el informe mensual de obra, no obstante, se ha requerido otros informes que no ha hecho llegar |
| 13. Acatar las indicaciones que el Municipio y la Interventoría le señalen en cumplimiento del objeto contratado conforme a las especificaciones del proyecto a ejecutar. | El contratista ha acatado de forma parcial las indicaciones de la interventoría |
| 14. Obrar con lealtad y buena fe en las distintas etapas contractuales, evitando dilaciones y entrabamientos. | El contratista ha obrado con lealtad en las diferentes etapas del contrato |
| 15. No acceder a peticiones o amenazas de quienes actúen por fuera de la ley con el fin de hacer u omitir algún hecho. | El contratista no ha informado amenazas o peticiones realizadas por fuera de la ley |
| 16. Mantener la reserva profesional sobre la información que le sea suministrada para el desarrollo del objeto del contrato. | El contratista ha mantenido reserva de la información suministrada |
| 17. Radicar las facturas o documento equivalente por el trabajo ejecutado de conformidad con las actas parciales y el acta de liquidación. | El contratista no ha radicado tramites de cobro parcial |
| 18. Solicitar con la debida anticipación la prórroga o extensión del plazo de ejecución del contrato si es del caso y de conformidad con la Ley, a fin de que pueda ser analizada y decidida en forma oportuna. | El contratista no ha solicitado prorrogas o extensiones de plazo del contrato, por lo que no ha sido requerida dicha obligación |
| 19. Suscribir con el interventor y supervisor el acta de liquidación del contrato, de conformidad con lo previsto en el contrato y dar estricto cumplimiento a todo lo allí pactado. | A la fecha el contrato se encuentra en ejecución y no se ha iniciado el trámite de liquidación |
| 20. Mantener vigentes todas las garantías que amparan el contrato en los términos de este. | El contratista ha mantenido vigente las garantías que amparan el contrato |
| 21. Cumplir con el pago de los aportes a los Sistemas Generales de Seguridad Social y aportes Parafiscales, en los términos de la Ley 789 de 2002, el Decreto 1703 de 2002 y demás normas concordantes, requisito que deberá tener en cuenta durante la ejecución y liquidación del contrato. | El contratista no ha realizado entrega de los soportes de pago al sistema integral de seguridad social |
| 22. Cumplir con las obligaciones laborales del personal contratado en la ejecución del contrato. | El contratista ha cumplido parcialmente las obligaciones laborales |
| 23. Las demás que de acuerdo con los pliegos de condiciones le estén asignadas al cumplimiento del contratista y, las demás que por ley le correspondan. | El contratista ha cumplido con lo exigido en los pliegos de condiciones y demás que por ley le corresponden |
| 24. Informar oportunamente sobre cualquier irregularidad que se presente en el desarrollo del objeto contratado, reportando la situación de manera inmediata al interventor del contrato. | El contratista no ha informado ninguna irregularidad que se haya presentado |
| 25. El CONTRATISTA deberá tomar todas las medidas conducentes para evitar la contaminación ambiental durante sus operaciones, y deberá cumplir con todas las leyes ambientales aplicables, y se sujetará a las normas relativas al control de la contaminación ambiental establecidas en dichas leyes, en las licencias o en el contrato, EL CONTRATISTA no dejará sustancias o materiales nocivos para la flora, fauna, salud humana o animal, ni verterá contaminantes en la atmósfera ni a los cuerpos de agua. | El contratista ha implementado todos los planes y fichas requeridas para evitar contaminación ambiental durante el desarrollo del contrato |

| | |
|---|---|
| 26. Llevar en la obra, una bitácora donde se plasme diariamente los avances de la obra, cantidad de personal y equipo en la obra; y todos los demás registros que se consideren necesarios entre el contratista de obra y su interventor. | El contratista ha llevado de forma conjunta una bitácora de obra con interventoría |
| 27. De igual manera será obligación del contratista cumplir con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello aplicará las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial, durante la ejecución de las actividades, de acuerdo a la normatividad vigente, con el fin de prevenir riesgos de accidentes | El contratista ha cumplido con todos los reglamentos de seguridad para los trabajadores y personal involucrado durante la ejecución de la obra, para ello ha aplicado las respectivas medidas de señalización vial y normas de seguridad industrial |
| 28. Todos aquellos elementos que debiendo adecuarse, posean en su momento, cualquier tipo de garantía, ésta deberá permanecer aún después de realizada la obra, bajo las mismas condiciones y parámetros que tengan en el momento de inicio de obra, sin importar el requisito que eso exija. | Se ha informado al contratista esta obligación para entrega posterior |
| 29. El contratista deberá contar, durante todo el término de ejecución del contrato, con una oficina en el área urbana del municipio, a fin de permitir la estrecha comunicación entre éste y el interventor y/o la administración municipal, en virtud de las obras contratadas. | El contratista ha mantenido una oficina en área urbana del municipio de Villavicencio |
| 30. Cuando lo prevean las especificaciones o la interventoría lo solicite, el Contratista someterá a la aprobación de aquélla, los materiales que vaya a emplear en los trabajos, así como las fuentes de abastecimiento de los mismos. La Interventoría podrá rechazar dichos materiales, si con justa causa, los considera inadecuados. El material rechazado será retirado del lugar y deberá remplazarse por el adecuado, y los trabajos defectuosos se corregirán satisfactoriamente, todo ello sin que haya lugar a pagos extras, ni a prórrogas. Toda obra rechazada por deficiencia en los materiales empleados, o por defecto de construcción, deberá ser reparada por el contratista, por su cuenta dentro del plazo que fije la Interventoría, sin que el gasto que esto implique pueda ser cargado al costo del contrato. El contratista deberá suministrar para inspección y pruebas pertinentes, muestra de los materiales antes de ser utilizados, según selección que de éstos haga la interventoría. Esta podrá exigir ensayos y pruebas adicionales para verificar la calidad de los trabajos o de los materiales que suministre el contratista, en caso de encontrar defectos en los trabajos o en los materiales, cuyo costo estará a cargo del contratista. En relación con la calidad de los materiales, se aplicarán rigurosamente las normas y especificaciones establecidas en el estudio previo. | La interventoría dará cumplimiento a la presente obligación y ha informado al contratista la existencia de la misma para conocimiento |
| 31. Si se requiere de realizar ajustes a los diseños o diseños nuevos a los presentados por la entidad el contratista de obra deberá realizarlos a su costo debidamente avalados por profesionales competentes y deberá remitirlos a la interventoría y la entidad para su validación y aprobación. | Se ha informado al contratista esta obligación, sin embargo, a la fecha no ha sido necesario ajustar diseños |

| | |
|---|---|
| 32. Será obligación del contratista, verificar los planos, diseños y las cantidades de obra antes de iniciar cada trabajo en particular. Cualquier discrepancia debe ser aclarada prontamente con el interventor, pues en caso contrario, si se presenta la necesidad de hacer correcciones antes y después de adelantada la obra, el costo de ésta será por cuenta del contratista. Cualquier omisión o error en los planos y/o diseños, no podrá ser excusa del incumplimiento del objeto contractual; pues el contratista se obliga a ejecutar las labores necesarias para el correcto desarrollo y funcionamiento de las obras, atendiendo las normas vigentes de diseño y construcción. | Se ha informado al contratista esta obligación a través de oficio, por lo que se han presentado comités para aclarar diseños en compañía del consultor del mismo |
| 33. Todas las actas o documentos que se generen previas a la ejecución, durante el desarrollo del objeto contractual y para su liquidación deberán ser presentados en los formatos establecidos por el Municipio de Villavicencio. | Se ha informado al contratista esta obligación para su cumplimiento y se ha entregado todas los documentos generados en formatos de la entidad |
| 34. El contratista deberá acreditar el equipo necesario para dar cumplimiento al objeto del contrato, el contratista no se exime de la obligación de suministrar oportunamente equipos adicionales necesarios para cumplir con los cronogramas, plazos y especificaciones técnicas de los trabajos, que durante la ejecución del contrato y a criterio y solicitud del Interventor se requieran. | Se ha informado al contratista dicha obligación y la interventoría requerirá y exigirá el cumplimiento de la misma |
| 35. Será obligación primordial del contratista, antes de iniciar los trabajos, apoyar a la entidad para adelantar una socialización de la obra a desarrollar invitando a toda la comunidad, Juntas de acción comunal acompañados de la interventoría y/o supervisión y la administración Municipal, dejando la respectiva evidencia. | El contratista realizo en compañía de la 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: | Se ha informado al contratista la necesidad de implementar las recomendaciones para prevenir el contagio del coronavirus COVID 19 |
| a. El Contratista deberá garantizar la protección de todos los trabajadores. Se intentará minimizar al máximo la concurrencia de diversos gremios y favorecer el trabajo individualizado, siempre que las medidas de seguridad y salud lo permitan, reduciendo las labores y rectificando el programa, estableciendo turnos escalonados de trabajo para reducir el número de trabajadores en las instalaciones, así como la implantación de la jornada continuada evitando la concentración en los vestuarios y aseos, comedores o de los tiempos de comida a pie de obra. | |
| b. Instalación de paneles informativos en varios puntos de la obra con las recomendaciones básicas de prevención del contagio frente al coronavirus. A su vez, la empresa informará a los trabajadores sobre el contenido del protocolo de actuación o anexo al Plan de Seguridad y Salud, y les hará entrega del mismo, dentro de la formación obligatoria sobre seguridad y salud que deben recibir, a ser posible antes de la reanudación de los trabajos. | |
| c. Disposición de una zona dotada de agua, jabón y papel secante para el lavado de manos y/o solución hidroalcohólica para su desinfección (siempre que pueda disponerse de la misma). Dispondrán de contenedores para los desechos, que estarán, también disponibles, como refuerzo en determinadas zonas de la obra para evitar desplazamientos largos hasta los servicios higiénicos. | |
| d. Incremento de la frecuencia de limpieza y desinfección de las instalaciones de oficinas, aseos, vestuarios, salas de reunión y todas aquellas en las que los trabajadores no vayan ataviados con los preceptivos guantes, como mínimo una vez al día. La limpieza se realizará también sobre las herramientas de trabajo manuales, medios de obra, materiales y andamios que sean de uso compartido. Tras el cambio de usuario, la limpieza se realizará también sobre las herramientas de trabajo manuales que sean de uso compartido. | |

## 1.8 CONTROL DE LICENCIAS, PERMISOS Y LEGALIZACION DE PREDIOS

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

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

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

| TRAMITE | RESOLUCION | VIGENCIA |
|---|---|---|
| Revalidación Licencia Construcción Parque Metropolitano Alma Viva | 50001-1-24-0040 | Hasta el 16 de marzo de 2026 |
| Licencia de intervención y ocupación del espacio publico | 1350-67.17/169 de 2021 | Hasta el 27 de octubre de 2023 |

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

En lo concerniente al tema predial se indica que según información entregada el predio actual del parque Almaviva hacia 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 | 32.742,58 | | 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 de corte de este informe, que abarca un periodo de ejecución entre el 10 de octubre del 2024 al 09 de noviembre del 2024, un porcentaje de avance programado acumulado que corresponde al 52.84% vs un avance ejecutado acumulado que corresponde a 51.17 % , y un atraso según la programación de obra que corresponde al -1,67 con respecto al acta de prorroga #03, la cual fue firmada el día 24 de octubre del 2024 aunque a la fecha no sean presentado inconvenientes durante su ejecución. A su vez, se dio cumplimiento y seguimiento este mes al permiso de aprovechamiento forestal y plan de manejo de fauna silvestre, con el fin de minimizar el impacto ambiental y proteger las especies que habitan el sector.

El proyecto se encuentra en una fase crítica en cuanto a la finalización de todos los capítulos ya que han transcurrido 85.64% de tiempo transcurrido para la finalización del proyecto y todavía quedan muchas actividades por ejecutar, Aunque se han logrado avances significativos en algunos componentes clave, persisten áreas que requieren atención y acciones correctivas.

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

Se recomienda la asignación de un equipo de trabajo dedicado exclusivamente a acelerar la construcción de los pisos restantes del museo. La implementación de turnos extendidos y una revisión detallada de los procesos de construcción podrían acelerar significativamente el progreso y asegurar el cumplimiento de los plazos establecidos. Además, es de mucha importancia comenzar con el reemplazo de madera que se encuentran defectuosos y no cumple con los estándares para garantizar la estabilidad y seguridad a largo plazo de los elementos constructivos.

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

**Aprobación del Informe:**

| | |
|---|---|
| Elaboró:<br><br>JIMMY ANDRES TORRES CASTRO<br>CC. 86.063.202 de Villavicencio | Aprobó:<br><br>JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ REINA<br>CC. 9.658.796 de Yopal |

# INFORME DE OBRA

39894

# PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA



## INFORME MENSUAL N°21

PERIODO DEL 10 DE OCTUBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2024

VILLAVICENCIO, META.

3950 J

**REPUBLICA DE COLOMBIA**

# INFORME MENSUAL N°21

PERIODO DEL 10 DE OCTUBRE AL 09 DE NOVIEMBRE DE 2024

## CONTRATO DE OBRA No. 3950 DE 2022

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

**UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022**

**VILLAVICENCIO 2024**

398915

## Contenido

1. INTRODUCCIÓN ..... 4
1.1. OBJETIVO GENERAL DEL PRESENTE INFORME ..... 4
2. GENERALIDADES DEL CONTRATO ..... 5
2.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD ..... 6
2.2. CONTEXTO DE LA SITUACION Y PROBLEMÁTICA ..... 7
2.3. LOCALIZACION DEL PROYECTO ..... 8
2.4. AVANCE EN TIEMPO ..... 9
3. PROBLEMÁTICAS PRESENTADAS ..... 11
3.1. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL PROYECTO ..... 11
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES ..... 11
4.1. RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS ..... 11
4.2. CONTROL DE POLIZAS ..... 13
4.3. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL ..... 15
4.3.1 VALOR DEL CONTRATO ..... 15
4.3.2 REGISTRO PRESUPUESTAL – RP ..... 15
4.3.3. FORMA DE PAGO ..... 16
**4.3.4. ANTICIPO** ..... 17
**4.3.5. RELACIÓN DE MOVIMIENTOS DEL ANTICIPO** ..... 18
**4.3.5. AVANCE FINANCIERO** ..... 18
5. CONTROL DE PROGRAMACION Y AVANCE DE OBRA ..... 19
5.1. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO ..... 19
5.2. ACTIVIDADES ..... 21
5.3. REGISTRO FOTOGRAFICO ..... 93
5.4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPLEMENTACION ..... 103
5.5. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES ..... 106
5.5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO ..... 106
5.5.2. PERSONAL DE MANO DE OBRA ..... 107
5.5.3. PERSONAL DISCAPACITADO ..... 109
**5.5.4. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO** ..... 109
**5.5.5. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES** ..... 111
**5.5.6. GESTIÓN SOCIAL** ..... 111
5.6. ENSAYOS DE LABORATORIO ..... 111
5.7. EQUIPOS Y MAQUINARIA ..... 111
5.8. INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS ..... 112
5.9. PLAN DE MANEJO DE TRAFICO ..... 113
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES ..... 114
7. ANEXOS ..... 115
8. INFORMES ..... 115

3987

# 1. INTRODUCCIÓN

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

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

## 1.1. OBJETIVO GENERAL DEL PRESENTE INFORME

Presentar un Informe mensual N°21 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 octubre al nueve (9) de noviembre de 2024.

39897

## 2. GENERALIDADES DEL CONTRATO

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

| | | |
|---|---|---|
| **ACTA DE MODIFICACION N°5** | QUINCE (15) DE DICIEMBRE 2023<br>MODIFICACION, ADICION Y PRORROGA | |
| **PRORROGA N°2** | CUATRO (4) DE JUNIO 2024<br>PRORROGA N°2 | |
| **PRORROGA N°3** | VEINTICUATRO (24) DE OCTUBRE 2024<br>PRORROGA N°3 | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | VEINTICUATRO (24) DE DICIEMBRE 2023 | |
| **FECHA DE TERMINACION ACTUAL** | VEINTICUATRO (24) DE OCTUBRE DE 2024 | |
| **PLAZO INICIAL** | DIEZ (10) MESES Y QUINCE (15) DIAS | |
| **PLAZO ADICIONAL AL CONTRATO** | CATORCE (14) MESES | |
| **PLAZO ACTUAL** | VEINTICUATRO (24) MESES Y QUINCE (15) DIAS | |
| **VALOR ADICION DEL CONTRATO** | $ 5.532.411.472,00 | |
| **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO** | $ 32.461.546.181,00 | |
| **EJECUTADO ACUMULADO** | $ 16.611.960.096,00 | 51.17% |
| **PROGRAMADO ACUMULADO** | $ 17,153,506,547.74 | 52.84% |

## 2.1. DESCRIPCION DE LA NECESIDAD

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

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

39899

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

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

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

## 2.2. CONTEXTO DE LA SITUACION Y PROBLEMÁTICA

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

3990

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

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

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

## 2.3. LOCALIZACION DEL PROYECTO

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

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



Ilustración 1 Dpto. del Meta



Ilustración 2 Ciudad de V/cio



Ilustración 3 Lote del Proyecto

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




Ilustración 2 Demarcación del Lote del proyecto

## 2.4. AVANCE EN TIEMPO

A la fecha de presentación del presente informe ha transcurrido un total de seiscientos treinta y ocho (638) días, equivalente al 85.64% de tiempo transcurrido a partir de la suscripción del

37902

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" | VEINTICUATRO (24) MESES Y QUINCE (15) DIAS | 10/02/2023 | Seiscientos treinta y ocho (638) días | 85.64% |

Tabla 1 Avance en Tiempo

### 2.5. AVANCE FÍSICO

En virtud de lo anterior, la ejecución de actividades refleja a la fecha un avance ejecutado acumulado del 51.17% versus un avance programado acumulado del 52.84% lo cual indica las actividades de proyecto de Numero de Contrato 3950 de 2022 como objeto del Contrato "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META".

| RESUMEN DE AVANCE | |
|---|---|
| **DESCRIPCIÓN** | **VALOR** |
| Valor del contrato actual | $ 32.461.546.181,00 |
| Valor ejecutado del contrato (Mensual) | $ 298.391.897.00 |
| Valor ejecutado del contrato (Acumulado) | $ 16.611.960.096,00 |
| Valor Ejecutado Programado (Acumulado) | $ 17,153,506,547.74 |
| Tiempo de ejecución (Acumulado) | Seiscientos treinta y ocho (638) días |
| Porcentaje programado del contrato (mes) | 1.26% |
| Porcentaje programado del contrato (acumulado) | 52.84% |
| Porcentaje ejecutado del contrato (mes) | 0.90% |
| Porcentaje ejecutado del contrato (Acumulado) | 51.17% |

GRAFICA AVANCE PROGRAMADO VS FÍSICO

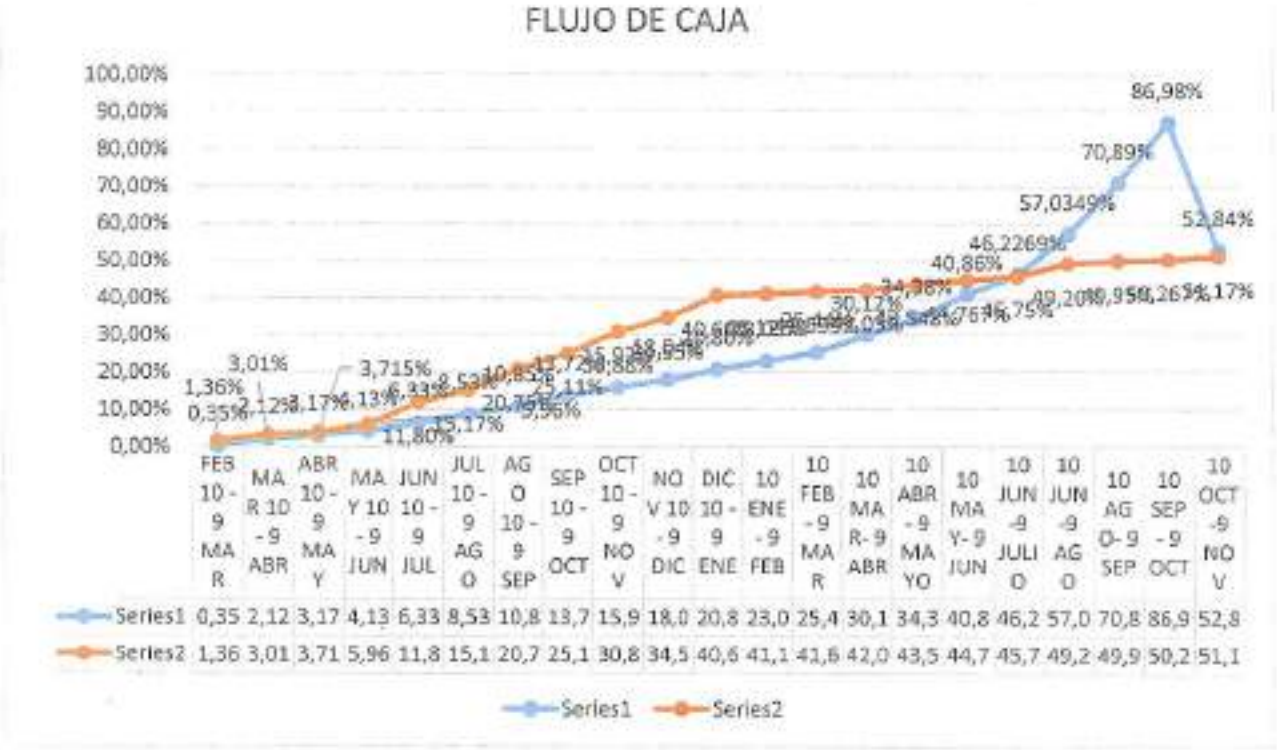



Ilustración 3 Flujo de Caja

## 3. PROBLEMÁTICAS PRESENTADAS

Para el presente mes no se presentan problemáticas.

### 3.1. CONDICIONES ACTUALIZADAS DEL PROYECTO

Se realiza modificación N°5, adición N°1 por un valor de $ 5.532.411.472.00, prorroga N°1 por un tiempo de 6 meses, prorroga N°2 por un tiempo de 4 meses y prorroga N°3 por un tiempo de 4 meses.

## 4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y LEGALES

### 4.1. RELACIÓN DE ACTAS GENERADAS

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

39904

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

*Tabla 2 Relación de actas*

394905

## 4.2. CONTROL DE POLIZAS

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

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

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

| PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE CONTRATO DE OBRA | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento | CV-100030206 | | |
| Póliza de Reps. Civil Extracontractual | CV-100007711 | | |
| Expedida por: | SEGUROS MUNDIAL | | |
| Fecha de expedición: | 07/02/2023 | | |
| **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 |

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

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

*Tabla 3 Pólizas del contrato de obra*

*Tabla 4 Pólizas según acta de modificación N.01*

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

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

*Tabla 5 Pólizas Acta de Inicio*

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

| PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE MODIFICACIÓN N°5, ADICIÓN N°1 Y PRORROGA N°1 | | |
|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento | CV-100030206 | |
| Póliza de Reps. Civil Extracontractual | CV-100007711 | |
| Expedida por: | SEGUROS MUNDIAL | |
| Fecha de expedición: | 19 de diciembre del 2023 | |
| Fecha de aprobación: | 22 de diciembre del 2023 | |
| AMPARO | VIGENCIA | $ ASEGURADO |

39907

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

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

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

| PÓLIZA DE CONFORMIDAD SEGÚN FIRMA DE ACTA DE PRORROGA N°2 | | | |
|---|---|---|---|
| Póliza de Cumplimiento | CV-100030206 | | |
| Póliza de Reps. Civil Extracontractual | CV-100007711 | | |
| Expedida por: | SEGUROS MUNDIAL | | |
| Fecha de expedición: | 27 de junio del 2024 | | |
| Fecha de aprobación: | 9 de julio del 2024 | | |
| AMPARO | VIGENCIA | | $ ASEGURADO |
| | Fecha Inicial | Fecha Final | |
| Cumplimiento del contrato | 04/06/2024 | 24/02/2025 | $ 3.246.154.618.10 |
| Buen manejo del anticipo | 04/06/2024 | 24/02/2025 | $ 9.738.463.854.30 |
| Prestaciones sociales | 04/06/2024 | 24/10/2027 | $ 1.623.077.309.05 |
| Estabilidad de obra | 24/10/2024 | 24/10/2029 | $ 16.230.773.090.50 |
| Responsabilidad civil extracontractual | 10/02/2023 | 26/10/2024 | $ 1.623.077.309.05 |

## 4.3. ANTICIPO, AVANCE FINANCIERO Y CONTROL PRESUPUESTAL.

### 4.3.1 VALOR DEL CONTRATO

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

### 4.3.2 REGISTRO PRESUPUESTAL – RP.

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

39908

*Tabla 6 Registros Presupuestales*

4.3.3. FORMA DE PAGO

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

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

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

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

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

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

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

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

**4.3.4. ANTICIPO**

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

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

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

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

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

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

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

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

*Tabla 7 Información financiera*

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

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

| No. | DESCRIPCIÓN | VALOR | PORCENTAJE |
|---|---|---|---|
| 1 | MANO DE OBRA - SALARIOS Y JORNALES | $ 567.625.417.06 | 36.00% |
| 2 | COMPRA DE MATERIALES Y ACCESORIOS | $ 882.972.870.98 | 56.00% |
| 3 | TRANSPORTE DE MATERIALES | $ 78.836.863.48 | 5.00% |
| 4 | COMPRA Y ALQUILER DE MAQUINARIA | $ 47.302.118.08 | 3.00% |
| | **TOTAL** | $ 1.576.737.269.60 | 100% |

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

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

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

*Tabla 8 Información financiera.*

### 4.3.5. RELACIÓN DE MOVIMIENTOS DEL ANTICIPO

| OPERACIONES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ORDENES | N° | FECHA | ITEM | BENEFICIARIO | SUBTOTAL | IVA | VALOR TOTAL |
| GIRADA | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | | | |

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

### 4.3.5. AVANCE FINANCIERO

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

| VALOR PROYECTO | | $ 32.461.546.181.00 | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ACTA | VALOR | AMORTIZACIÓN | VALOR NETO | ACUMULADO PAGOS EFECTUADOS | |
| | | | | $ | % |
| PARCIAL 001 | $366.449.367,00 | $109.934.810,10 | $256.514.556,90 | $ 366.449.367,00 | 1.13% |
| PARCIAL 002 | $445.196.788,00 | $133.559.036,40 | $311.637.751,60 | $ 811.619.155.00 | 2.50% |
| PARCIAL 003 | $188.778.237,00 | $56.633.471,10 | $132.144.765,00 | $1.000.397.392 | 3.08% |
| PARCIAL 004 | $604.486.177,00 | $ 181.345.853,10 | $423.140.323,90 | $1.604.883.569 | 4.94% |
| PARCIAL 005 | $1.889.500.279,00 | $566.850.083,70 | $1.322.657.857,50 | $3.474.410.848,00 | 10.76% |
| PARCIAL 006 | $3.075.113.145.00 | $922.533.943.50 | $2.152.579.201.50 | $6.549.523.993.00 | 20.24% |
| PARCIAL 007 | $5.979.882.579,00 | $1.793.964.773,70 | $4.185.917.805,30 | $12.529.406.572.00 | 38.66% |
| PARCIAL 008 | $1.823.868.428,00 | $ 547.160.528,40 | $1.276.707.900.30 | $ 14.373.275.000,00 | 44.28% |
| PARCIAL 009 | $ 1.150.279.288,00 | $ 345.083.786,40 | $ 805.195.501,60 | $ 15.523.554.288,00 | 47.82% |

*Tabla 8 Avance Financiero*

# 5. CONTROL DE PROGRAMACION Y AVANCE DE OBRA

## 5.1. AVANCE PROGRAMADO VS AVANCE FISICO.

| MES | PROGRAMADO | | | | EJECUTADO | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | MENSUAL | | ACUMULADO | | MENSUAL | | ACUMULADO | |
| 10 FEB – 9 MAR | 0,35% | $ 114.423.111,17 | 0,35% | $ 114.423.111,17 | 1,36% | $ 366.449.367,00 | 1,36% | $ 366.449.367,00 |
| 10 MAR – 9 ABR | 1,77% | $ 575.206.427,46 | 2,12% | $ 689.629.538,63 | 1,65% | $ 445.196.788,00 | 3,01% | $ 811.646.154,00 |
| 10 ABR – 9 MAY | 1,05% | $ 329.816.172,33 | 3,17% | $ 1.028.445.710,96 | 0,701% | $188.778.237,00 | 3,715% | $ 1.000.424.392,00 |
| 10 MAY – 9 JUN | 0,96% | $ 311.197.150,30 | 4,13% | $ 1.339.642.861,26 | 2,24% | $ 604.492.029,00 | 5,96% | $ 1.604.916.421,00 |
| 10 JUN – 9 JUL | 2,20% | $ 713.691.759,84 | 6,33% | $ 2.053.334.621,10 | 5,84% | $ 1.571.467.245,00 | 11,80% | $3.176.377.614,00 |
| 10 JUL – 9 AGO | 2,20% | $ 715.910.693,51 | 8,53% | $ 2.769.245.314,61 | 3,39% | $ 909.039.495,00 | 15,17% | $ 4.085.417.302,00 |
| 10 AGO – 9 SEP | 2,32% | $ 753.548.539,83 | 10,85% | $ 3.522.793.854,44 | 5,58% | $ 1.502.073.440,00 | 20,75% | $ 5.587.490.743,00 |
| 10 SEP – 9 OCT | 2,87% | $ 929.577.442,72 | 13,72% | $ 4.452.371.297,16 | 4,36% | $ 1.173.428.521,00 | 25,11% | $ 6.760.919.264,00 |
| 10 OCT – 9 NOV | 2,21% | $ 719.650.609,37 | 15,93% | $ 5.172.021.906,53 | 5,78% | $ 1.555.835.990,00 | 30,88% | $ 8.316.709.849,00 |
| 10 NOV – 9 DIC | 2,10% | $ 685.334.134,85 | 18,04% | $ 5.857.356.041,38 | 3,67% | $ 988.123.431,00 | 34,55% | $ 9.304.833.282,00 |

97912

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 DIC – 9 ENE | 2.76% | $695.935.642,06 | 20.80% | $ 6.763.291.663,44 | 14.30% | $ 4.840.498.955,00 | 40.60% | $ 13.179.388.086,00 |
| 10 ENE- 9 FEB | 2.60% | $729.508.014,74 | 23.05% | $ 7.492.799.696,18 | 0.53% | $ 170.774.220,00 | 41.126% | $ 13.350.162.304,00 |
| 10 FEB- 9 MAR | 2.49% | $ 774.117.483,61 | 25.44% | $ 8.266.917.161,79 | 0.57% | $ 184.723.487,00 | 41.695% | $ 13.534.885.791,00 |
| 10 MAR- 9 ABR | 4.68% | $1.520.870.737,89 | 30.12% | $ 9.777.787.919,68 | 0.33% | $ 107.336.492,00 | 42.03% | $ 13.642.222.280,00 |
| 10 ABR- 9MAY | 4.26% | $1.380.978.475,42 | 34.38% | $ 11.158.766.396,10 | 1.5226% | $ 494.259.515,00 | 43.548% | $ 14.136.481.795,00 |
| 10 MAY – 9 JUN | 6.48% | $2.105.648.718,07 | 40.86% | $ 13.264.615.113,17 | 0.98% | $ 316.952.006,00 | 44.787% | $14.531.911.313,00 |
| 10 JUN-9 JUL | 5.3843% | $1.741.358.294,07 | 46.2259% | $15.005.972.407,24 | 0.99% | $ 319.849.193,00 | 45.752% | $ 14.851.760.506,00 |
| 10 JUL- 9 AGOS | 10.808% | $3.508.453.587,94 | 57.0349% | $18.514.425.995,18 | 3.45% | $ 1.120.759.401,00 | 49.20% | $ 15.972.519.907,00 |
| 10 AGO- 9 SEP | 13.86% | $4.499.437.148,03 | 70.89% | $ 23,013,863,143.21 | 0.75% | $ 241.589.381,00 | 49.95% | $ 16.214.109.288,00 |
| 10 SEP- 9OCT | 16.088% | $5.220.600.397,92 | 86.978% | $ 28.234.463.541,13 | 0.32% | $ 103.459.001,00 | 50.267% | $ 16.317.568.289,00 |
| 10 OCT- 9 NOV | 1.24% | $ 333.921.270,39 | 52.84% | $17,153,508,547.74 | 0.90% | $ 294.391.897,00 | 51.17% | $ 16.611.960.096,00 |

## BALANCE FINANCIERO

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Valor ejecutado Acta Parcial No 005** | $1.889.500.279,00 | 10 JUN – 9 JUL | 7.02% |
| **Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 005** | $ 566.850.083,70 | 10 JUN – 9 JUL | 7.02% |
| **Valor neto a pagar** | $ 1.322.650.196,30 | 10 JUN – 9 JUL | 7.02% |
| **Valor ejecutado Acta Parcial No 006** | $ 3.075.113.145,00 | 10 JUL – 30 SEP | 11.42% |
| **Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 006** | $922.533.943,50 | 10 JUL – 30 SEP | 11.42% |
| **Valor neto a pagar** | $ 2.152.579.201,50 | 10 JUL – 30 SEP | 11.42% |
| **Valor Actualizado del contrato Acta Modificatoria N5** | $ 32.461.546.181,00 | 15 DICIEMBRE 2023 | 100.00% |
| **Valor 2 anticipo 30%** | $1.576.737.269,60 | 22 DE DICIEMBRE 2023 | 100.00% |
| **Valor ejecutado Acta Parcial No 007** | $5.979.882.579,00 | 1 OCT – 20 DIC | 18.40% |
| **Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 007** | $ 1.793.964.773,70 | 1 OCT – 20 DIC | 18.40% |
| **Valor neto a pagar** | $4.185.917.805,30 | 1 OCT – 20 DIC | 18.40% |
| **Valor ejecutado Acta Parcial No 008** | $1.823.868.429,00 | 21 DIC – 18 MAY | 5.62% |
| **Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 008** | $ 547.160.528,70 | 21 DIC – 18 MAY | 5.62% |
| **Valor neto a pagar** | $ 1.276.707.900,30 | 21 DIC – 18 MAY | 5.62% |
| **Valor ejecutado Acta Parcial No 009** | $ 1.150.279.288,00 | 19 MAY-31 JUL | 3.54% |
| **Valor anticipo Amortizado Acta Parcial No 009** | $ 345.083.786,40 | 19 MAY-31 JUL | 3.54% |
| **Valor neto a pagar** | $ 805.195.501,60 | 19 MAY-31 JUL | 3.54% |
| **Valor Ejecutado Acumulado** | $ 15.523.554.289,00 | 10 FEB 2023 –31 JUL 2024 | 47.82% |
| **Valor por Amortizar** | $ 5.081.397.630,30 | 10 FEB 2023 –31 JUL 2024 | 47.82% |
| **Valor por Ejecutar** | $ 16.937.991.892,00 | 10 FEB 2023 –31 JUL 2024 | 52.18% |

## 5.2. ACTIVIDADES

**MUSEO**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 10 | 1.4.1.1 | CONCRETO COLUMNA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ | M3 | 40.43 |

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 40.43 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 18.65 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 20 | 0.47 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 10 | 2.82 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 9 | 1.50 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 8 | 1.50 |

| | |
|---|---|
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 24.94 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 61.69% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 11 | 1.4.2.1 | VIGA AEREA CONCRETO 34.5MPa, (5000 psi). premez. | M3 | 82.89 |

Este ítem consiste en realizar vertimiento de concreto premezclado para vigas aereas del museo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 82.89 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 20.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 20 | 11.90 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 10 | 46.16 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 78.06 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 94.17% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 12 | 1.4.3.1 | CONCRETO MURO PANTALLA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ | M3 | 132.34 |

Este ítem consiste en realizar vaciado de concreto premezclado para muros pantalla en el museo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 132.34 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 18.90 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 15 | 39.92 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 58.82 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 44.45% |

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

39915

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1146,35 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 48.76 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 20 | 33.12 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 19 | 8.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 193.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 17 | 111.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 526,39 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 920.27 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 80.28% |

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

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 270301,48 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5000.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 19 | 8546.14 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 3585.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 17 | 6727,28 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 16 | 5984.18 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 13 | 2781.81 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 69301.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 10 | 11040.33 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 9 | 18501.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 8 | 10968.5 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 7 | 51326.10 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 25252.40 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 16250.80 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 27.020,20 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 262284.74 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 97.03% |

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

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 992,33 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 60.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 19 | 840.07 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 40.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 940.07 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 94.73% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP1 | NP1 - MUSEO | RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT, CARG, TRAN 5KM | M3 | 1053,09 |

Este ítem consiste en la instalación de relleno de rio en el museo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1053,09 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.09 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 177,31 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 872.69 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1053.09 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

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

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 40.86 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 2.84 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 13 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 7 | 9.20 |

34917

| | |
|---|---|
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 13.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 30.64 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 74.99% |

**APROVECHAMIENTO ECONOMICO**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 369 | 1.1.1.1 | DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms | M2 | 270.27 |

Este ítem consiste en realizar descapote al aérea del aprovechamiento económico.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 270.27 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.46 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 1 | 266.81 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 270.27 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 376 | 1.3.1.1 | CONCRET012.6 MPa, (1800 psi) Solado, limpieza | M3 | 1.85 |

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

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1.85 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 0.34 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 0.63 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 0.22 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 2 | 0.66 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.85 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

54918

**SALA AMBIENTAL**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 485 | 1.1.1.1 | DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms | M2 | 304.63 |

Este ítem consiste en la realizar descapote mecánico a el área de la sala ambiental.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 304.63 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 15.03 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 2 | 289.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 304.63 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 490 | 1.1.4.1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 295.00 |

Este ítem consiste en la realizar localización y replanteo a el área de la sala ambiental.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 295.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.40 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 2 | 289.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 295.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP8 | NP 8 SALA AMBIENTAL | ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint | KG | 7175,26 |

Este ítem consiste en realizar instalación de acero estructural ASTM A-572G50 de la sala ambiental.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 7175,26 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1272.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 5239,80 |

| | |
|---|---|
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 6511.80 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 90.75% |

**CALLE 5**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 646 | 1.6.1.1 | ANDEN CONCRETO 20,7MPa(3000 psi) Sin refuerzo | M3 | 72.49 |

Este item consiste en la fundida del anden en concreto para las zonas duras del urbanismo de la calle 5.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 72.49 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.88 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 18 | 11.46 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 3.04 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 8 | 3.04 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 26.83 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 11.13 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 63.38 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 87.43% |

**CONSTRUIR RED HIDROSANITARIA - RCI – URBANISMO**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 699 | 3.3 | CONSTRUC. CABEZAL DESCARGA REFORZ. 3500PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS E=0.30M,T. 1200MM- 1400MM | UN | 2.00 |

Este item consiste en la construccion de cabezal de descarga en la calle 5.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 2.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 50.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP7 | NP 7 RED HIDR | RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM | M3 | 115.00 |

Este ítem consiste en realizar suministro de arena para la cama de la tubería de la red hidrosanitaria.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 115.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 12 | 65.96 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 68.96 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 59.97% |

**COLECTOR**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 776 | 6.2 | ACERO ESTRUC. ASTM A-500 G C.Incl sumi,monta, pint | KG | 6206.00 |

Este ítem consiste en el procesamiento, figuración e instalado de acero para el colector.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 6206.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 458.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 16 | 2000.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 1542,00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 4000.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 64.45% |

**PUENTE EN CONCRETO 1**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| 841 | 1.2.1.1 | EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km | M3 | 146.16 |

Este ítem consiste en realizar excavación manual para cimentación del puente en concreto 1.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 146.16 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 11.00 |

| | |
|---|---|
| CANTIDAD EJECUTADA MES 12 | 100.60 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 6 | 6.56 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 4 | 28.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 146.16 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 100.00% |

**CERRAMIENTO LOTE ALCALDIA**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP2 | 1,1,3,1 | LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano | M2 | 1489.01 |

Este item consiste en realizer localizacion y replanteo de la via de acceso.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 1489.01 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 27.91 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 16 | 143.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 5 | 748.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 918.91 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 61.71% |

**PLATAFORMA CALLE 5**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP12 | NP 12 PLATAFORMA | ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint | KG | 12751,96 |

Este item consiste en realizar instalacion de acero structural A-572 para la plataforma de la calle 5.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 12751,96 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 30.80 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 9779,67 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 9810.47 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 76.93% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP14 | NP 14 PLATAFORMA | ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin | KG | 21273,24 |

Este item consiste en realizar instalacion de acero structural A-36 del cerramiento.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 21273,24 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 751.90 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 11 | 2060,77 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 2812.67 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 13.22% |

**PAISAJISMO**

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP1 | NP 1 PAISAJISMO | Alcaparro - Senna viarum (Litttle) Irwin & Barneby. | UN | 18.00 |

Este item consiste en plantar alcaparro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 18.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 28.78% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP2 | NP 2 PAISAJISMO | Algarrobo (Hymenaea courbaril L.) | UN | 24.00 |

Este item consiste en plantar algarrobo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 24.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 20.83% |

39973

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP3 | NP 3 PAISAJISMO | Apamate (Tabebuia rosea (Bertold) D.C.) | UN | 30.00 |

Este item consiste en plantar apamate para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 30.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 27.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 27.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 90.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP4 | NP 4 PAISAJISMO | Araguaney (Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols.) | UN | 32.00 |

Este item consiste en plantar araguaney para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 32.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 3.13% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP5 | NP 5 PAISAJISMO | Aro (Trichanthera gigantea (H. & B.) Nees.) | UN | 13.00 |

Este item consiste en plantar aro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 13.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 53.85% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP6 | NP 6 PAISAJISMO | Arrayan (Myrcia popayanensis Hieron) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar arrayan para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 33.33% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP7 | NP 7 PAISAJISMO | Caracaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.) | UN | 14.00 |

Este item consiste en plantar caracaro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 14.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 4.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 4.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 28.57% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP8 | NP 8 PAISAJISMO | Cabo de hacha (Platypodium elegans Vogel) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar cabo de hacha para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 12.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 12.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 80.00% |

39975

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP10 | NP 10 PAISAJISMO | Caimito (Pouteria caimito (Ruiz & Pav.) Radlk.) | UN | 12.00 |

Este item consiste en plantar caimito para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 12.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 10.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 10.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 83.33% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP11 | NP 11 PAISAJISMO | Caimo (Chrysophyllum cainito L.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar caimito para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 1.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 1.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 9.09% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP12 | NP 12 PAISAJISMO | Caoba (Swletenia macrophylla King.) | UN | 12.00 |

Este item consiste en plantar caoba para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 12.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 41.67% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP13 | NP 13 PAISAJISMO | Caracoli (Anacardium excelsum (Bertero ex Kunth) Skeels.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar caracoli para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 9.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 9.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 81.82% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP14 | NP 14 PAISAJISMO | Carbonero (Calliandra pittieri Benth.) | UN | 26.00 |

Este item consiste en plantar carbonero para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 26.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 20.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 20.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 76.92% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP15 | NP 15 PAISAJISMO | Carbonero (Albizia carbonaria) | UN | 28.00 |

Este item consiste en plantar carbonero para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 28.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 25.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP16 | NP 16 PAISAJISMO | Cedro (Cedrela odorata L.) | UN | 13.00 |

Este item consiste en plantar cedro para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 13.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 3.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 23.08% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP17 | NP 17 PAISAJISMO | Ceiba (Ceiba pentandra (L.) Gaertner.) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar ceiba para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 4.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 4.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 26.67% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP18 | NP 18 PAISAJISMO | Ciruelo Llanero (Spondias purpurea L.) | UN | 8.00 |

Este item consiste en plantar ciruelo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 8.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 6.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 6.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 75.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP19 | NP 19 PAISAJISMO | Comino crespo (Aniba perutiles Hems.) | UN | 14.00 |

Este item consiste en plantar comino crespo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 14.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 50.00% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP20 | NP 20 PAISAJISMO | Guácimo (Guazuma ulmifolia Lamk.) | UN | 11.00 |

Este item consiste en plantar guacimo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 5.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 5.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 45.45% |

| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP21 | NP 21 PAISAJISMO | Gualanday (Jacaranda caucana Pittier.) | UN | 15.00 |

Este item consiste en plantar gualanday para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 15.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 3.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 20.00% |

| ITEM | Nº DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP22 | NP 22 PAISAJISMO | Guamo (Inga spp.) | UN | 9.00 |

Este item consiste en plantar guamo para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 9.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 7.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 7.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 77.78% |

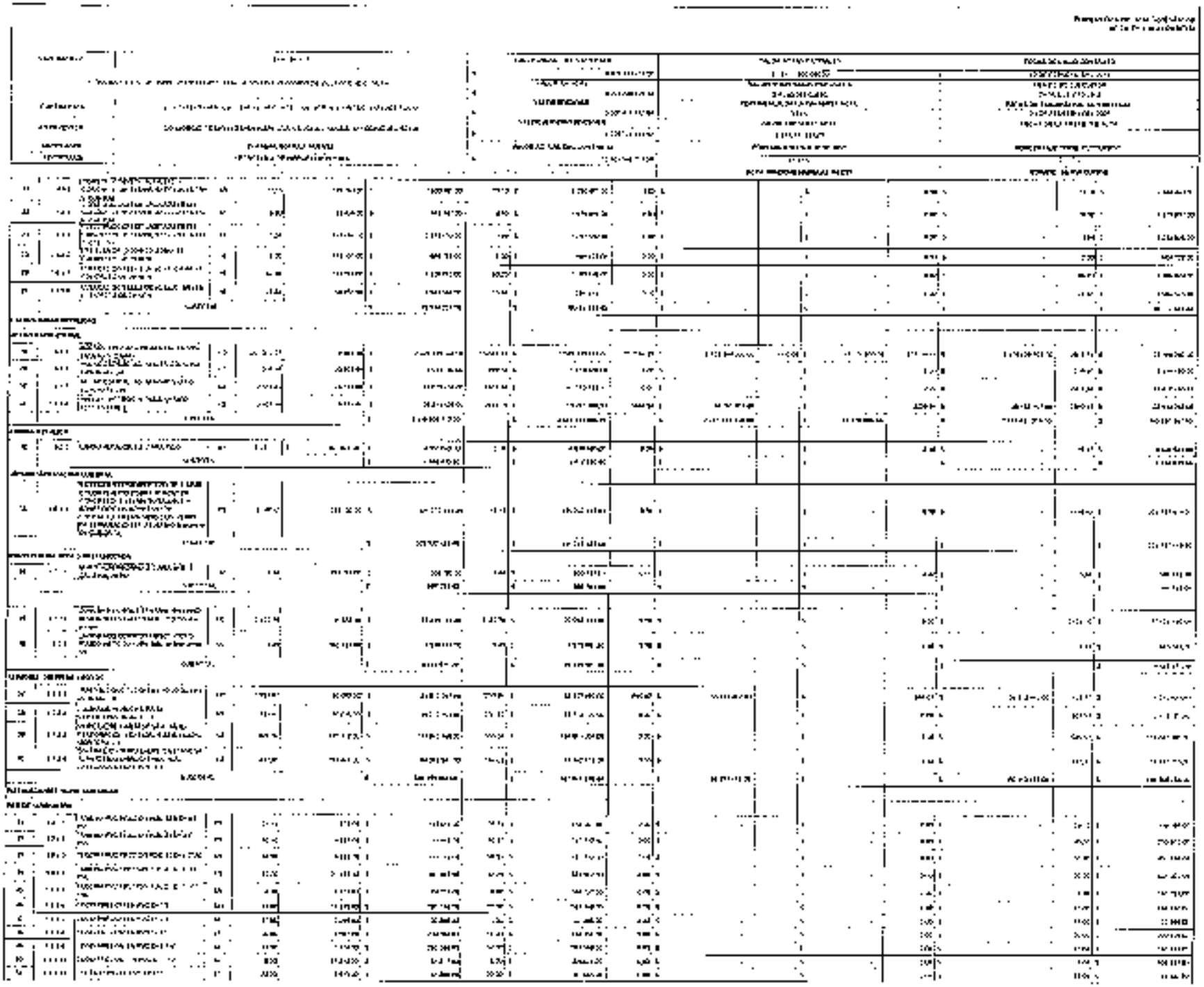
| ITEM | N° DE PAGO | DESCRIPCION | UND | CANTIDAD |
|---|---|---|---|---|
| NP30 | NP 30 PAISAJISMO | Maraco (Courupita guianensis Aubl.) | UN | 11.00 |

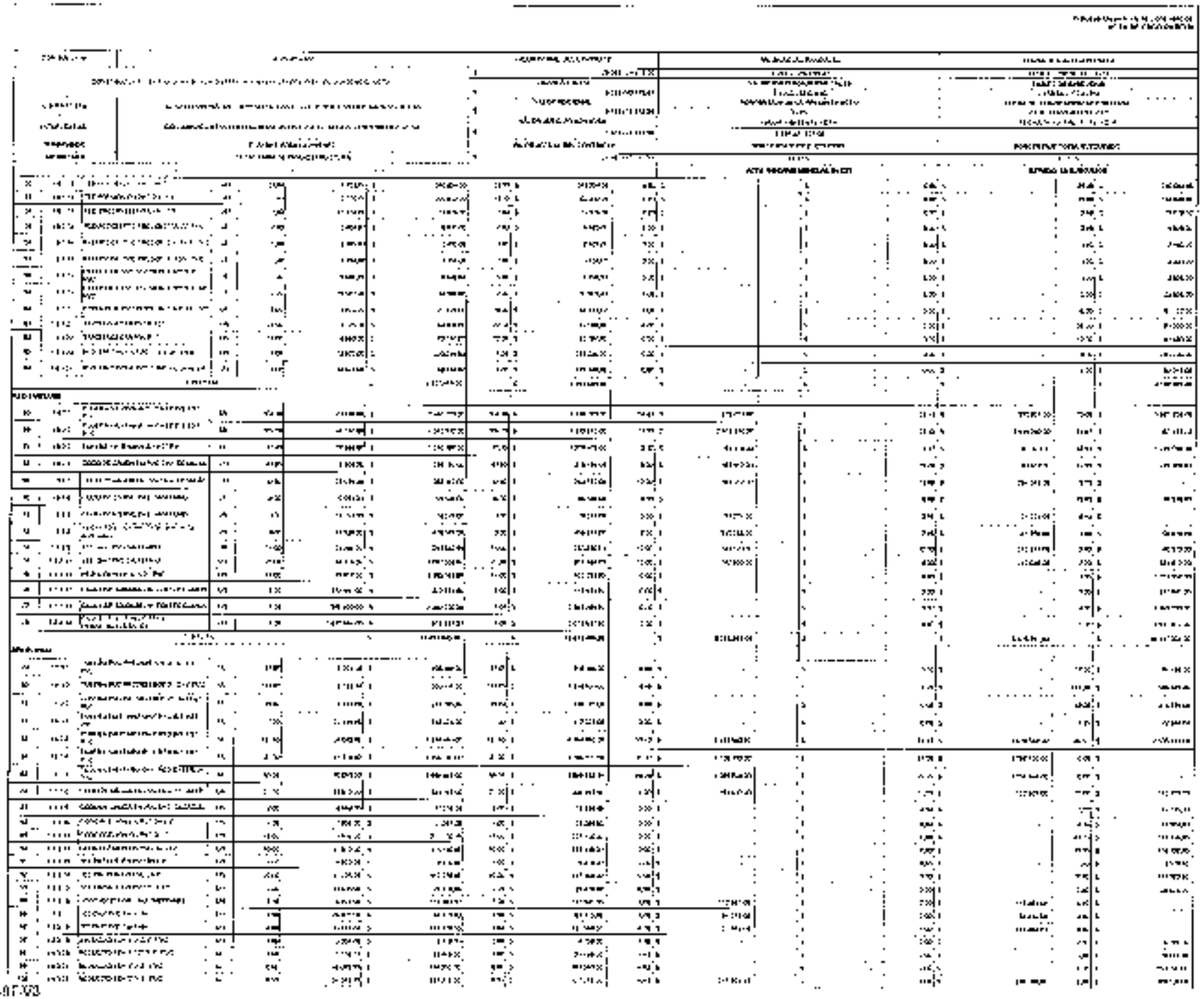
Este item consiste en plantar maraco para el paisajismo.

| DESCRIPCION | |
|---|---|
| CANTIDAD CONTRACTUAL | 11.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA MES 21 | 3.00 |
| CANTIDAD EJECUTADA ACUMULADA | 3.00 |
| % TOTAL DE EJECUCION AL CORTE DE OBRA | 27.27% |

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

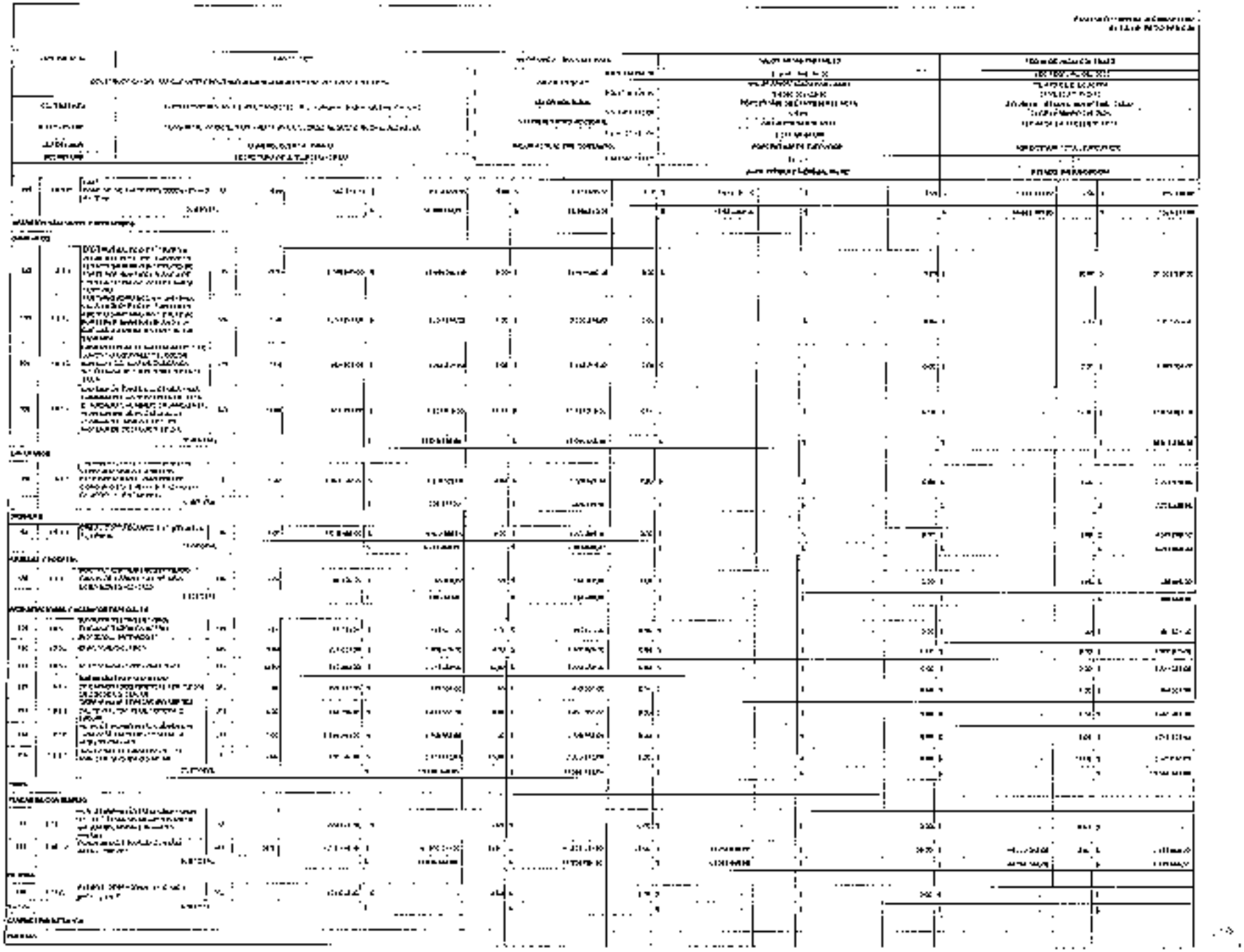
Registrado SIG: 16/08/2018

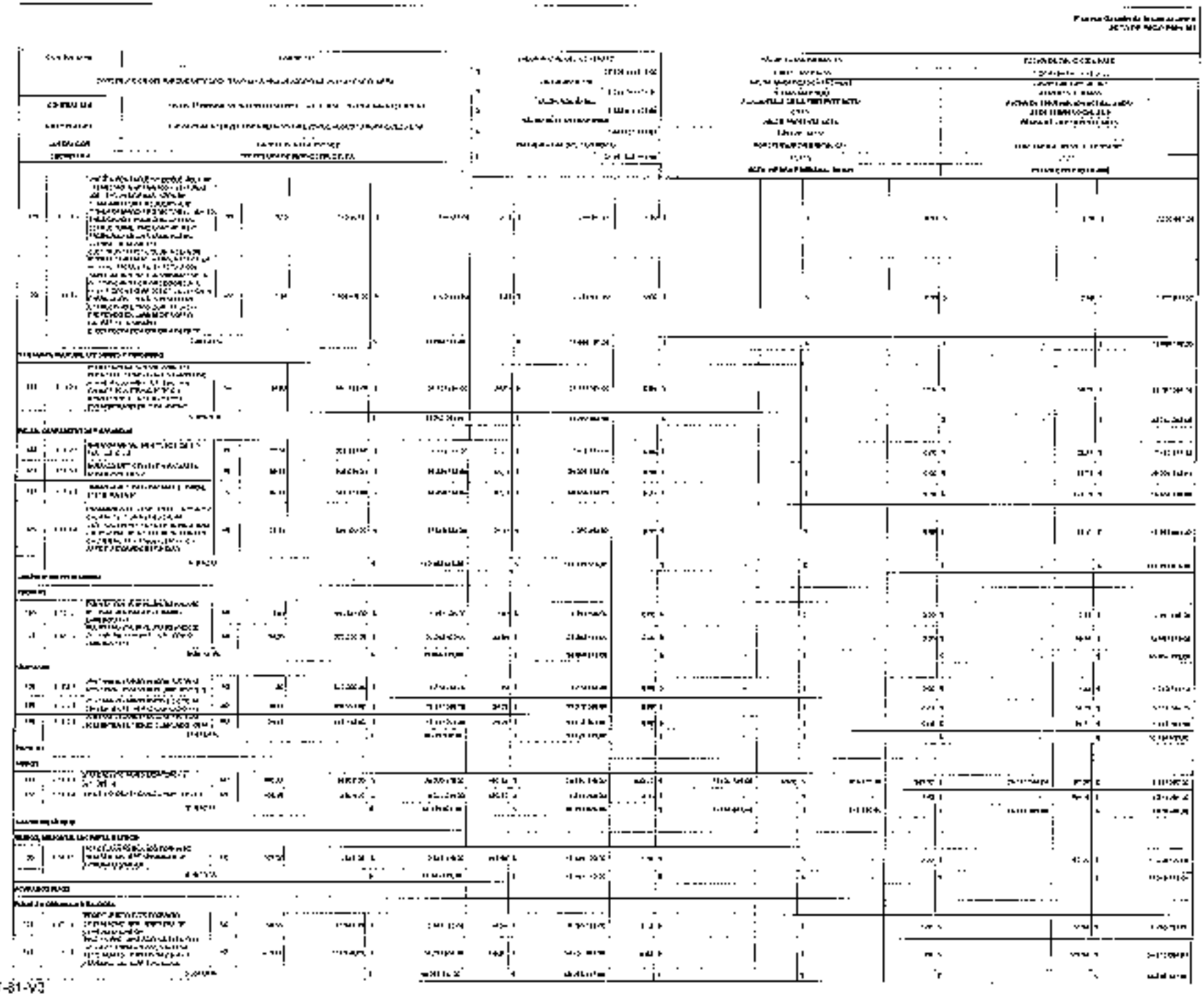


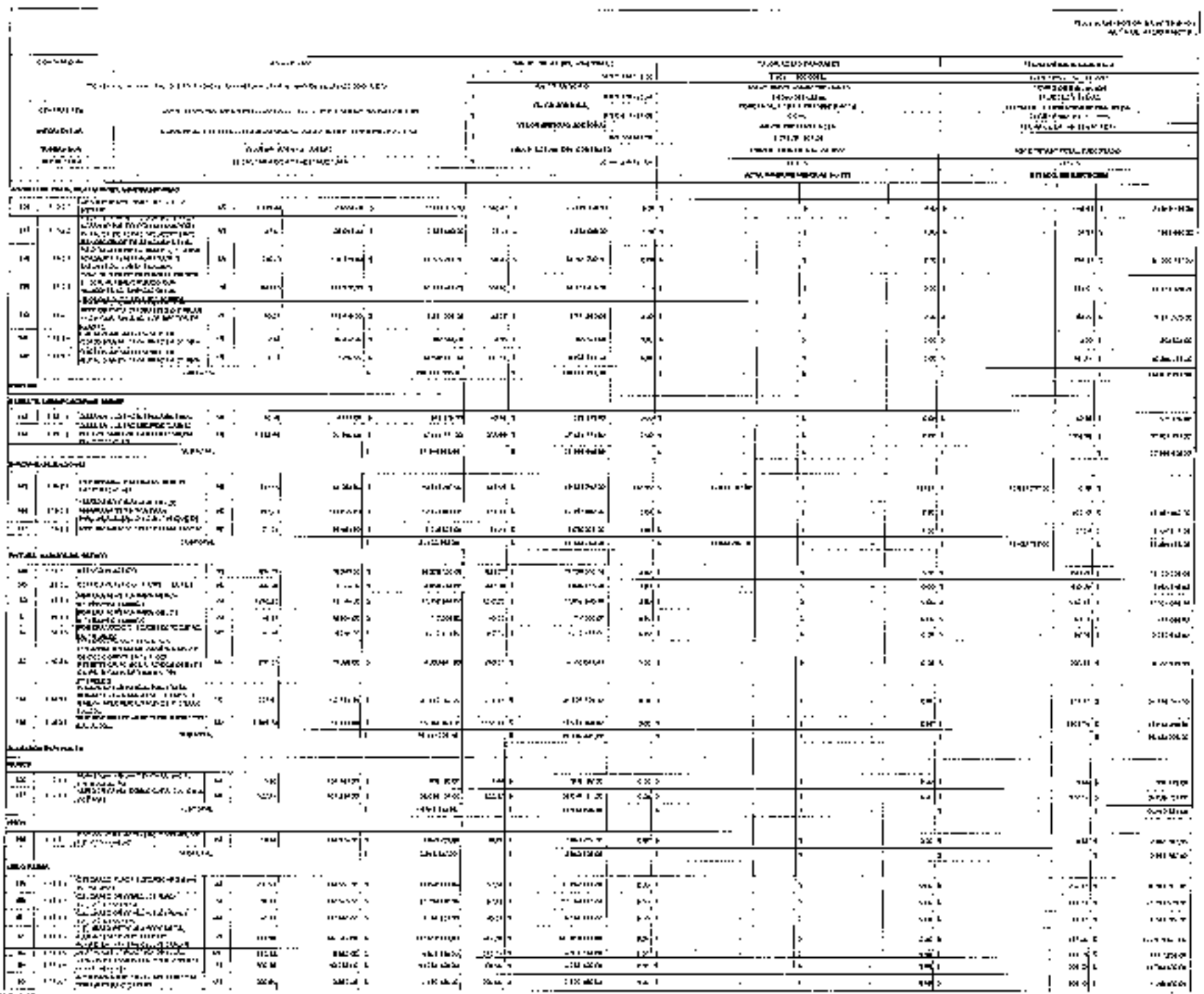




Registrada SIG. 10/06/2015

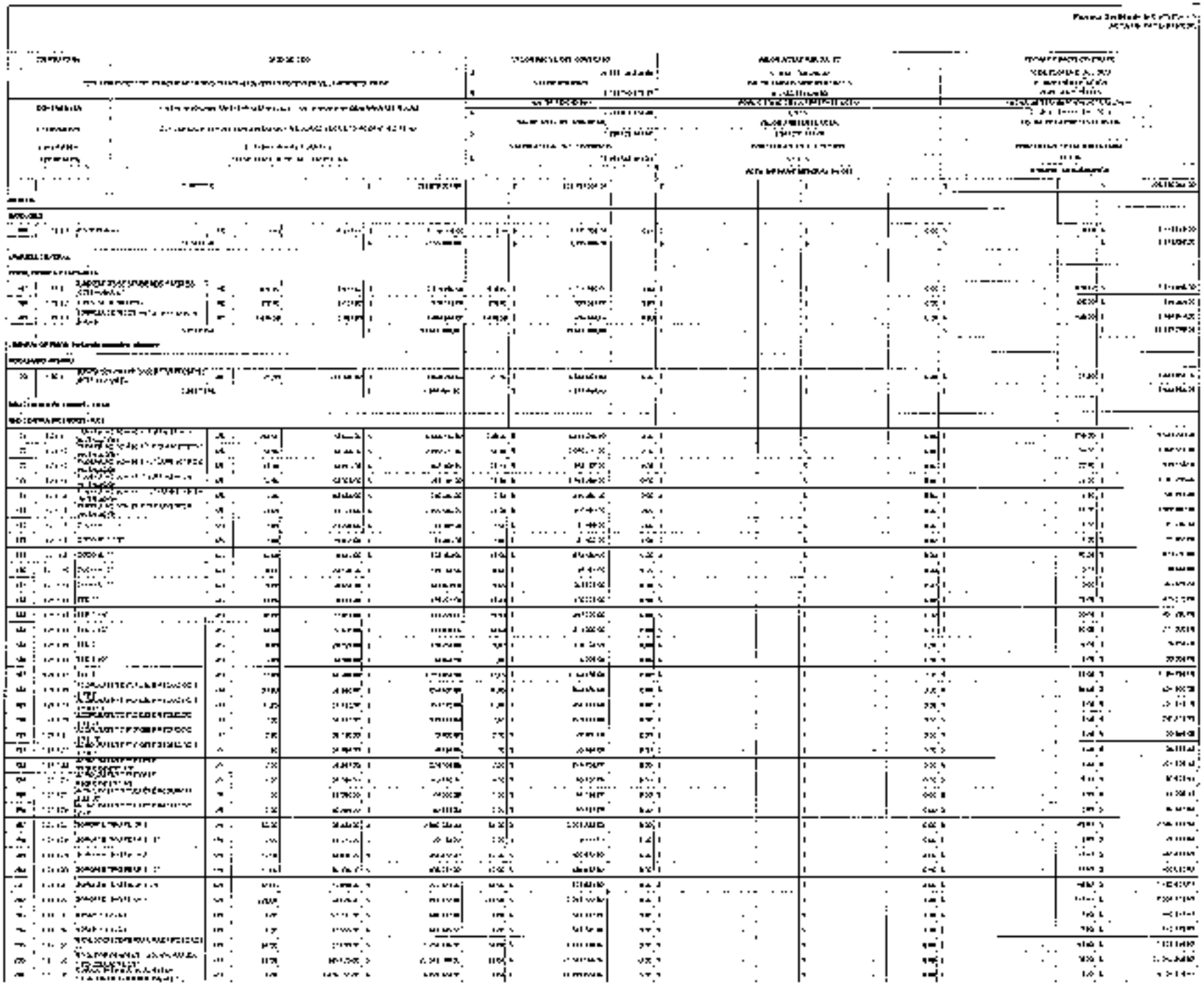


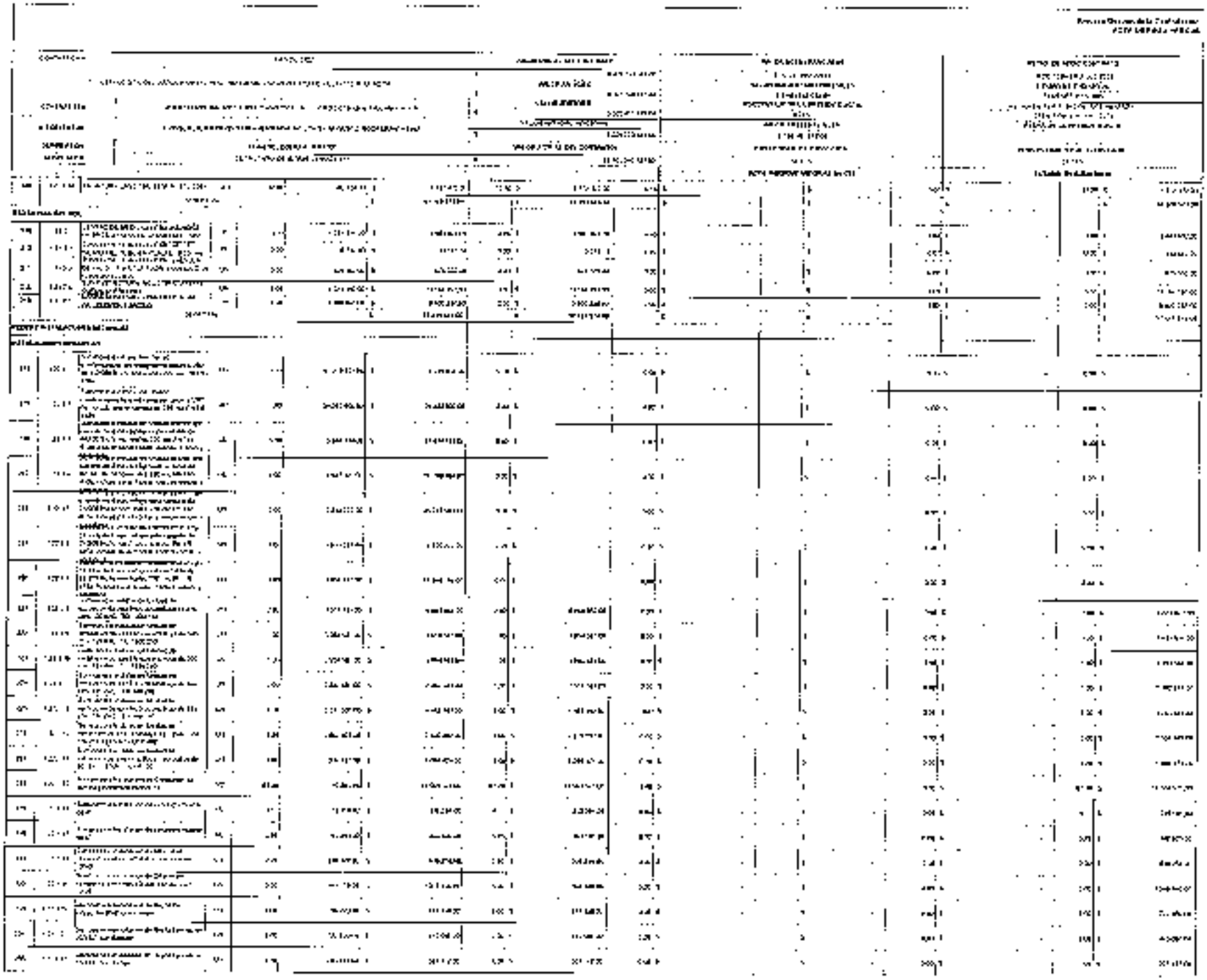


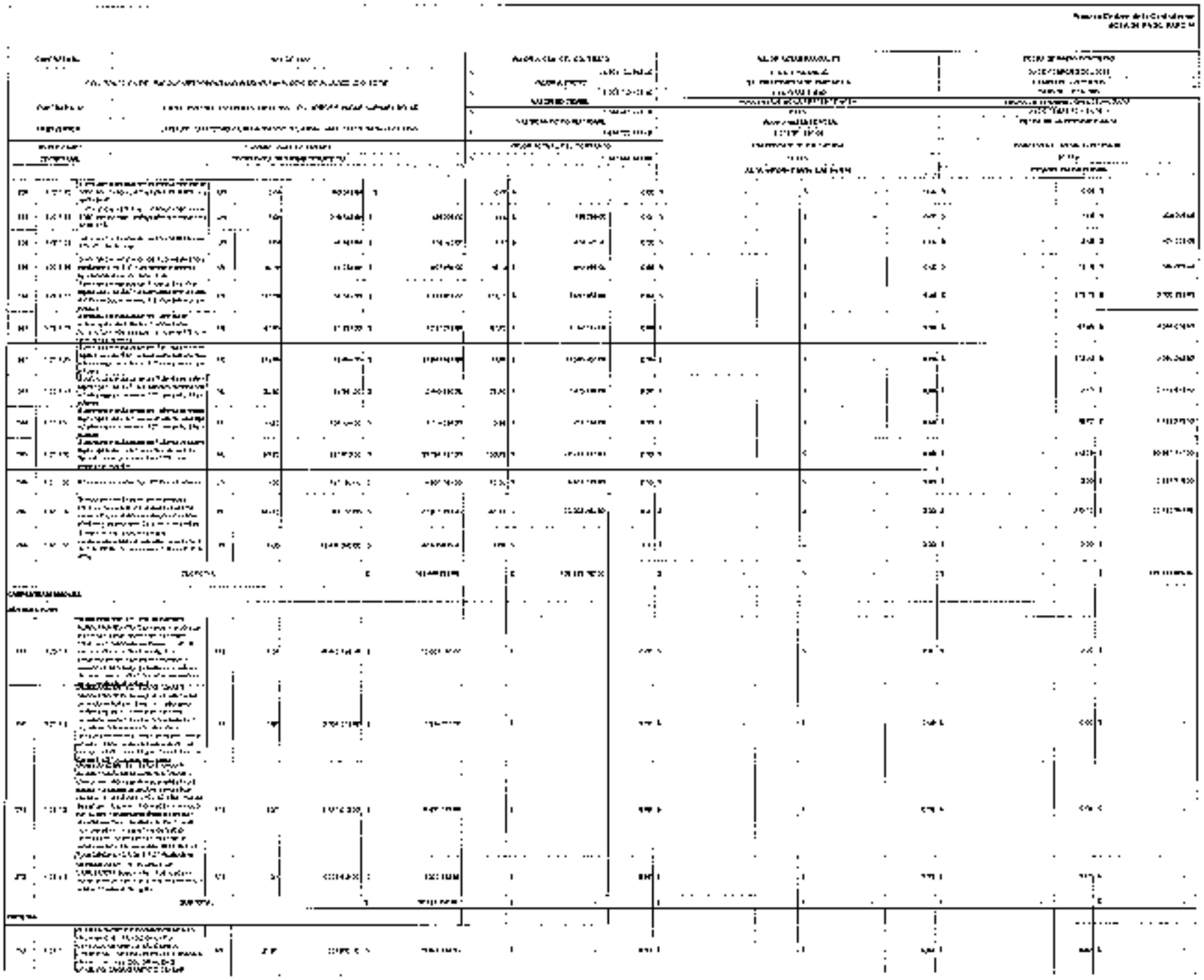


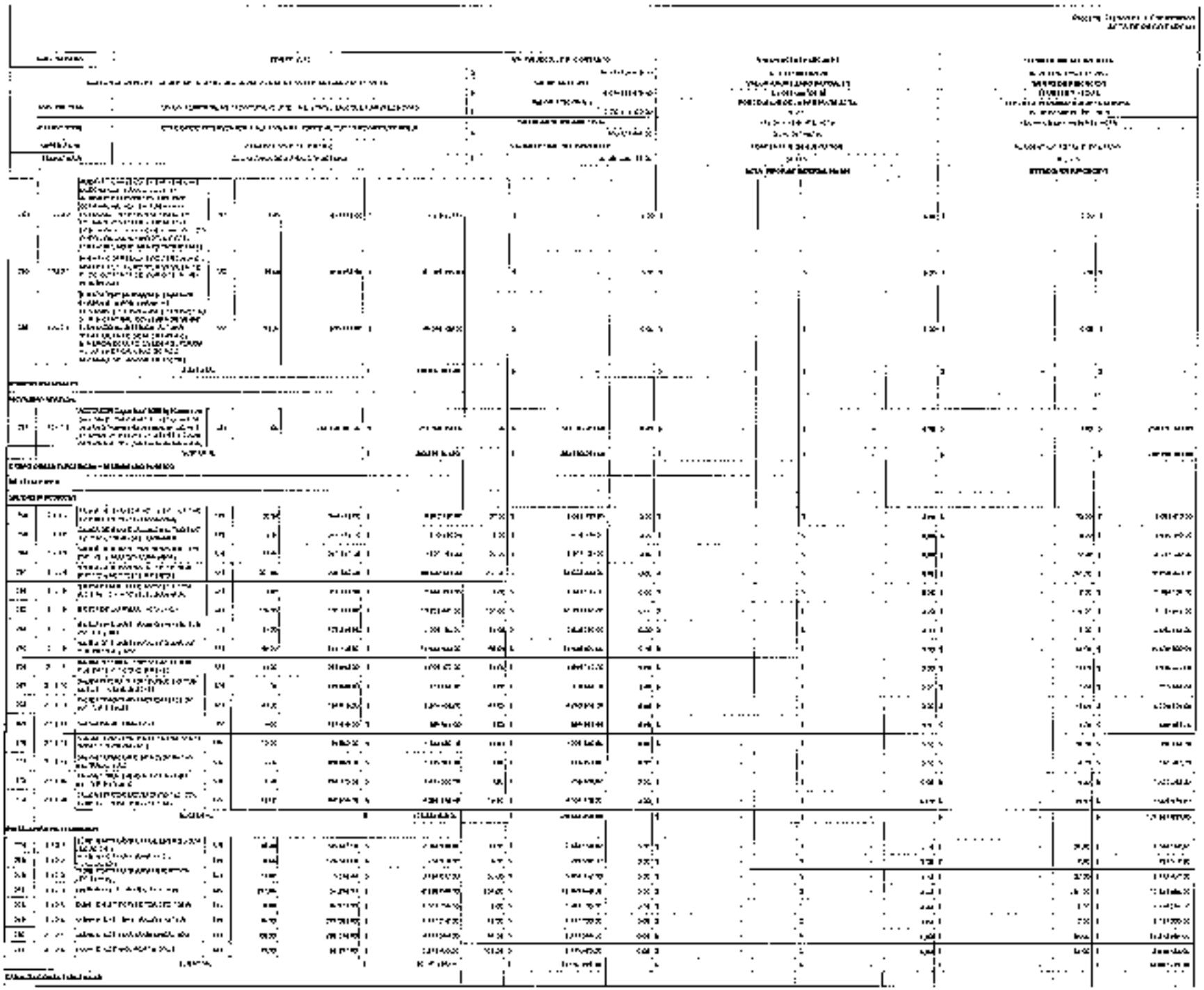


Registrado SIG. 10/30/2019



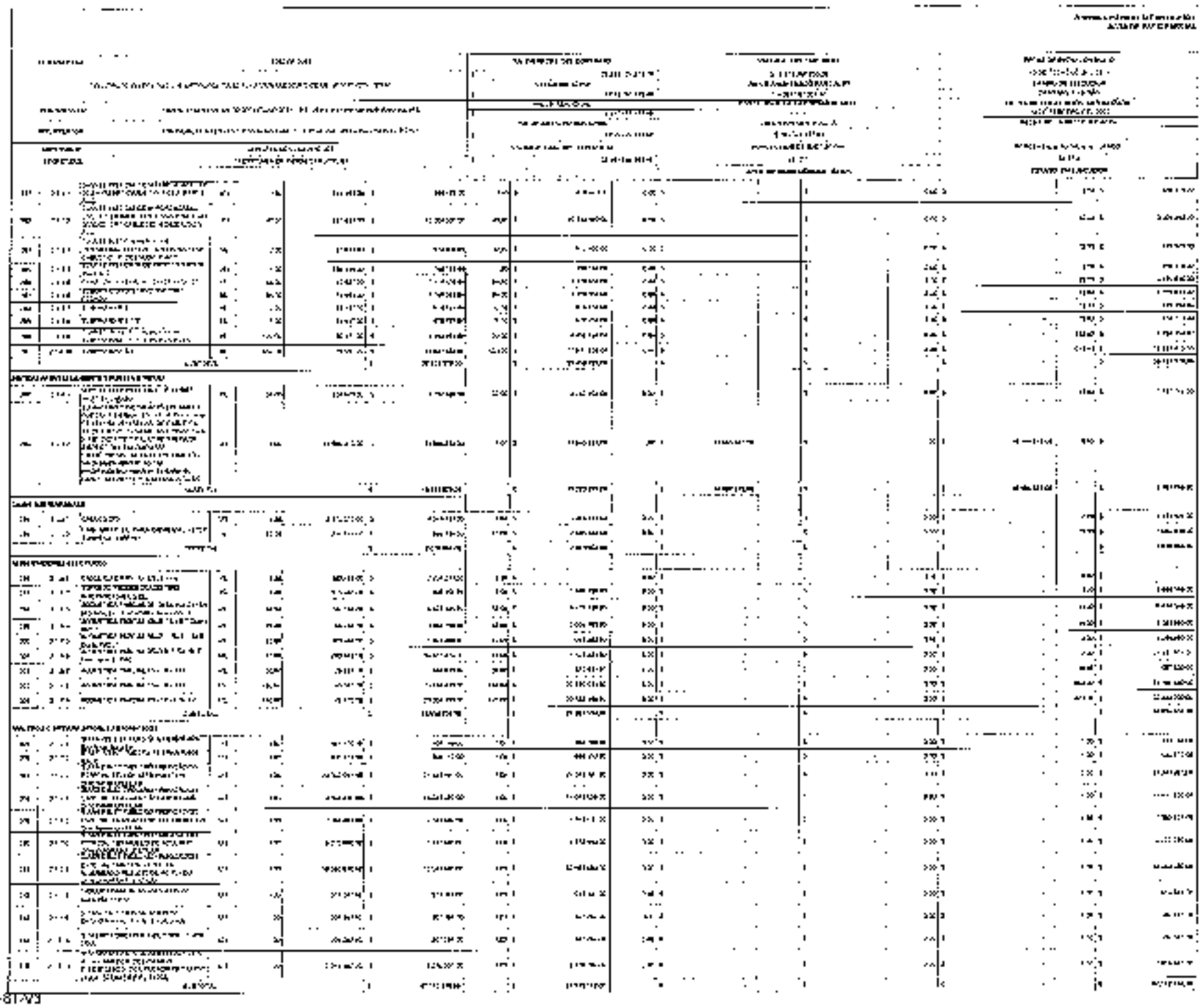


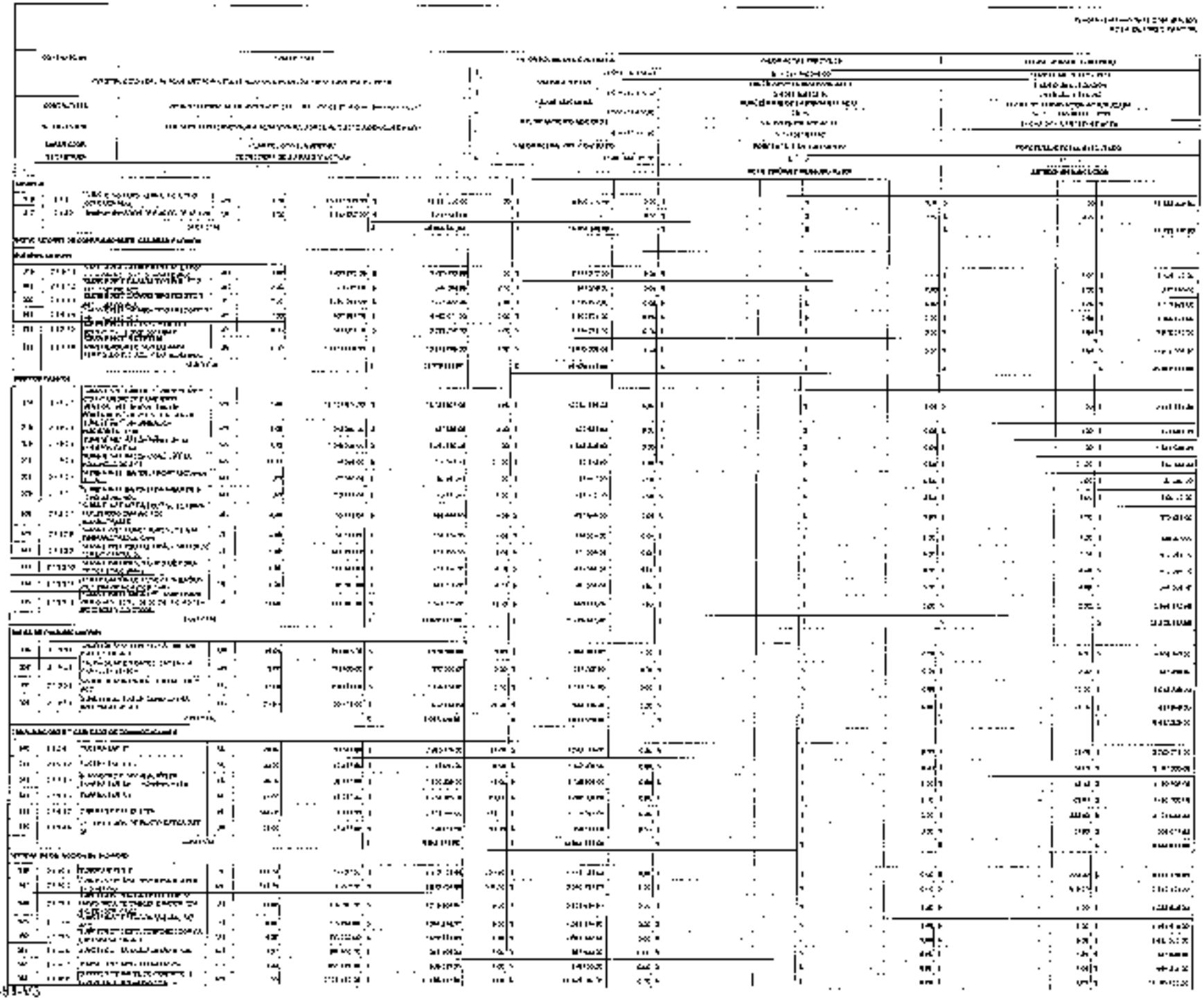






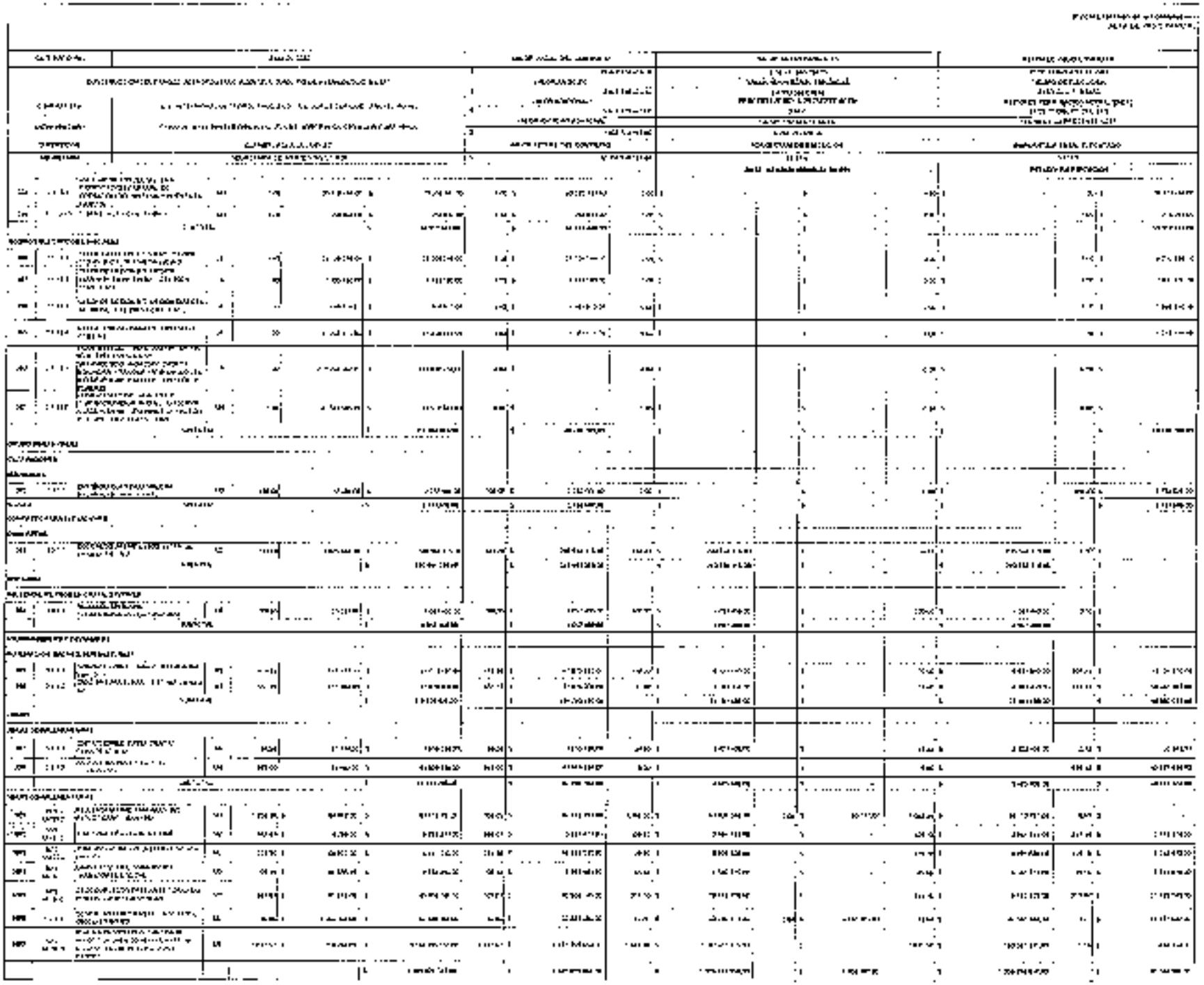
Registrada SIC 10/08/2016



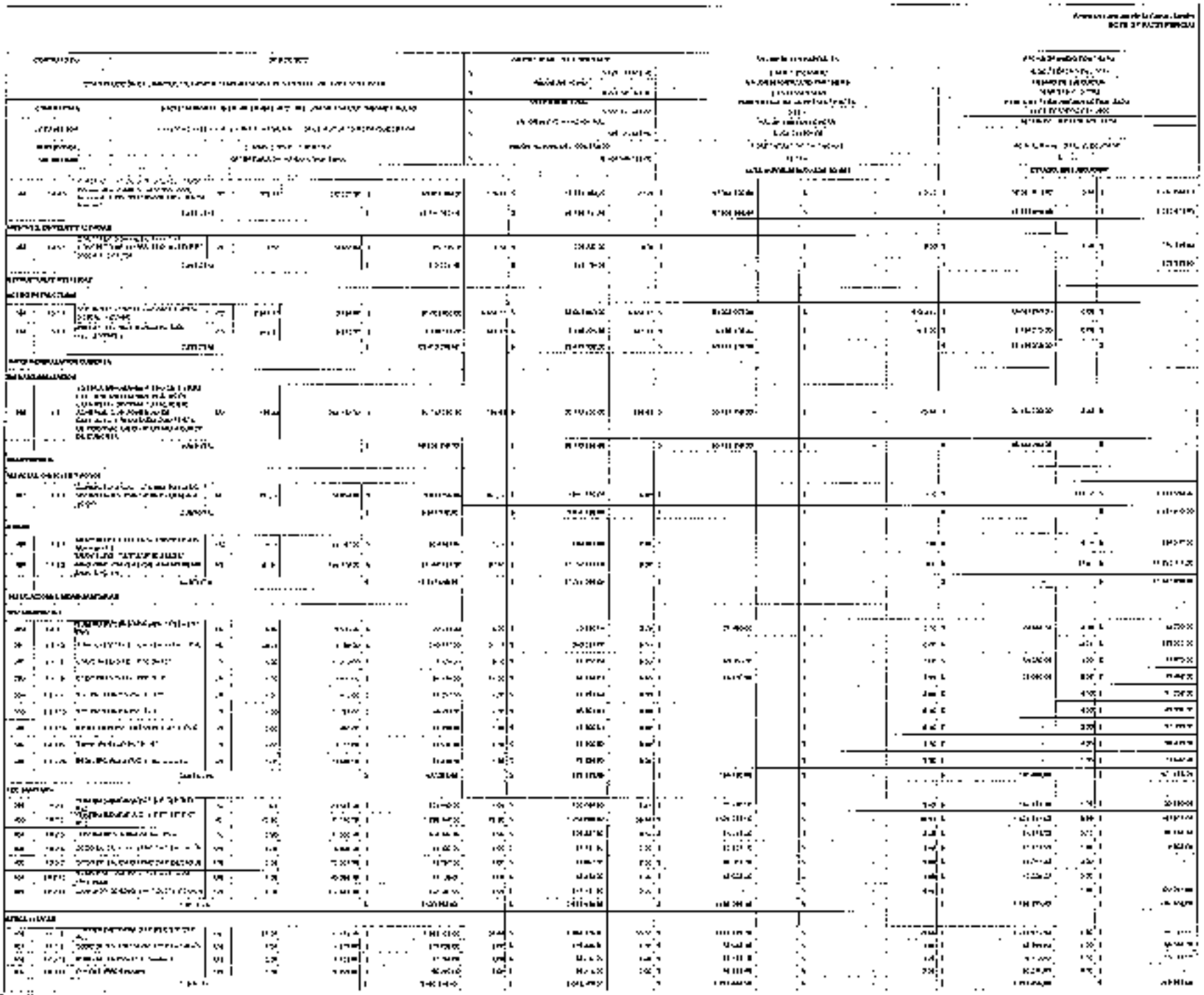


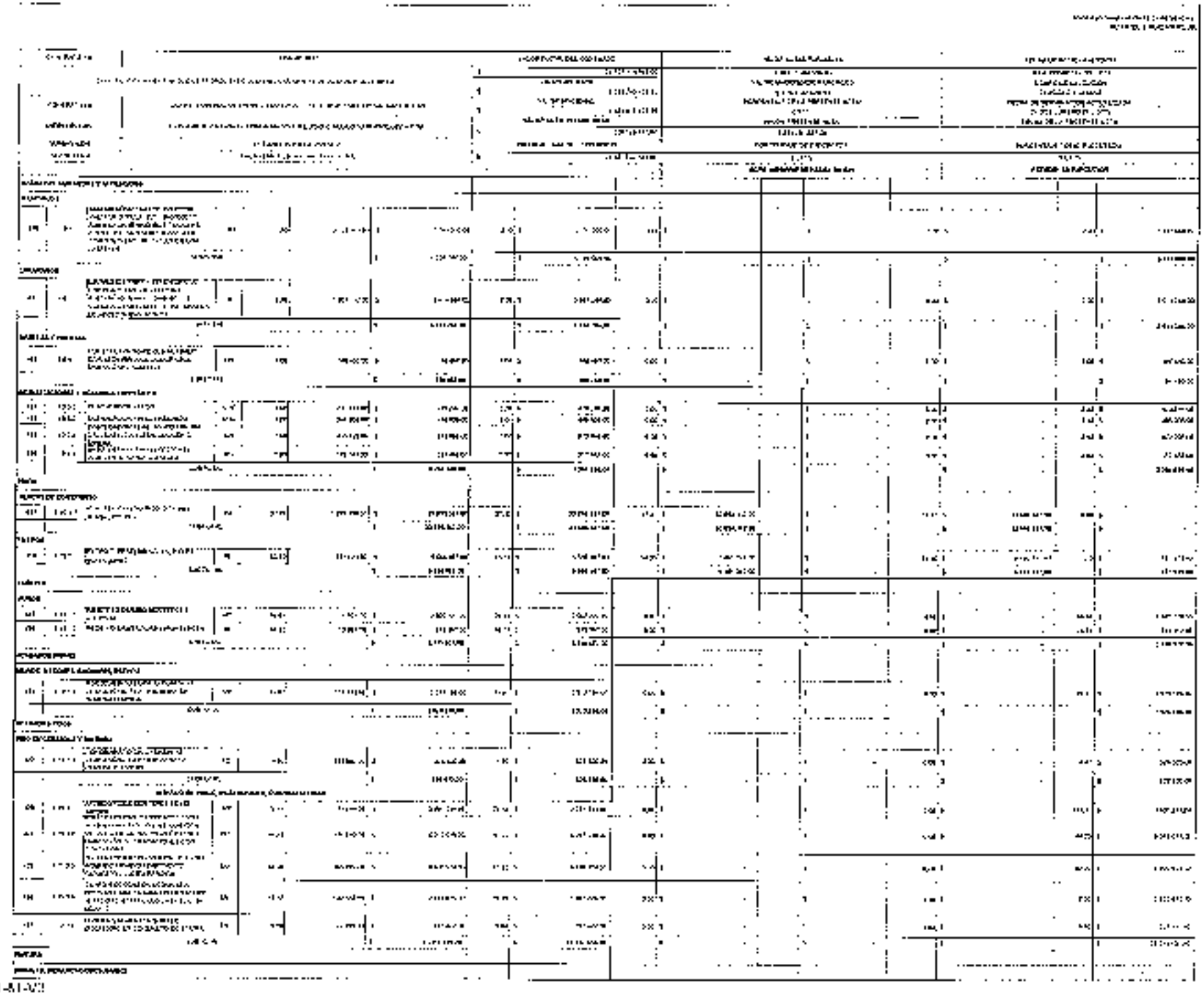


Registrado SIG. 10/08/2018



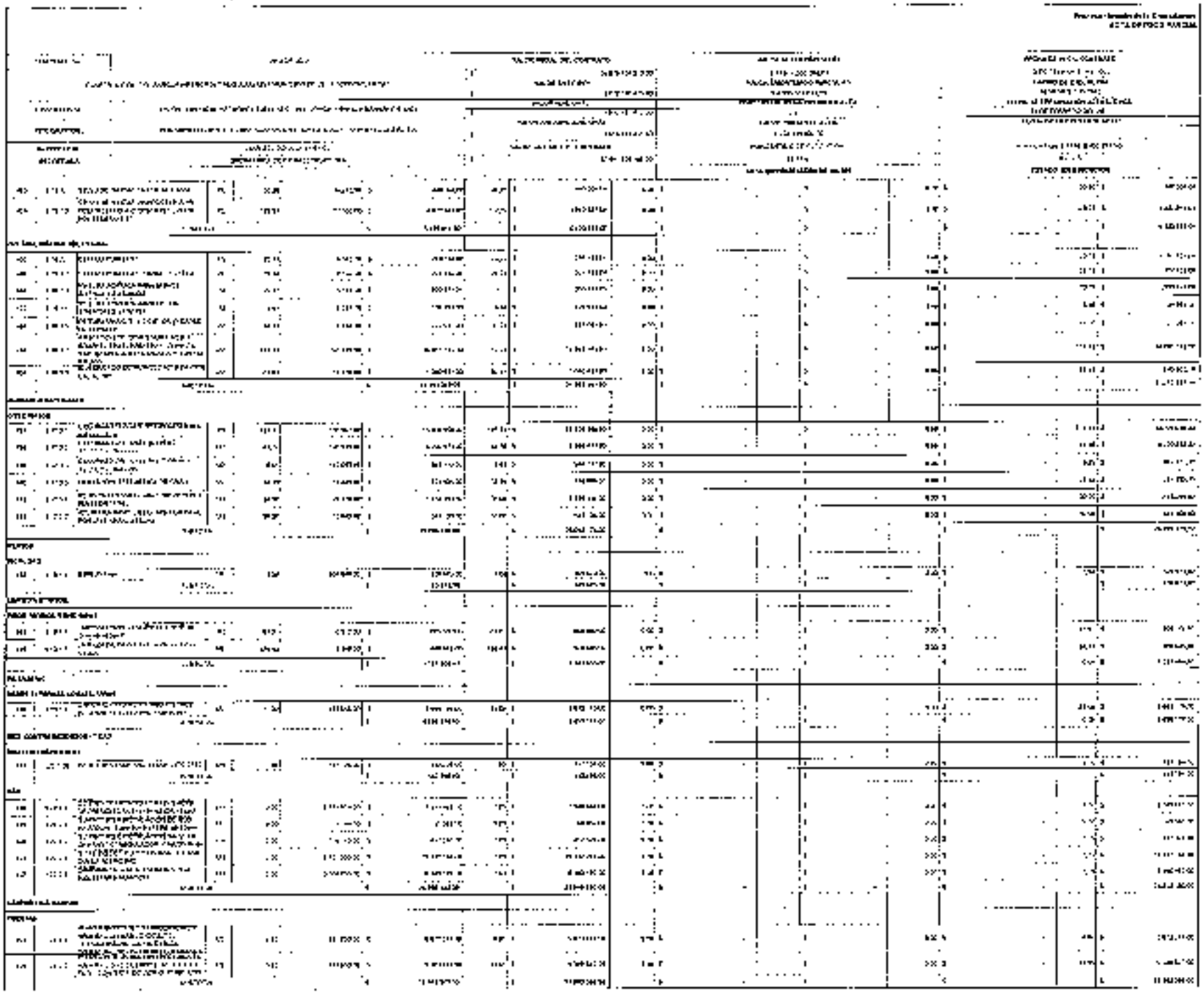
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | [illegible] DE 2023 | | | | | VALOR INICIAL DEL CONTRATO | | | VALOR ACTAS PARCIALES | | | | | FECHA DE INICIO CONTRATO | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO LAS DELICIAS DEL SECTOR DE BELLAVISTA, UNO | | | | | | $ [illegible] | | | $ [illegible] | | | | | 10 DE FEBRERO DEL 2023 | | | | | |
| | | | | | | VALOR APROPIO | | | SALDO AMORTIZADO PARCIALES | | | | | BENEFICIO Y ESTRATOS | | | | | |
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2023 - EL JOSE ENRIQUE MARQUEZ EQUIS | | | | | $ [illegible] | | | $ [illegible] | | | | | [illegible] | | | | | |
| | | | | | | Valor Adicional: | | | PORCENTAJE DE LA PRIMERA ACTA: | | | | | FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADA: | | | | | |
| | | | | | | $ [illegible] | | | [illegible] | | | | | 24 DE FEBRERO DEL 2024 | | | | | |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA JUAN MANUEL JORGE AURELIO RODRIGUEZ SILVA | | | | | VALOR NUEVO CONTRATO: | | | VALOR PRESENTE ACTA: | | | | | FECHA DE LA PRIMERA ACTA: | | | | | |
| | | | | | | $ [illegible] | | | $ 200.201.000,00 | | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | CLARIBEL AGUILA JIMENEZ | | | | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | | | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: | | | | | PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: | | | | | |
| SECRETARIA: | SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS | | | | | $ 37.417.345.191,00 | | | 33,17% | | | | | 33,17% | | | | | |
| | | | | | | | | | ACTA INFORME MENSUAL No.01 | | | | | CORTE: [illegible] | | | | | |
| PARQUE ELECTRICO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1MT1 | MT 1 - RED ELECTRICA | [illegible] | [illegible] | | | $ 294.004.000,00 | $ - | 1,00 | $ 294.004.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | $ 294.004.000,00 | |
| 1MT2 | MT 2 - RED ELECTRICA | [illegible] | [illegible] | | | $ 130.000.000,00 | $ - | 1,00 | $ 130.000.000,00 | 0,00 | | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | $ 130.000.000,00 | |
| 1MT3 | MT 3 - RED ELECTRICA | [illegible] | [illegible] | | | $ [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | | | $ - | 0,00 | $ - | [illegible] | $ [illegible] | | |
| 1MT4 | MT 4 - RED ELECTRICA | [illegible] | [illegible] | | | $ [illegible] | $ - | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ [illegible] | | |
| 1MT5 | MT 5 - RED ELECTRICA | [illegible] | [illegible] | | | $ [illegible] | $ - | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ [illegible] | | |
| | | | | | | | $ - | | $ [illegible] | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | $ [illegible] | |
| | VALOR TOTAL CONSTRUIR PARQUE [illegible] | | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ [illegible] | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS ARQUITECTONICAS Y ESPECIALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCAPOTE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 359 | 1.1.1.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ - | |
| DEMOLICIONES, RETIROS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 370 | 1.1.2.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| 371 | 1.1.2.2 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| 372 | 1.1.2.3 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | |
| 373 | 1.1.2.4 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | [illegible] | |
| LOCALIZACION Y REPLANTEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 374 | 1.1.4.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ [illegible] | |
| EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MANUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 375 | 1.2.1.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ - | |
| CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO CICLOPEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 376 | 1.3.1.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ - | |
| CONCRETOS ZAPATAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 377 | 1.3.2.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ - | |
| CONCRETO VIGAS Y PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 378 | 1.3.3.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ [illegible] | |
| ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUROS EN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 379 | 1.4.1.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ - | |
| VIGAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 380 | 1.4.3.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | $ - | |
| PLACAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 381 | 1.4.4.1 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | $ - | |

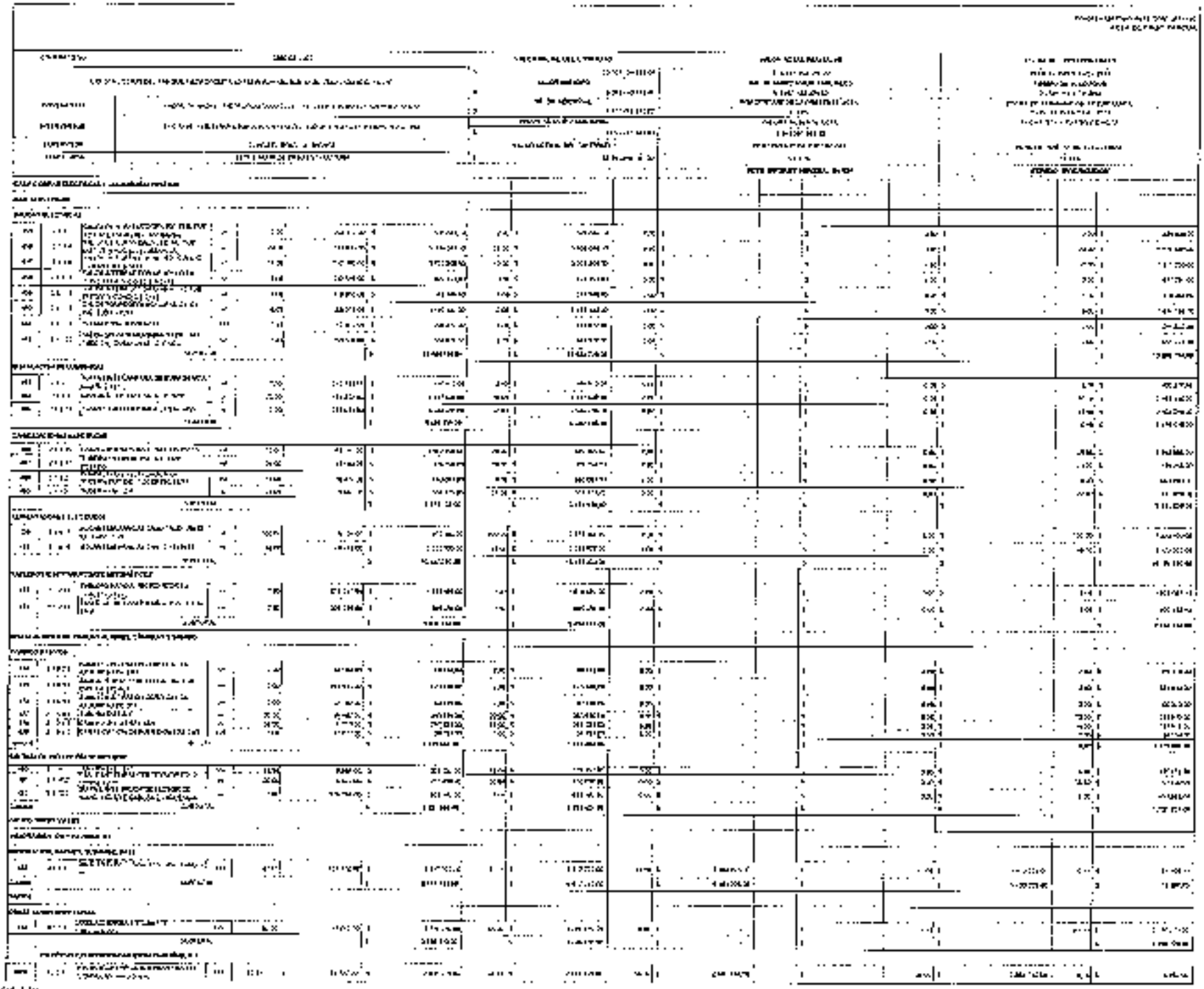






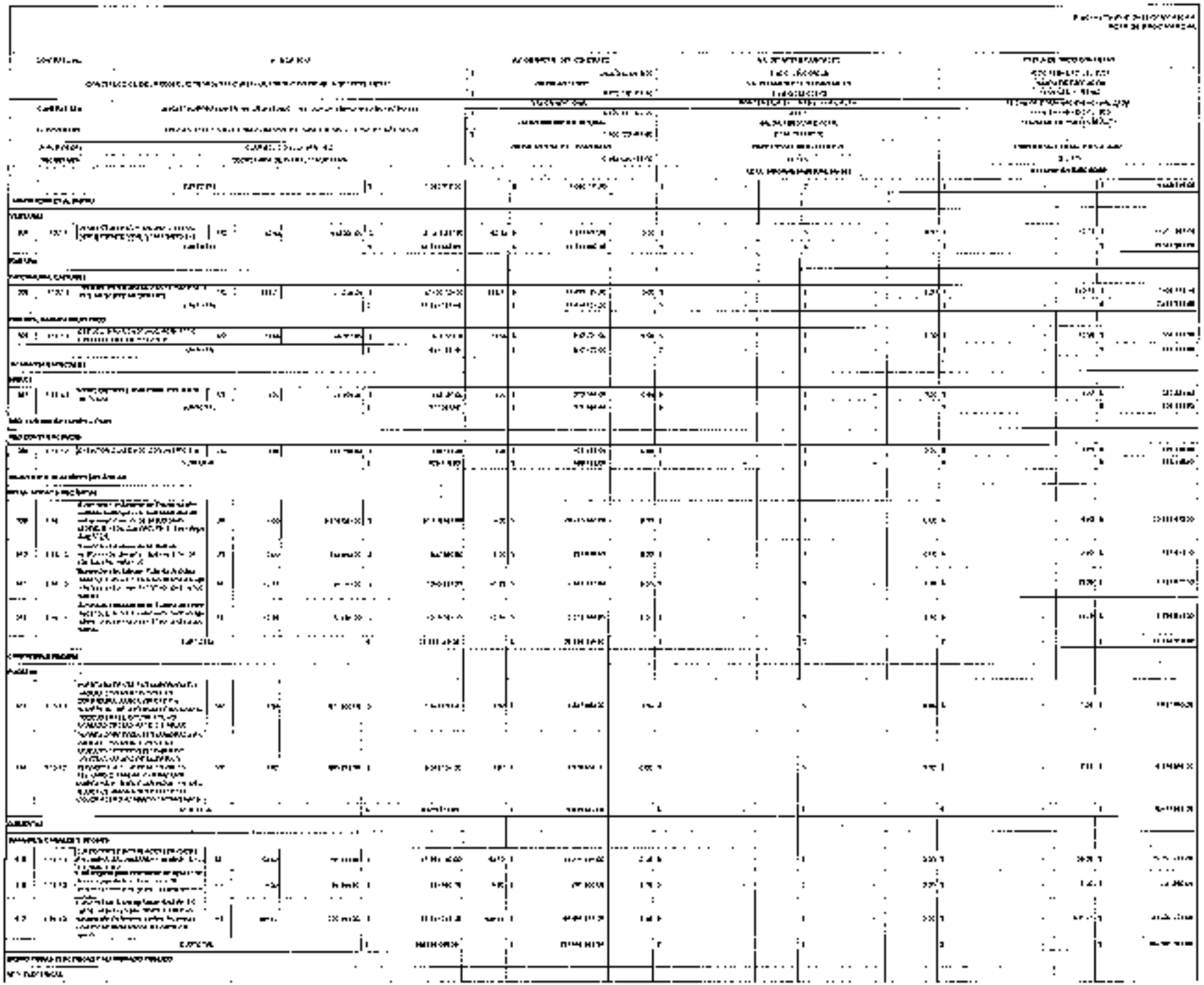
Registrado SIG. 10/08/2018

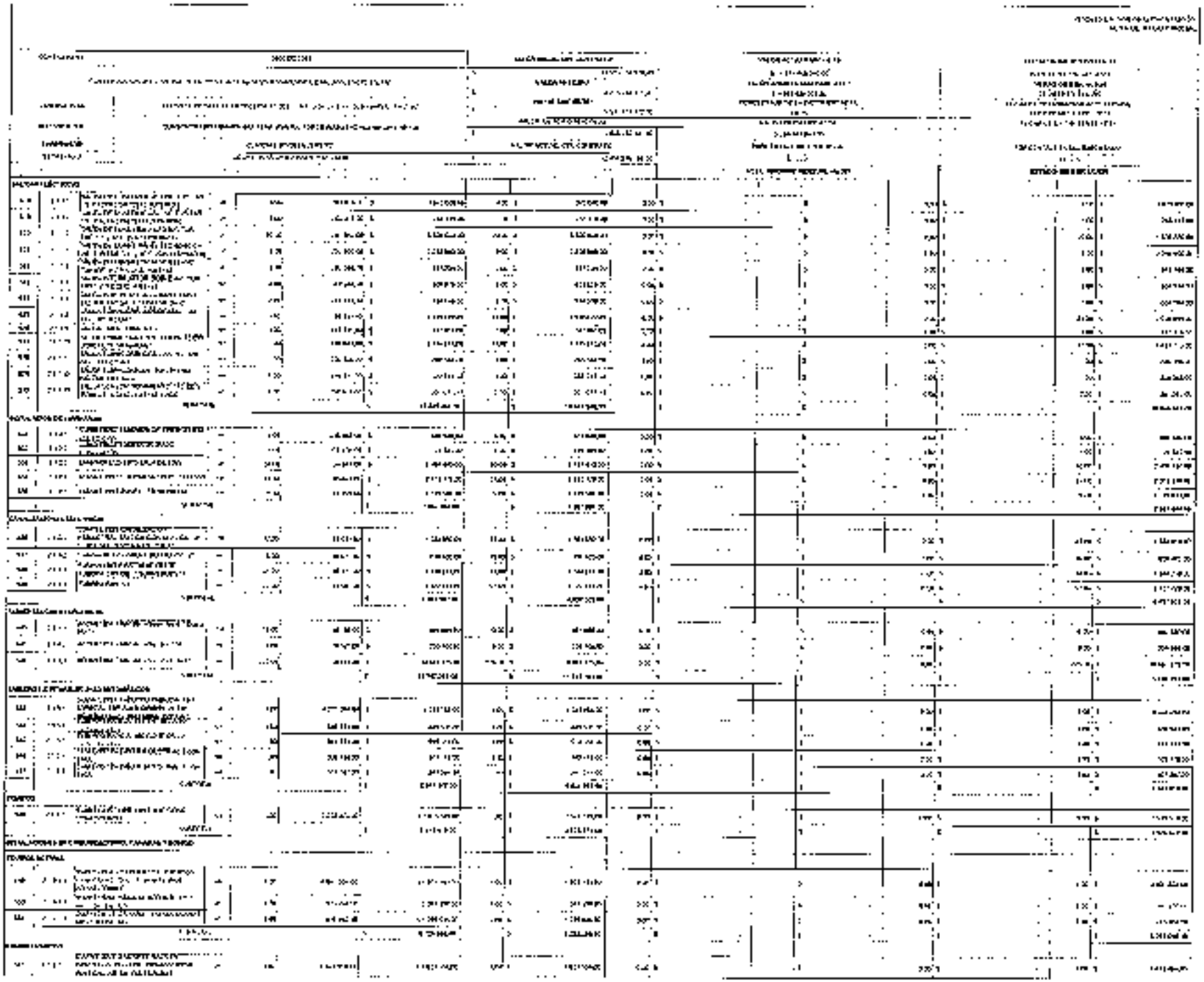


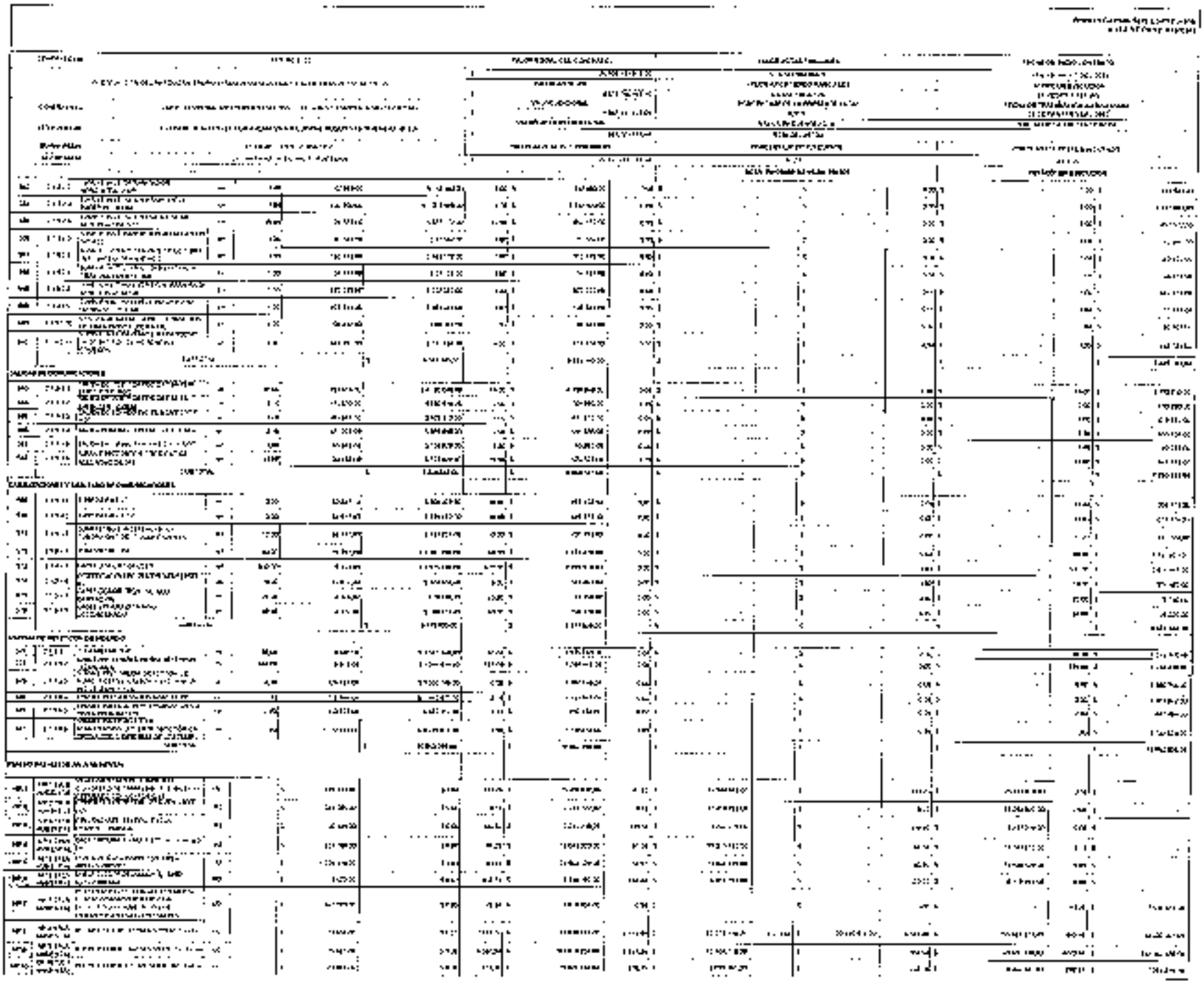


| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | | OBRA DE [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DEL MURO DE CONTENCIÓN ALMA, UNA ALTERNATIVA DE VIVIENDA DIGNA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | | CONSORCIO INTERVENTORIA [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | | CLAUDIA BONILLA [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | | [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

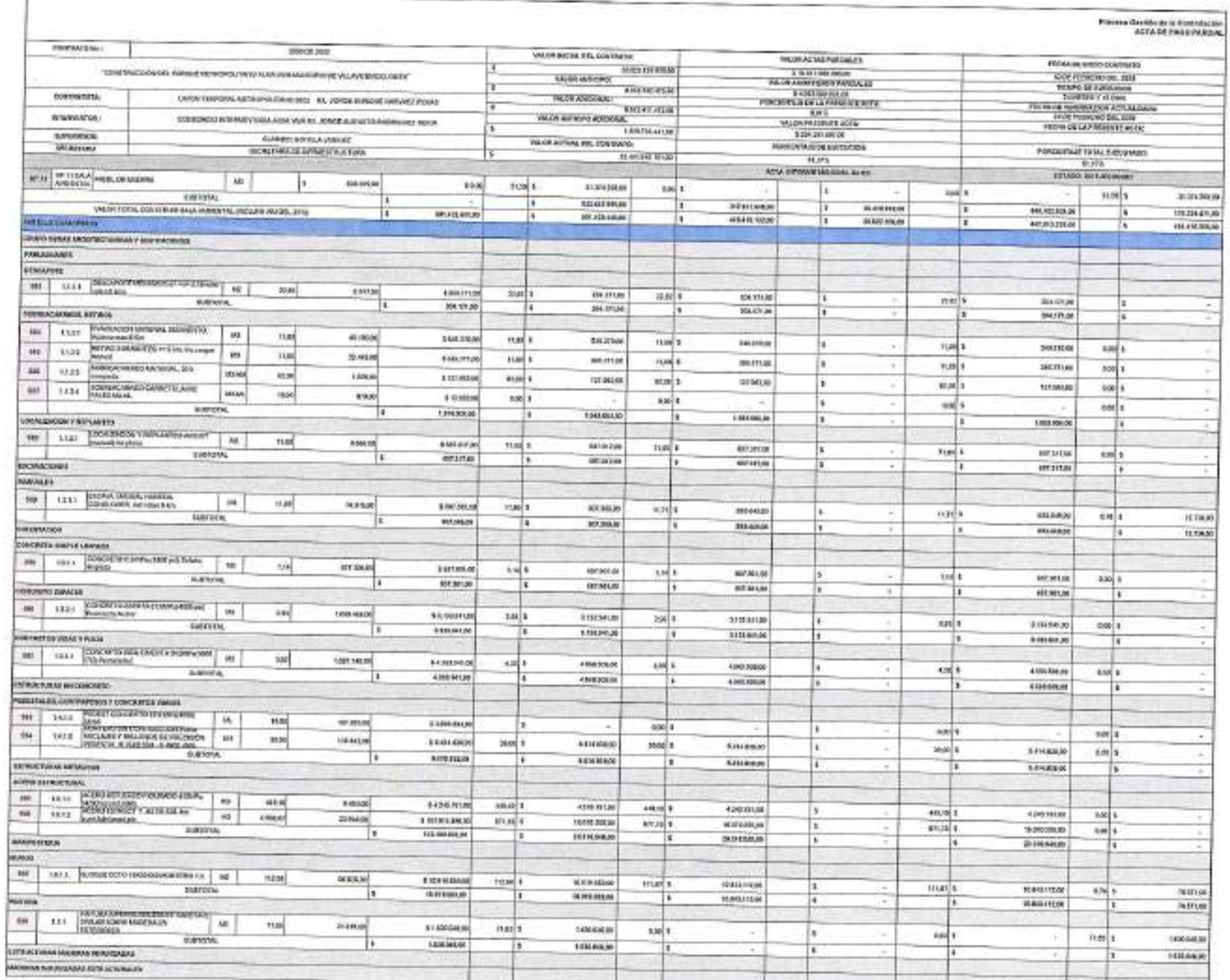








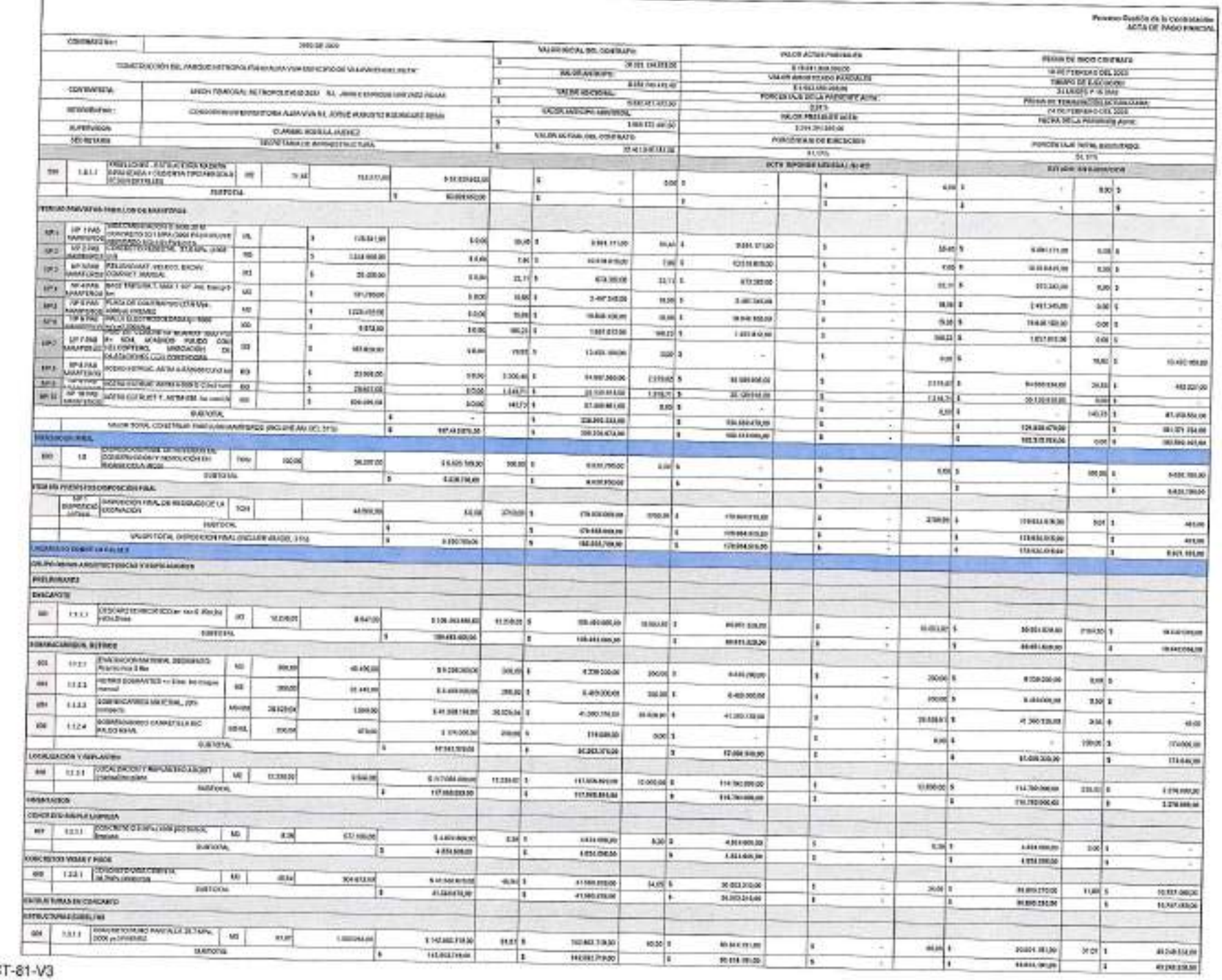
Registrado SID: 18/08/2018



1010-F-GCT-81-V3



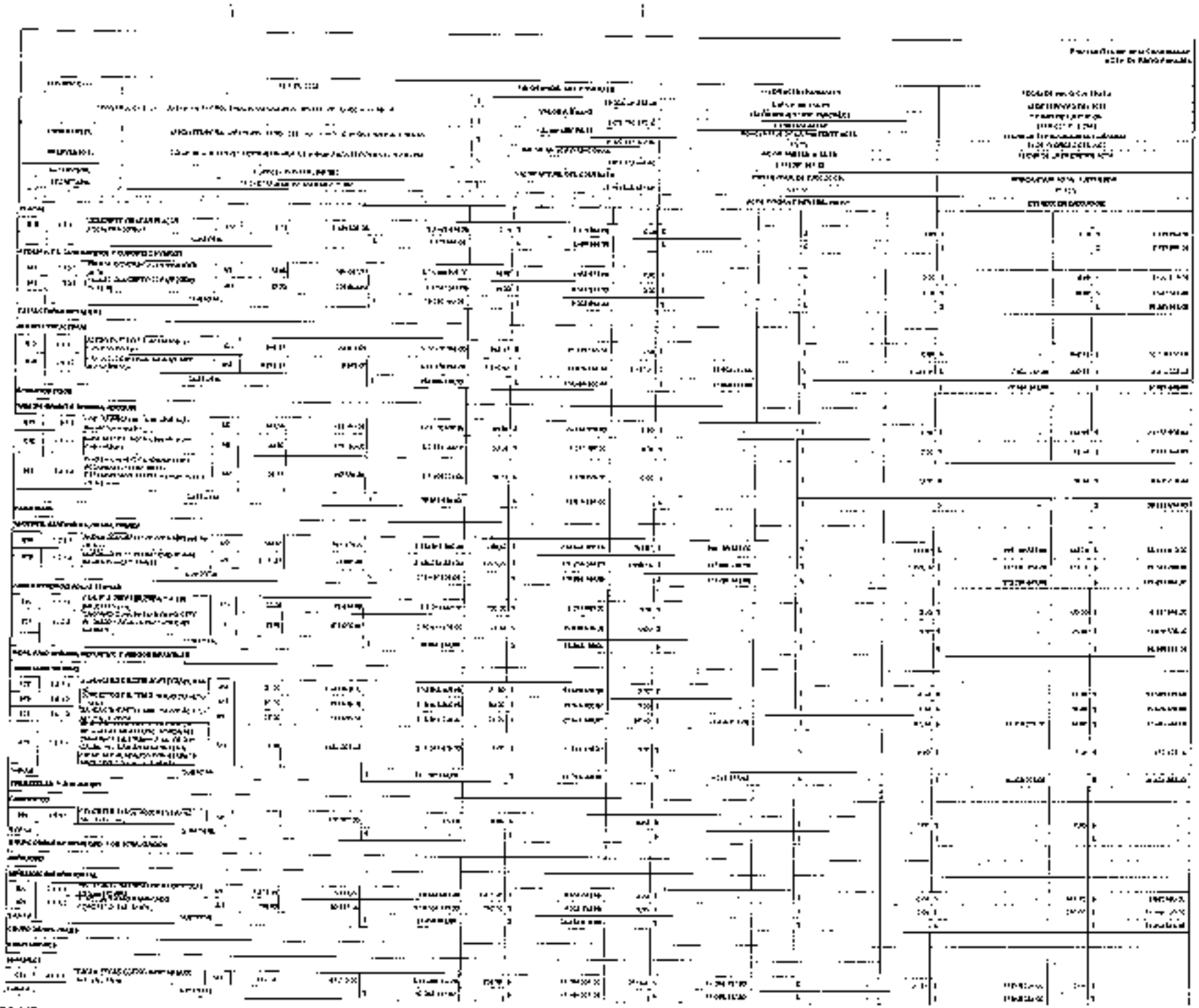
Registrado SIG: 10/08/2018



1010-F-GCT-81-V3



Registrado SIG: 10/08/2018



| | |
|---|---|
| CONTRATO No.: | [illegible] |
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO LUIS VIDALES MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | |
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2021 NIT. JORGE ENRIQUE [illegible] |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA ALIVIA VIAS NIT. [illegible] |
| SUPERVISOR: | [illegible] |
| SECRETARIA: | SECRETARIA DE EXPRESIÓN CULTURAL |

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ [illegible] |
| VALOR ANTICIPO: | $ [illegible] |
| VALOR ADICIONES: | $ [illegible] |
| VALOR APORTE JUVENTUD: | $ [illegible] |
| VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | $ [illegible] |

| | |
|---|---|
| VALOR ACTAS PARCIALES: | $ [illegible] |
| VALOR AMORTIZACIÓN PARCIAL 1%: | $ [illegible] |
| VALOR DE LA RETENCIÓN DE LA PRESENTE ACTA: | $ [illegible] |
| VALOR PRESENTE ACTA: | $ [illegible] |
| PORCENTAJE DE AVANCE: | [illegible] |

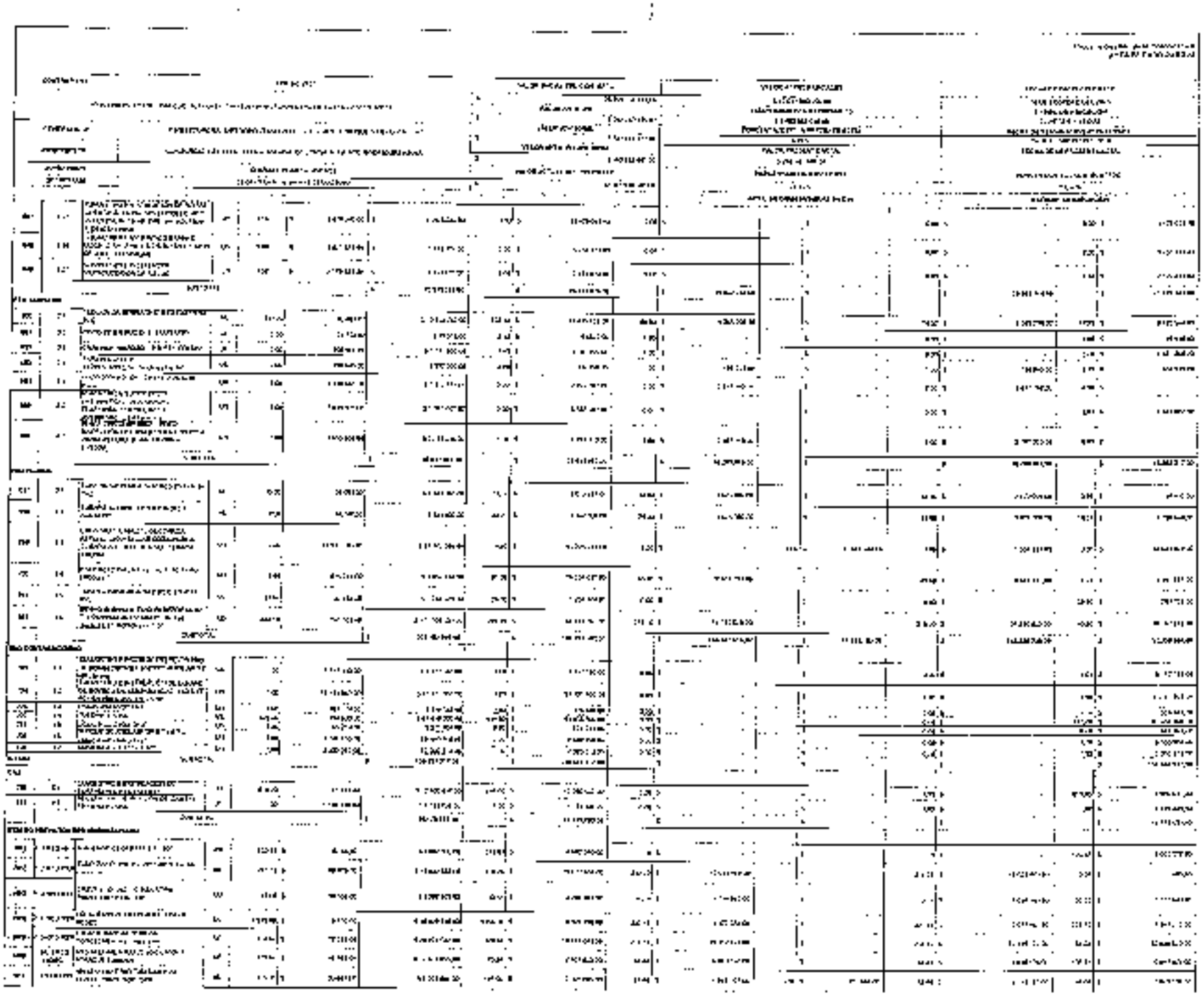
| | |
|---|---|
| FECHA DE INICIO CONTRATO: | [illegible] |
| FECHA TERMINACIÓN INICIAL: | [illegible] |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | [illegible] |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA: | |
| PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: | [illegible] |

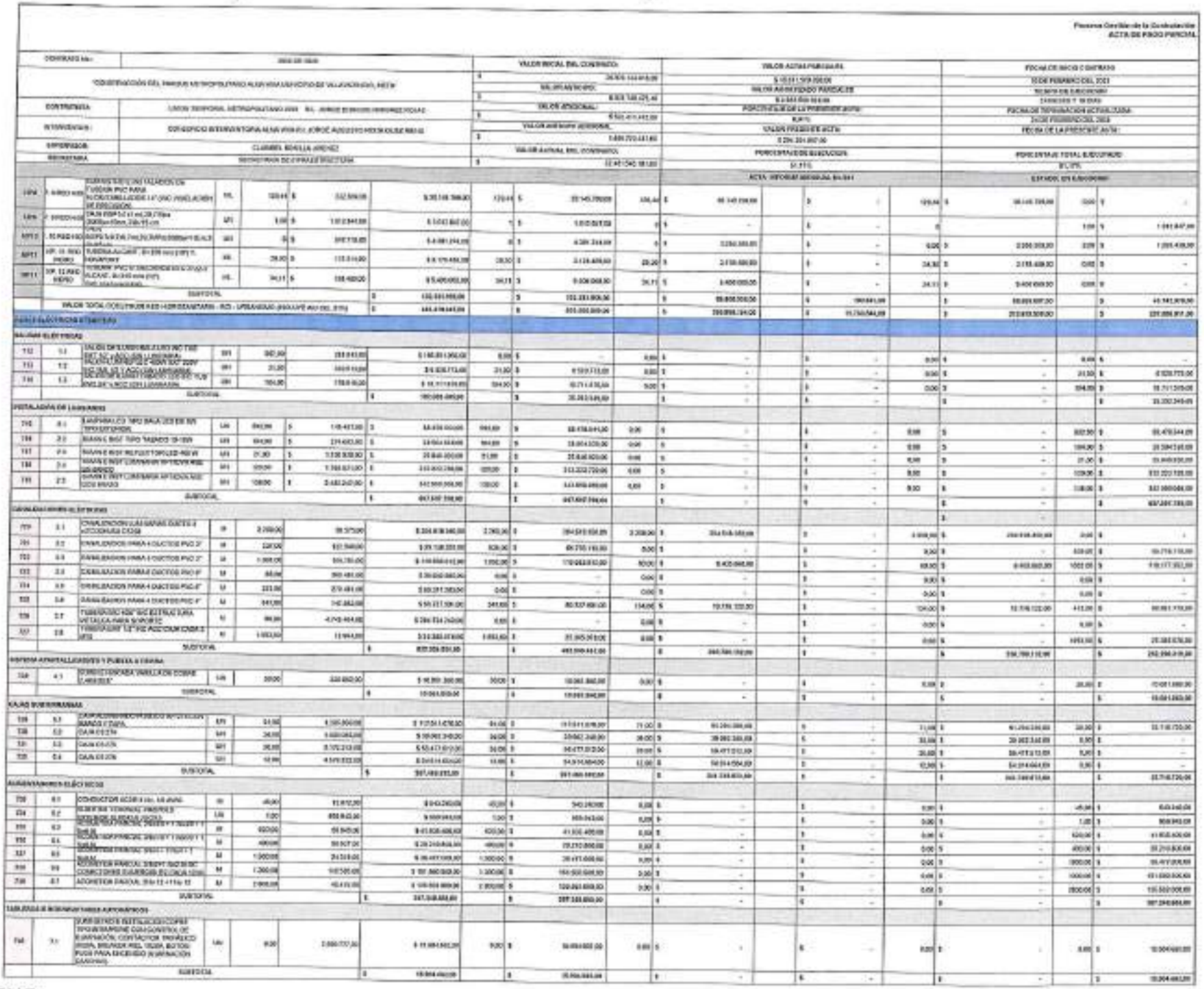
ACTA TERMINO PARCIAL No. 011 — PERIODO: [illegible]

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 1.1.1.1 | [illegible] | UD | 1,143.00 | 20,000.00 | $ 22,860,000.00 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| Subtotal | | SUBTOTAL | | | | $ 22,860,000.00 | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| AVISADO | | | | | | | | | | | | | | |
| RELLENOS, FILTROS EN GRAVA, SUMINIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 002 | 2.2.1.1 | [illegible] | M3 | 3,240.00 | 6,850.00 | $ 22,200,000.00 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| Subtotal | | SUBTOTAL | | | | $ 22,200,000.00 | | $ 16,200,000.00 | | $ 38,400,000.00 | | $ 38,400,000.00 | | $ - |
| ALCANTARILLADOS Y SUMIDEROS | | | | | | | | | | | | | | |
| IMPRESIÓN, SELLADO, SUBBASE, BASE | | | | | | | | | | | | | | |
| 003 | 3.3.1.1 | [illegible] | M3 | 1,200.00 | [illegible] | $ [illegible] | 1,200.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| 004 | 3.3.1.2 | [illegible] | M3 | 47.00 | [illegible] | $ [illegible] | 47.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| | | MEJORAMIENTO VIA [illegible] | | | | | | | | | | | | |
| 005 | URBANISMO | [illegible] | M2 | 1,800.00 | $ 20,000.00 | $ 36,000,000.00 | 4,000.00 | $ [illegible] | 4,000.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| 006 | URBANISMO | [illegible] | M2 | 200.00 | $ 15,000.00 | $ 3,000,000.00 | 2,100.00 | $ [illegible] | 2,100.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| UR1 | URBANISMO CALLE 3 | [illegible] | M2 | 2,940.84 | $ 120,000.00 | $ 352,900,800.00 | 2,111.00 | $ [illegible] | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 2,111.00 | $ [illegible] |
| UR2 | URBANISMO | [illegible] | M2 | 638.17 | $ 90,000.00 | $ 57,435,000.00 | 474.17 | $ [illegible] | 330.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | 808.17 | $ [illegible] |
| UR3 | URBANISMO CALLE 2 | [illegible] | M2 | | $ 6,000.00 | $ 0.00 | 13,000.00 | $ [illegible] | 8,200.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | 13,000.17 | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| | | VALOR TOTAL CONSTRUCCIÓN URBANISMO SOBRE LA CALLE 3 (INCLUYE IVA DEL 19%) | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS MUROS RETENCIÓN Y EDIFICACIONES | | | | | | | | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | |
| DESCAPOTE | | | | | | | | | | | | | | |
| 007 | 3.1.1.1 | [illegible] | M2 | 1,333.67 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| EXCAVACIONES, RELLENOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 008 | 3.1.2.3 | [illegible] | M3 | 300.00 | [illegible] | $ [illegible] | 300.00 | $ [illegible] | 300.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| 009 | 3.1.2.5 | [illegible] | M3 | 200.00 | [illegible] | $ [illegible] | 300.00 | $ [illegible] | 300.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| 010 | 3.1.2.6 | [illegible] | M3 MAX | 3,000.45 | [illegible] | $ [illegible] | 3,000.45 | $ [illegible] | 3,000.45 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| 011 | 3.1.2.4 | [illegible] | MAN | 200.00 | [illegible] | $ [illegible] | 200.00 | $ [illegible] | 0.00 | $ - | 0.00 | $ - | 200.00 | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| LOCALIZADOS Y REPLANTEO | | | | | | | | | | | | | | |
| 012 | 3.1.5.1 | [illegible] | M2 | 2,413.00 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| CIMENTACIONES | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO SIMPLE LIMPIEZA | | | | | | | | | | | | | | |
| 013 | 4.2.1.1 | [illegible] | M2 | 0.11 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ - | | $ [illegible] |
| ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | |
| PEDESTALES, CAMBIOPLANOS Y CONCRETOS VARIOS | | | | | | | | | | | | | | |
| 014 | 4.3.1.1 | [illegible] | ML | 11.00 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] |
| 015 | 4.3.1.2 | [illegible] | UN | 44.00 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ - | [illegible] | $ - | [illegible] | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ - | | $ [illegible] |
| ESTRUCTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | | | | | | |
| ADOPO ESTRUCTURAS | | | | | | | | | | | | | | |
| 016 | 4.4.1.1 | [illegible] | KG | 1,536.00 | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] |
| ACABADOS PISOS | | | | | | | | | | | | | | |
| TAPÓN, GRANITO, MORTERO, BERDOSA | | | | | | | | | | | | | | |
| 017 | 5.5.1.1 | [illegible] | M2 | 21.84 | $ 124,000.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |
| 018 | 5.5.1.2 | [illegible] | ML | 2.00 | $ 130,000.00 | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] | [illegible] | $ [illegible] |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | [illegible] | | | | | | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | | | VALOR ACTA ANTERIOR: | | | | | | | | | |
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO NUEVA VIDA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | | | | | | | $ [illegible] | | | $ [illegible] | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO [illegible] | | | | | | VALOR ADICIONES: | | | VALOR ACTA ACTUAL: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | $ [illegible] | | | $ [illegible] | | | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA NUEVA VIDA 2018, FORMATO PRODUCTIVIDAD [illegible] | | | | | | VALOR ADICIONAL: | | | VALOR PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | |
| | | | | | | | $ [illegible] | | | $ 294.501.897,30 | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | CLARITZA SEVILLA JIMENEZ | | | | | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | | | PORCENTAJE DE AVANCE: | | | | | | | PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: | | |
| SECRETARIA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | | $ [illegible] | | | 31,11% | | | | | | | 31,11% | | |
| | | | | | | | | | | DATA INFORME MENSUAL No. [illegible] | | | | | | | ESTADO: EN EJECUCION | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 2.333.000,00 | | $ 2.333.000,00 | | $ 800.000,00 | | $ - | | $ 800.000,00 | | $ 800.000,00 | | | |
| PRELIMINAR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AVANCES, TAPONAMIENTOS, SANEAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | UNIDAD CONCRETO [illegible] | UD | 72,48 | [illegible] | $ [illegible] | 72,48 | $ [illegible] | 80,00 | $ 45.540.167,00 | 7,00 | $ 6.661.333,00 | 63,24 | $ 51.467.440,00 | 8,11 | $ 7.665.514,00 | | | |
| [illegible] | [illegible] | CONCRETO [illegible] | M3 | 6267,15 | [illegible] | $ 5.142.231.474,00 | 6267,15 | $ 5.142.231.474,00 | 4252,44 | $ 33.231.570,00 | | $ - | 4252,44 | $ 33.231.570,00 | 4254,71 | $ 33.249.300,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 5.154.511.900,00 | | $ 5.154.511.900,00 | | $ 72.848.000,00 | | $ 6.661.333,00 | | $ 79.699.329,00 | | $ 80.717.972,00 | | | |
| MOBILIARIO URBANO, DEPORTIVO Y JUEGOS INFANTILES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOBILIARIO URBANO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | CONCRETO [illegible] | UN | 11,00 | $ 331.000,00 | $ 3.641.000,00 | 11,00 | $ 3.641.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 10,00 | $ 3.310.000,00 | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | UN | 43,00 | [illegible] | $ 8.641.200,00 | 43,00 | $ 8.641.200,00 | 43,00 | $ 8.641.200,00 | | $ - | 43,00 | $ 8.641.200,00 | 0,00 | $ - | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | UN | 3,00 | [illegible] | $ 3.300.000,00 | 3,00 | $ 3.300.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ 3.300.000,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 45.580.200,00 | | $ 45.580.200,00 | | $ 8.641.200,00 | | $ - | | $ 8.641.200,00 | | $ 45.580.200,00 | | | |
| EMPRADOS VIALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BICICLETAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BANCALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M2 | 66,00 | [illegible] | $ 4.712.670,00 | 66,00 | $ 4.712.670,00 | 40,00 | $ 2.130.677,00 | | $ - | 40,00 | $ 2.130.677,00 | 22,04 | $ 1.202.993,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 4.712.670,00 | | $ 4.712.670,00 | | $ 2.130.677,00 | | $ - | | $ 2.130.677,00 | | $ 1.202.993,00 | | | |
| PISCINAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M3 | 102,63 | [illegible] | $ 3.671.672,00 | 102,63 | $ 3.671.672,00 | 102,63 | $ 3.671.672,00 | | $ - | 102,63 | $ 3.671.672,00 | 0,00 | $ - | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 3.671.672,00 | | $ 3.671.672,00 | | $ 3.671.672,00 | | $ - | | $ 3.671.672,00 | | $ - | | | |
| MEJORAMIENTOS Y MANTENIMIENTOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| REPARACIÓN, BACHEO, TURNAME, BASE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M2 | 921,87 | [illegible] | $ 16.467.360,00 | 921,87 | $ 16.467.360,00 | 921,87 | $ 16.467.360,00 | | $ - | 921,87 | $ 16.467.360,00 | 0,00 | $ - | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 16.467.360,00 | | $ 16.467.360,00 | | $ 16.467.360,00 | | $ - | | $ 16.467.360,00 | | $ - | | | |
| | NO PREVISTOS - [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MP1 | MP1 - [illegible] | [illegible] | M2 | 978,22 | $ 6.800,00 | $ 6.650.941,00 | 978,22 | $ 6.650.941,00 | 913,24 | $ 6.209.632,00 | | $ - | 913,24 | $ 6.209.632,00 | 998,84 | $ 6.791.712,00 | | | |
| MP2 | MP2 - [illegible] | [illegible] | M2 | 8478,22 | $ 927.000,00 | $ 7.857.000,00 | 978,22 | $ 7.857.000,00 | 0,00 | $ 7.857.000,00 | | $ - | 0,00 | $ 7.857.000,00 | 0,00 | $ - | | | |
| MP3 | MP3 - [illegible] | [illegible] | M3 | 462,81 | $ 69.600,00 | $ 32.201.370,00 | 462,81 | $ 32.201.370,00 | 0,00 | $ 32.201.370,00 | | $ - | 0,00 | $ 32.201.370,00 | 0,00 | $ - | | | |
| MP4 | MP4 - [illegible] | [illegible] | M2 | 331,22 | $ 120.000,00 | $ 39.746.400,00 | 331,22 | $ 39.746.400,00 | 0,00 | $ 39.746.400,00 | | $ - | 0,00 | $ 39.746.400,00 | 0,00 | $ - | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 102.105.311,00 | | $ 102.105.311,00 | | $ 102.105.311,00 | | $ - | | $ 102.105.311,00 | | $ 6.791.712,00 | | | |
| | VALOR TOTAL CONVENIO UNIVERSIDAD COMBE LA CALLE 5 (INCLUYE AIU DEL 31%) | | | | | $ 438.000.000,00 | | $ 438.000.000,00 | | $ 230.231.700,00 | | $ 6.661.333,00 | | $ 236.893.033,00 | | $ 230.231.700,00 | | | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APORTE OBRAS ARQUITECTÓNICAS Y EDIFICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M2 | 971,00 | [illegible] | $ 7.799.433,00 | 971,00 | $ 7.799.433,00 | 928,97 | $ 7.461.834,00 | | $ - | 928,97 | $ 7.461.834,00 | 43,00 | $ 316.439,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 7.799.433,00 | | $ 7.799.433,00 | | $ 7.461.834,00 | | $ - | | $ 7.461.834,00 | | $ 316.439,00 | | | |
| SOPORTACIÓN MASIVA, MEJORAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M3 | 2,40 | [illegible] | $ 110.400,00 | 2,40 | $ 110.400,00 | 2,40 | $ 110.400,00 | | $ - | 2,40 | $ 110.400,00 | 0,00 | $ - | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M3 | 2,40 | [illegible] | $ 110.400,00 | 2,40 | $ 110.400,00 | 2,40 | $ 110.400,00 | | $ - | 2,40 | $ 110.400,00 | 0,00 | $ - | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M3 | 1.443,60 | [illegible] | $ 6.630.457,00 | 1.443,60 | $ 6.630.457,00 | 1.443,20 | $ 6.630.457,00 | | $ - | 1.443,20 | $ 6.630.457,00 | 20,00 | $ 91.880,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 6.851.256,00 | | $ 6.851.256,00 | | $ 6.851.256,00 | | $ - | | $ 6.851.256,00 | | $ 91.880,00 | | | |
| LÍNEAS MAGNAS Y REPLANTEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | M2 | 971,00 | [illegible] | $ 8.154.790,00 | 971,00 | $ 8.154.790,00 | 584,00 | $ 5.145.810,00 | | $ - | 584,00 | $ 5.145.810,00 | 386,29 | $ 3.401.290,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 8.154.790,00 | | $ 8.154.790,00 | | $ 5.145.810,00 | | $ - | | $ 5.145.810,00 | | $ 3.401.290,00 | | | |
| ESTRUCTURAS [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACERO ESTRUCTURAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | [illegible] | KG | 3.710,46 | [illegible] | $ 37.380.684,00 | 3.710,46 | $ 37.380.684,00 | 705,43 | $ 7.106.172,00 | | $ - | 705,43 | $ 7.106.172,00 | 3005,03 | $ 30.274.512,00 | | | |
| | SUBTOTAL | | | | | $ 37.380.684,00 | | $ 37.380.684,00 | | $ 7.106.172,00 | | $ - | | $ 7.106.172,00 | | $ 30.274.512,00 | | | |
| PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARCAS DE DEMARCACIONES, BARNIZ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | [illegible] | PINTURA TRAFICO PARA DELINEACION | UD | KUR | [illegible] | $ 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | [illegible] | | | | | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | | | | VALOR ACTAS PARCIALES | | | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA UBICADO DE VILLAVICENCIO (META) | | | | | | $ [illegible] | | | | $ 16.971.260.000,00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR ADICIONES: | | | | VALOR ADICIONES ACUMULADO: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $ 8.485.740.000,00 | | | | $ 8.485.740.000,00 | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2020 NIT. [illegible] REPRESENTANTE LEGAL | | | | | VALOR ACTUAL: | | | | TIEMPO DE EJECUCIÓN: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $ 8.485.740.000,00 | | | | 3.440 días 0 horas | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA C.I. JORGE AUGUSTO RODRIGUEZ MEJIA | | | | | VALOR ADICIONES ACUMULADO: | | | | PRÓRROGA DE LA PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | $ 1.021.723.441,00 | | | | 0 días | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | CLARIBEL BONILLA JIMENEZ | | | | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | | | | VALOR PRESENTE ACTA: | | | | | | | | | | | | | |
| SECRETARIA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | $ 27.512.243.181,00 | | | | $ 394.564.897,00 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 81,31% | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | ACTA PARCIAL No. 11 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ - | | | $ - | | | $ - | | | $ - | | | $ - | | | $ - | | |
| CAPITULO 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALMACENES, GUARDAS EL CAMINA TRAPICHE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 001 | 1.01.1 | [illegible] | MO | 65,58 | $ [illegible] | $ [illegible] | 65,58 | $ [illegible] | 11,11 | $ [illegible] | | $ - | 11,11 | $ [illegible] | 46,47 | $ [illegible] | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | | | | | | |
| CAMPO CAMINA MALAYA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MOVIMIENTOS, ENCHIDO, CONFORMACIÓN, BASE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 002 | 0.0.1.1 | [illegible] | MO | 100,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 100,00 | $ [illegible] | 87,04 | $ [illegible] | | $ - | 87,04 | $ [illegible] | 12,96 | $ [illegible] | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | | | | | | |
| SUPERFICIE A NIVEL (TIPO) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 003 | - SUPERFICIE | [illegible] | ML | 81,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 81,00 | $ [illegible] | -100,00 | $ [illegible] | | $ - | 100,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 004 | - ESTRUCTURA | [illegible] | M2 | 1.300,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1.300,00 | $ [illegible] | 0 | $ [illegible] | | $ - | 0 | $ [illegible] | 1.300,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 005 | - ESTRUCTURA | [illegible] | M2 | 356,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 356,00 | $ [illegible] | 0 | $ [illegible] | | $ - | 0 | $ [illegible] | 356,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 006 | - ESTRUCTURA | [illegible] | M2 | 140,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 140,00 | $ [illegible] | 100,00 | $ [illegible] | | $ - | 100,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 007 | - ESTRUCTURA | [illegible] | M2 | 32,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 32,00 | $ [illegible] | 100,00 | $ [illegible] | | $ - | 100,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 008 | - ESTRUCTURA | [illegible] | M2 | | $ [illegible] | $ [illegible] | 450,00 | $ [illegible] | 10,00 | $ [illegible] | | $ - | 10,00 | $ [illegible] | 450,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | | | | | | |
| | | VALOR TOTAL CONCEPTOS (CAPITULO 1 NIVEL TIPO) | | | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | $ - | | $ [illegible] | | $ [illegible] | | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RED DE RIEGO CENTRAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RED SUMINISTRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 009 | 1.1 | TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=1" PVC | ML | 85,24 | $ [illegible] | $ [illegible] | 58,24 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 85,24 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 010 | 1.2 | TUBERIA PVC PRESION RDE 17 D=1 1/2" PVC | ML | 93,67 | $ [illegible] | $ [illegible] | 93,67 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 93,67 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 011 | 1.3 | TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2" PVC | ML | 201,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 201,00 | $ [illegible] | 100,00 | $ [illegible] | | $ - | 201,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 012 | 1.4 | TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=2 1/2" PVC | ML | 492,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 492,00 | $ [illegible] | 100,00 | $ [illegible] | | $ - | 492,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 013 | 1.5 | TUBERIA PVC PRESION RDE 21 D=3" PVC | ML | 32,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 32,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 32,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 014 | 1.6 | CODO PRESION 90 PVC D=1 1/2" | UN | 9,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 9,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 9,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 015 | 1.7 | CODO PRESION PVC D=2" | UN | 3,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 016 | 1.8 | CODO PRESION PVC D=2 1/2" | UN | 6,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 6,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 6,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 017 | 1.9 | CODO REDUCCION PVC D=3" | UN | 1,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 018 | 1.10 | CODO PRESION 45° C/S PVC D=1 1/2" | UN | 3,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 019 | 1.11 | TEE PRESION PVC D=2 1/2" | UN | 6,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 6,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 6,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 020 | 1.12 | TEE PRESION 2 PVC D=2" | UN | 1,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 021 | 1.13 | [illegible] | UN | 1,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 022 | 1.14 | [illegible] | UN | 3,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 023 | 1.15 | [illegible] | UN | 3,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 024 | 1.16 | [illegible] | UN | 1,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 025 | 1.17 | [illegible] | UN | 2,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 2,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 2,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 026 | 1.18 | [illegible] | UN | 3,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 027 | 1.19 | [illegible] | UN | 3,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 3,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 028 | 1.20 | [illegible] | UN | 1,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 029 | 1.21 | [illegible] | ML | 5,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 5,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 5,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 030 | 1.22 | [illegible] | UN | 2,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 2,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 2,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 031 | 1.23 | [illegible] | UN | 1,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 1,00 | $ [illegible] | | | | | | | |
| 032 | 1.24 | [illegible] | UN | 6,00 | $ [illegible] | $ [illegible] | 6,00 | $ [illegible] | 0,00 | $ [illegible] | | $ - | 0,00 | $ [illegible] | 6,00 | $ [illegible] | | | | | | | |





Proceso Gestión de la Contratación
ACTA DE PAGO PARCIAL

| | |
|---|---|
| CONTRATO No.: | [illegible] |
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALEA VIVA EN LOS PREDIOS DE VILLAVICENCIO, META" | |
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO [illegible] |
| INTERVENTORÍA: | CONSORCIO INTERVENTORÍA ALEA VIVA [illegible] |
| SUPERVISOR: | CLEMENTE BONILLA JIMÉNEZ |
| SECRETARÍA: | SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN |

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ [illegible] |
| VALOR ANTICIPO: | $ [illegible] |
| VALOR APROBADO: | $ [illegible] |
| VALOR ADICIONAL: | $ [illegible] |
| VALOR total ADICIONAL: | $ [illegible] |
| VALOR total ADICIONAL DEL CONTRATO: | $ [illegible] |

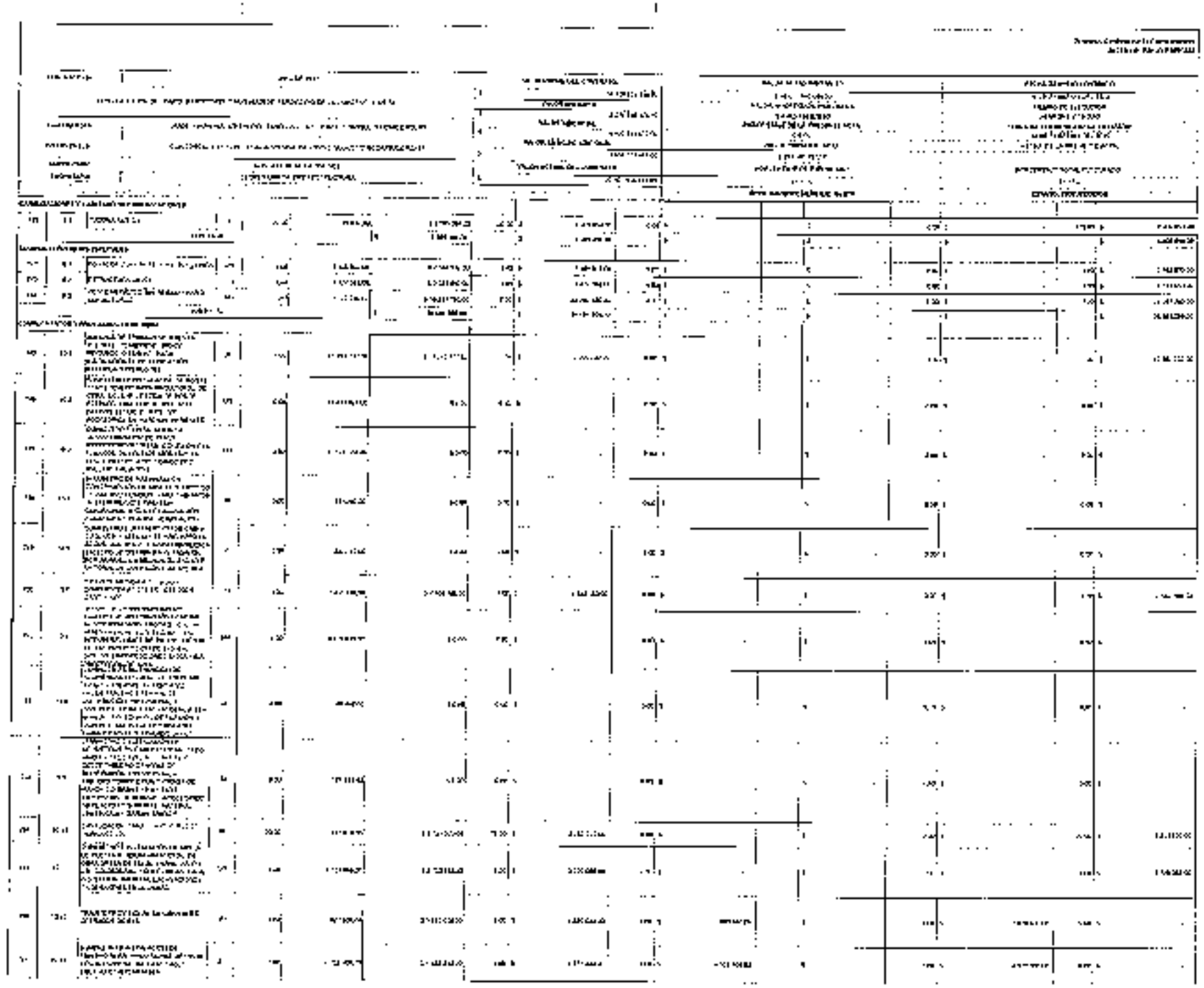
| | |
|---|---|
| VALOR ACTA PARCIAL: | $ [illegible] |
| VALOR ACUMULADO PARCIAL: | $ [illegible] |
| POSITIVOS DE LA PRESENTE ACTA: | $ [illegible] |
| (-)(+): | [illegible] |
| VALOR PRESENTE ACTA: | $ 294.304.897,00 |
| PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: | 91,11% |

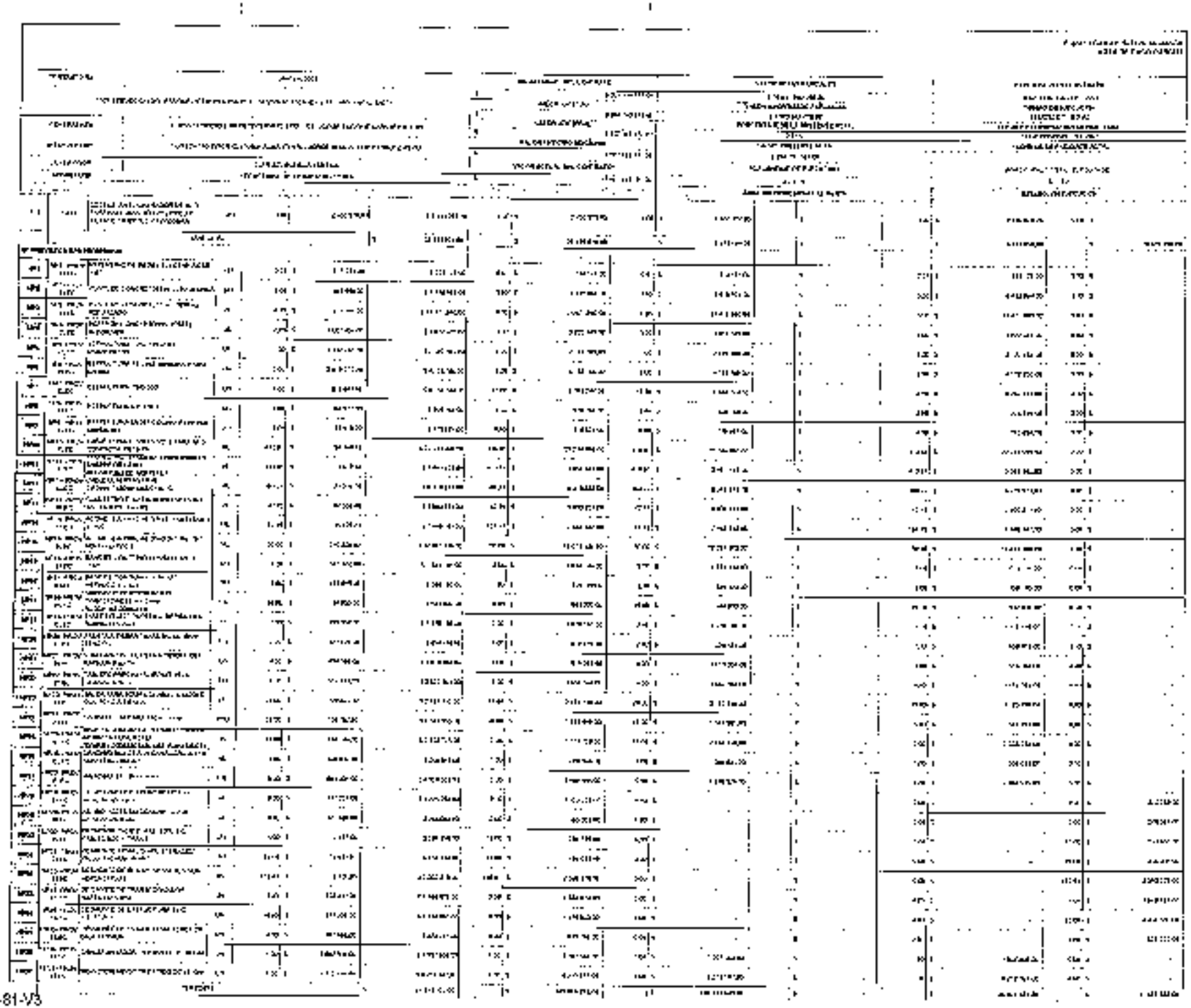
| | |
|---|---|
| FECHA DE INICIO CONTRATO: | 15 DE FEBRERO DEL 2021 |
| [illegible] | [illegible] |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: | [illegible] |
| [illegible] | [illegible] |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA: | [illegible] |
| PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: | 91,11% |

ACTA HISTORIAL MENSUAL No.041

ESTADO: EN EJECUCIÓN

| ITEM | | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1014 | 3.10.RED.1010 | SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE TUBERÍA PVC PARA ALCANTARILLADO DE 14" (ANCHO PARA EXCAVACIÓN DE 1.40 m) | ML | 120,44 | $ 322.500,00 | $ 38.845.290,00 | 120,44 | $ 38.845.290,00 | 100,44 | $ 32.400.180,00 | | $ - | 120,44 | $ 38.845.290,00 | 0,00 | $ - | |
| 1015 | 2.RED.1010 | CAJA EXP 1x1 x1 mt (0,7 libre 3000psi 65cm, 2do 95 cm PVC | UN | 1,00 | $ 1.161.844,00 | $ 1.161.844,00 | 1 | $ 1.161.844,00 | 0 | $ - | | $ - | 0 | | 1,00 | $ 1.161.844,00 | |
| 1016 | ...50.RED.1010 | SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE [illegible] | UN | 0 | $ 997.138,00 | $ 4.985.244,00 | 0 | $ 4.985.244,00 | 0 | $ 3.988.244,00 | | $ - | 0,00 | $ 3.988.244,00 | 0,00 | $ - | |
| 1017 | HP. 10 RED 1010 | SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE [illegible] | UN | 28,00 | $ 113.514,00 | $ 3.178.392,00 | 28,00 | $ 3.178.392,00 | 20,00 | $ 2.270.280,00 | | $ - | 24,00 | $ 2.724.336,00 | 0,00 | $ - | |
| 1018 | HP. 12 RED 1010 | SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE [illegible] | UN | 24,11 | $ 338.400,00 | $ 8.160.662,00 | 24,11 | $ 8.160.662,00 | 24,11 | $ 8.160.662,00 | | $ - | 24,11 | $ 8.160.662,00 | 0,00 | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 160.331.956,00 | | $ 160.331.956,00 | | $ 88.808.556,00 | | | | $ 88.808.597,00 | | $ 40.141.979,00 | |
| | | VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS RED HIDRÁULICA DOMICILIARIA - RCI - URBANIZADO (INCLUYE AIU DEL 31%) | | | | $ 440.476.643,00 | | $ 303.000.000,00 | | $ 250.000.334,00 | | $ 15.750.344,00 | | $ 253.833.309,00 | | $ 221.000.357,00 | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1112 | 1.1 | [illegible] | UN | 362,00 | [illegible] | $ 140.001.000,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | |
| 1113 | 1.2 | [illegible] | UN | 21,00 | [illegible] | $ 16.626.773,00 | 21,00 | $ 9.159.773,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 21,00 | $ 8.626.773,00 | |
| 1114 | 1.3 | [illegible] | UN | 784,00 | [illegible] | $ 18.717.978,00 | 594,00 | $ 10.711.978,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 594,00 | $ 10.711.978,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 180.000.000,00 | | $ 35.263.546,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 35.202.349,00 | |
| INSTALACIÓN DE LUMINARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1115 | 2.1 | LUMINARIA LED TIPO BAJA 200 EN 50 TIPO ESTANDAR | UN | 840,00 | $ 145.431,00 | $ 58.430.000,00 | 560,00 | $ 58.430.040,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 840,00 | $ 85.470.344,00 | |
| 1116 | 2.2 | BRAZO L SIST. TIPO "MÁNDO" DE 1500 | UN | 840,00 | $ 231.600,00 | $ 194.600.000,00 | 560,00 | $ 129.600.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 280,00 | $ 64.800.000,00 | |
| 1117 | 2.3 | BRAZO EXTENSIÓN TIPO LED 1500 | UN | 21,00 | $ 1.238.000,00 | $ 25.998.000,00 | 0,00 | $ 25.998.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 21,00 | $ 25.998.000,00 | |
| 1118 | 2.4 | BRAZO EXTENSIÓN TIPO LED 1500 | UN | 1.050,00 | $ 1.350.571,00 | $ 333.600.000,00 | 1.050,00 | $ 333.600.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1.050,00 | $ 333.600.000,00 | |
| 1119 | 2.5 | BRAZO EXTENSIÓN TIPO LED 1500 | UN | 1.050,00 | $ 2.482.240,00 | $ 342.000.000,00 | 1.050,00 | $ 342.000.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1.050,00 | $ 342.000.000,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 947.600.000,00 | | $ 947.600.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 857.200.000,00 | |
| [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1119 | 3.1 | CANALIZACIÓN LAS BANDAS DUCTOS A ACCIONADOS DOSE | M | 2.250,00 | $ 38.575,00 | $ 204.838.340,00 | 2.250,00 | $ 204.838.340,00 | 2.250,00 | $ 204.838.340,00 | | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | |
| 1120 | 3.2 | CANALIZADOS PARA 4 DUCTOS PVC 3" | M | 120,00 | $ 67.540,00 | $ 20.138.220,00 | 826,00 | $ 55.750.118,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 826,00 | $ 55.750.118,00 | |
| 1121 | 3.3 | CANALIZADOS PARA 2 DUCTOS PVC 2" | M | 1.000,00 | $ 99.780,00 | $ 119.000.000,00 | 1.000,00 | $ 170.000.000,00 | 80,00 | $ 8.400.000,00 | | $ - | 80,00 | $ 8.400.000,00 | 1000,00 | $ 119.177.000,00 | |
| 1122 | 3.4 | CANALIZADOS PARA 2 DUCTOS PVC 6" | M | 80,00 | $ 80.480,00 | $ 30.000.000,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | |
| 1123 | 3.5 | CANALIZADOS PARA 4 DUCTOS PVC 6" | M | 320,00 | $ 370.481,00 | $ 80.281.280,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | |
| 1124 | 3.6 | CANALIZADOS PARA 4 DUCTOS PVC 4" | M | 340,00 | $ 140.882,00 | $ 50.317.500,00 | 340,00 | $ 80.537.500,00 | 134,00 | $ 19.116.120,00 | | $ - | 134,00 | $ 19.116.120,00 | 413,00 | $ 58.881.720,00 | |
| 1126 | 3.7 | TUBERÍA RD 1000 SIC ESTRUCTURA VIA DUCTOS PARA SEMÁFORO | M | 80,00 | $ 276.734,00 | $ 286.734,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | |
| 1127 | 3.8 | TUBERÍA 4" 1.5" PVC ACCIONADORES | M | 1.053,00 | $ 11.994,00 | $ 12.631.482,00 | 1.053,00 | $ 31.505.370,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1053,00 | $ 25.300.578,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 805.000.000,00 | | $ 483.000.000,00 | | $ 232.700.000,00 | | $ - | | $ 196.700.000,00 | | $ 252.000.000,00 | |
| SISTEMA APANTALLAMIENTO Y PUESTA A TIERRA | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1128 | 4.1 | CABLE CONTRA VARILLA DE COBRE 7.400.000" | UN | 3000,00 | $ 330.000,00 | $ 10.000.000,00 | 3000,00 | $ 10.000.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 20,00 | $ 10.001.000,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 10.000.000,00 | | $ 10.000.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 10.001.000,00 | |
| KIOSCOS SUBTERRÁNEOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1129 | 5.1 | CAMPO ACCIONADO DE PISO DE ACCIÓN MANDO EXPA | UN | 51,00 | $ 185.000,00 | $ 9.435.000,00 | 51,00 | $ 10.011.678,00 | 71,00 | $ 13.200.000,00 | | $ - | 71,00 | $ 13.200.000,00 | 20,00 | $ 3.718.722,00 | |
| 1130 | 5.2 | CAJA 0.5 2 N | UN | 34,00 | $ 100.000,00 | $ 3.400.000,00 | 34,00 | $ 3.400.000,00 | 34,00 | $ 3.400.000,00 | | $ - | 34,00 | $ 3.400.000,00 | 0,00 | $ - | |
| 1131 | 5.3 | Caja 0.5 0.5 | UN | 36,00 | $ 170.213,00 | $ 6.127.668,00 | 36,00 | $ 6.127.668,00 | 36,00 | $ 6.127.668,00 | | $ - | 36,00 | $ 6.127.668,00 | 0,00 | $ - | |
| 1132 | 5.4 | CAJA 0.5 0.5 | UN | 12,00 | $ 410.833,00 | $ 4.929.996,00 | 12,00 | $ 4.929.996,00 | 12,00 | $ 4.929.996,00 | | $ - | 12,00 | $ 4.929.996,00 | 0,00 | $ - | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 397.000.000,00 | | $ 397.000.000,00 | | $ 397.000.000,00 | | $ - | | $ 397.000.000,00 | | $ 397.000.000,00 | |
| ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1133 | 6.1 | CONDUCTOR 6C2/0 1 kV, 15 AWG | M | 45,00 | $ 11.972,00 | $ 538.740,00 | 45,00 | $ 540.240,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 45,00 | $ 538.740,00 | |
| 1134 | 6.2 | SUMINISTRO Y MONTAJE LUMINARIA | UN | 1,00 | $ 850.843,00 | $ 850.843,00 | 1,00 | $ 850.843,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 850.843,00 | |
| 1135 | 6.3 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible] | M | 600,00 | $ 61.845,00 | $ 61.845.000,00 | 600,00 | $ 61.830.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 600,00 | $ 61.830.000,00 | |
| 1136 | 6.4 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible] | M | 400,00 | $ 83.507,00 | $ 33.210.800,00 | 400,00 | $ 33.210.800,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 400,00 | $ 33.210.800,00 | |
| 1137 | 6.5 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE [illegible] | M | 1.300,00 | $ 26.538,00 | $ 34.500.000,00 | 1.300,00 | $ 34.491.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1300,00 | $ 34.497.000,00 | |
| 1138 | 6.6 | CONECTORES GUARDIOLES EN LOCALIDAD | M | 1.200,00 | $ 37.500,00 | $ 37.500.000,00 | 1.200,00 | $ 151.500.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1200,00 | $ 151.500.000,00 | |
| 1139 | 6.7 | ACOMETIDA RADIAL 3#6+1#4 | M | 2.000,00 | $ 45.410,00 | $ 90.820.000,00 | 2.000,00 | $ 100.000.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 2000,00 | $ 100.000.000,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 397.000.000,00 | | $ 397.000.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 397.000.000,00 | |
| TABLERO DE SEMÁFORO PARA APANTALLADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1140 | 7.1 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN COMPLETO TIPO MAYORINE CONSISTENTE DE ENVOLVENTE, CONTACTOR TRIPOLAR, BREAKER RIEL, CLEMA, BOTONES PARA ENCENDIDO ILUMINACIÓN CAMARAS | UN | 8,00 | $ 2.000.777,00 | $ 16.006.160,00 | 8,00 | $ 16.006.160,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 8,00 | $ 16.006.160,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 16.006.160,00 | | $ 16.006.160,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 16.006.160,00 | |





| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | 2900 DE 2021 | | | | | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | | | VALOR ACTAS PARCIALES | | | | | PRORROGA DEL CONTRATO | | | | | | | | |
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO RUBEN MARIA MONTOYA VILLANUEVA DEL ANTE" | | | | | | $ 24.609.111.5 | | | $ 48.617.000.000,00 | | | | | 10 DE FEBRERO DEL 2023 | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR ANTICIPO: | | | TIEMPO ADICIONADO EN DIAS: | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2021 S.A. - JOSE BURGUE HERNANDEZ PINTO | | | | | $ 8.870.100.470,00 | | | $ 0,00 | | | | | $ 24.609.111.5 | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR ADICIONAL: | | | PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA: | | | | | 0,0% | | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA JEAN JAIME EL JORGE AUGUSTO CIFUENTES MEJIA | | | | | $ 8.870.100.470,00 | | | VALOR PRESENTE ACTA: | | | | | $ 24.609.111.5 | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR ANTES DE ADICIONAL: | | | $ 24.609.111.5 | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | CLARIBEL ROMERO JIMENEZ | | | | | $ 5.869.703.441,00 | | | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | | | | | PORCENTAJE TOTAL ADICIONADO: | | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | ATENTO PARA DE ESPINOSA DE CUTURA | | | | | $ 14.739.407.911,00 | | | 50,00% | | | | | 50,00% | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ACTA: INFORME MENSUAL No 101 | | | | | ESTADO: EN EJECUCIÓN | | | | | | | | |
| 705 | 8.1 | MEMO INFORMES PRELIMINARES Y DEFINITIVOS | MES | 8.000,00 | 8.483,00 | $ 78.454.749,00 | 8.249,00 | $ | 84.483,00 | 234,00 | $ | 19.772.250,00 | | $ | - | 3.883,00 | $ | 19.772.250,00 | 0,00 | $ | 49.666.499,00 | |
| 706 | 8.2 | [illegible] | MES | 8.000,00 | 34.821,00 | $ 195.241.197,00 | 5.256,00 | $ | 183.647.199,00 | 234,00 | $ | 19.772.250,00 | -166,00 | $ | 12.726.199,00 | -466,00 | $ | 164.980.800,00 | 0,00 | $ | 58.726.182,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 343.795.946,00 | | $ | 333.725.949,00 | | $ | 123.660.334,00 | | $ | 19.495.199,00 | | $ | 184.980.250,00 | | $ | 108.434.849,00 | |
| AP - EJECUCION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AP1 | 71 - EJECUCION | SUPERVISION E INTERVENTORIA DE [illegible] | UN | 1.00,00 | 997.952,00 | $ 83.630.481,00 | 1.00,00 | $ | 83.630.483,00 | 0,00 | $ | - | | $ | - | 0,00 | $ | - | 1.00,00 | $ | 83.630.483,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 83.630.481,00 | | $ | 83.630.483,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 0,00 | $ | 83.630.483,00 | |
| | | VALOR TOTAL CONSTRUIR COLECTOR (INCLUYE AIU DEL 31%) | | | | $ 527.963.941,00 | | $ | 504.411.339,00 | | $ | 199.561.871,00 | | $ | 19.495.199,00 | | $ | 308.307.304,00 | 0,00 | $ | 192.370.294,00 | |
| EDUCACION TIPO I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GRUPO MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL Y EDIFICACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PRELIMINARES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEMOLICIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 707 | 1.1.1.1 | DEMOLICION E INDEMNIZACION [illegible] | MO | 84,00 | 43.647,00 | $ 3.671.015,00 | 84,00 | $ | 84.044,00 | 84,00 | $ | 3.671.015,00 | | $ | - | 84,00 | $ | 3.671.015,00 | 0,00 | $ | - | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 3.671.015,00 | | $ | 84.044,00 | | $ | 3.671.015,00 | | $ | - | | $ | 3.671.015,00 | | $ | - | |
| CERRAMIENTOS PROVISIONALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 708 | 1.1.2.1 | DEMOLICION DE [illegible] | ML | 70,00 | 80.000,00 | $ 5.600.000,00 | 70,00 | $ | 3.200.000,00 | 72,00 | $ | 3.200.000,00 | | $ | - | 72,00 | $ | 3.200.000,00 | 0,00 | $ | - | |
| 709 | 1.1.2.2 | [illegible] | M2 | 70,00 | 32.443,00 | $ 2.270.010,00 | 70,00 | $ | 2.297.370,00 | 74,00 | $ | 2.297.370,00 | | $ | - | 72,00 | $ | 2.297.370,00 | 0,00 | $ | - | |
| 710 | 1.1.2.3 | [illegible] | MES-M2 | 455,00 | 1.560,00 | $ 709.800,00 | 455,00 | $ | 709.800,00 | 455,00 | $ | 709.800,00 | | $ | - | 455,00 | $ | 709.800,00 | 0,00 | $ | - | |
| 711 | 1.1.2.4 | [illegible] | MES-ML | 1,00 | 800,00 | $ 1.200,00 | 1,00 | $ | 1.200,00 | 0,00 | $ | - | | $ | - | 0,00 | $ | - | 1,00 | $ | 1.200,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 8.581.010,00 | | $ | 6.208.370,00 | | $ | 6.208.370,00 | | $ | - | | $ | 6.208.370,00 | | $ | 1.200,00 | |
| LOCALIZACION Y REPLANTEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 712 | 1.1.3.1 | [illegible] | M2 | 1.230,22 | 9.000,00 | $ 11.702.700,00 | 1.230,22 | $ | 11.702.700,00 | 1.300,22 | $ | 11.702.700,00 | | $ | - | 1.300,22 | $ | 11.702.700,00 | 0,00 | $ | - | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 11.702.700,00 | | $ | 11.702.700,00 | | $ | 11.702.700,00 | | $ | - | | $ | 11.702.700,00 | | $ | - | |
| EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MANUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 713 | 1.2.1.1 | EXCAVACION MANUAL HUMEDA [illegible] | M3 | 70,00 | 70.000,00 | $ 4.900.000,00 | 70,00 | $ | 3.500.000,00 | 45,00 | $ | 3.150.000,00 | | $ | - | 45,00 | $ | 3.150.000,00 | 25,00 | $ | 1.575.000,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 4.900.000,00 | | $ | 3.500.000,00 | | $ | 3.150.000,00 | | $ | - | | $ | 3.150.000,00 | | $ | 1.575.000,00 | |
| CIMENTACION | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONCRETO CICLOPEO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 714 | 1.2.1.1 | CONCRETO CICLOPEO [illegible] | M3 | 4,70 | 521.100,00 | $ 2.712.264,00 | 4,70 | $ | 2.712.264,00 | 1,70 | $ | 1.053.000,00 | | $ | - | 1,70 | $ | 1.053.000,00 | 0,00 | $ | 1.659.264,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.712.264,00 | | $ | 2.712.264,00 | | $ | 1.053.000,00 | | $ | - | | $ | 1.053.000,00 | | $ | 1.659.264,00 | |
| MAMPOSTERIA ENTERRADA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 715 | 1.2.2.1 | CIMENTACION [illegible] | M3 | 29,00 | 1.063.468,00 | $ 30.836.972,00 | 29,00 | $ | 30.836.964,00 | 18,01 | $ | 19.143.330,00 | | $ | - | 18,01 | $ | 19.143.330,00 | 11,00 | $ | 11.693.634,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 30.836.972,00 | | $ | 30.836.964,00 | | $ | 19.143.330,00 | | $ | - | | $ | 19.143.330,00 | | $ | 11.693.634,00 | |
| ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MUROS PLACAS, CERRAMIENTOS Y CONCRETOS VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 716 | 1.4.1.1 | PISOS Y CONCRETO [illegible] | ML | 153,00 | 187.500,00 | $ 28.312.500,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | - | 0,00 | $ | - | |
| 717 | 1.4.1.2 | [illegible] | ML | 344,00 | 130.843,00 | $ 52.204.992,00 | 313,00 | $ | 50.204.992,00 | 0,00 | $ | - | | $ | - | 0,00 | $ | - | 313,00 | $ | 50.204.992,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 87.638.284,00 | | $ | 50.204.992,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | 50.204.992,00 | |
| ESTRUCTURAS METALICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ACERO ESTRUCTURAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 718 | 1.5.1.1 | ACERO REFORZADO FIGURADO [illegible] | KG | 6.754,00 | 5.454,00 | $ 36.833.916,00 | 6.754,00 | $ | 39.665.814,00 | 2.824,00 | $ | 16.567.051,00 | | $ | - | 2.824,00 | $ | 16.567.051,00 | 4.116,74 | $ | 20.647.927,00 | |
| 719 | 1.5.1.2 | [illegible] | KG | 60.000,00 | 44.844,00 | $ 51.999.999,00 | 52.000,00 | $ | 1.343.999,00 | 2.271,42 | $ | 34.200.000,00 | | $ | - | 2.271,42 | $ | 34.200.000,00 | 59.999,00 | $ | 1.343.999,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 88.833.915,00 | | $ | 41.009.813,00 | | $ | 79.234.767,00 | | $ | - | | $ | 79.234.767,00 | | $ | 1.343.967.999,00 | |
| PINTURA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EPOXICA ESMALTE [illegible] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 720 | 1.5.1.1 | PINTURA EPOXICA [illegible] | M2 | 840,00 | 21.000,00 | $ 19.000.000,00 | 840,00 | $ | 18.000.000,00 | 0,00 | $ | - | | $ | - | 0,00 | $ | - | 840,00 | $ | 18.000.000,00 | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 19.000.000,00 | | $ | 18.000.000,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | 18.000.000,00 | |
| ESTRUCTURAS MADERA Y GUADUAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CUBIERTAS EN MADERA Y ESTRUCTURALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 721 | 1.5.2.1 | SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE - ESTRUCTURA MADERA [illegible] | ML | 150,00 | 2.211.678,00 | $ 331.751.700,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | - | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 331.751.700,00 | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | - | | $ | - | |
| 10 PUNTOS SENDERO TIPO I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No.: | 0000 DE 2000 |
| | TODA ESTRUCTURA DEBE PUBLICARSE EN PLANOS PARA VALIDACIÓN DE VALLAS ESPECIALES, METAL |
| CONTRATISTA: | CIVIL TEMPORAL METROPOLITANA S.A.S. - NIT. JORGE ENRIQUE VARGAS R.C.S.A.S. |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA AVENIDA 1A - JOSE E. AUGUSTO RODRIGUEZ RIBERA |
| SUPERVISOR: | CLARIBEL ROSELLE JIMENEZ |
| SECRETARIA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ 0 |
| VALOR ADICIONES: | $ 0 |
| VALOR REDUCCIONES: | $ 0 |
| VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | $ 0 |
| VALOR ACTAS PARCIALES | $ 0 |
| VALOR AMORTIZADO PARCIALES | $ 0 |
| PORCENTAJE EJECUCIÓN PARCIAL | 0,00% |
| VALOR PRESENTE ACTA | $ 0 |
| PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: | 0,00% |
| ACTA INFORME MENSUAL No 01 | |
| FECHA DE INICIO CONTRATO | |
| FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL (INCL. PRÓRROGAS) | |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA | |

| ITEM | APU | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO | VALOR EJECUTADO | CANTIDAD EJECUTADA | % EJECUTADO | VALOR EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| CONTRATO No: | 2000 DE 2022 |
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO EL ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" | |
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL METROPOLITANO 2022 - NIT. JORGE ENRIQUE NARVAEZ Rincón |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA NIT. JORGE ENRIQUE NARVAEZ Rincón |
| SUPERVISOR: | CARMEN ROSA ALVARADO |
| SECRETARIA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ 16.929.134.97.000 |
| VALOR ANTICIPO: | $ 5.033.740.413,40 |
| VALOR AMORTIZACIÓN: | $ 3.355.827.333,60 |
| VALOR AMORTIZACIÓN ACUMULADA: | $ 1.400.731.441,60 |
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO+ | $ 11.481.014.301,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR ACTA PARCIAL | $ 10.917.000.000,00 |
| VALOR DESCRIPCIÓN PARCIAL | $ 4.600.000.000,00 |
| PORCENTAJE DE LA PRESENTE ACTA | 0,41% |
| VALOR PRESENTE DE ACTA | $ 304.201.827,00 |
| PORCENTAJE DE EJECUCIÓN | 83,13% |

| | |
|---|---|
| FECHA DE INICIO CONTRATO | 10 DE FEBRERO DE 2023 |
| TIEMPO DE EJECUCIÓN | 24 MESES Y 15 DÍAS |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL | 24 DE FEBRERO DEL 2025 |
| FECHA DE ULTIMA MODIFICACIÓN | |
| PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO | 81,13% |
| ESTADO DE EJECUCIÓN | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUYE ADICIONES SIN EL IVA) | | | | $ 1.340.340.382,00 | | | $ 1.400.000.000,00 | | $ 333.340.372,00 | | $ - | | $ 333.340.372,00 | | $ 1.340.340.382,00 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 002 | 1.4.1.1 | | M2 | 230,10 | 8.647,00 | $ 2.000.000,00 | 230,10 | $ 2.000.000,00 | 230,10 | $ 2.000.000,00 | | $ - | 230,10 | $ 2.000.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.000.000,00 | | $ 2.000.000,00 | | $ 2.000.000,00 | | $ - | | $ 2.000.000,00 | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 003 | 1.5.2.1 | EXCAVACIÓN MANUAL SUELO BLANDO | M3 | 27,00 | 49.700,00 | $ 1.347.300,00 | 27,00 | $ 1.347.300,00 | 27,00 | $ 1.347.300,00 | | $ - | 27,00 | $ 1.347.300,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| 004 | 1.5.2.2 | | M3 | 27,00 | 36.445,00 | $ 979.515,00 | 27,00 | $ 979.515,00 | 27,00 | $ 979.515,00 | | $ - | 27,00 | $ 979.515,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| 005 | 1.5.2.3 | | M3 | 0,00 | 1.000,00 | $ 200.000,00 | 200,00 | $ 200.000,00 | 200,00 | $ 200.000,00 | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| 006 | 1.5.2.4 | | M3 | 1,00 | 870,00 | $ 1.000,00 | 1,00 | $ 1.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 1.000,00 | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.530.815,00 | | $ 2.530.815,00 | | $ 2.530.815,00 | | $ - | | $ 2.530.815,00 | | $ 1.000,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 007 | 1.5.2.1 | | M2 | 200,70 | 9.550,00 | $ 2.867.400,00 | 200,70 | $ 2.867.400,00 | 200,70 | $ 2.867.400,00 | | $ - | 200,70 | $ 2.867.400,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.867.400,00 | | $ 2.867.400,00 | | $ 2.867.400,00 | | $ - | | $ 2.867.400,00 | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 008 | 1.5.3.1 | EXCAVACIÓN MANUAL ROCA BLANDA | M3 | 27,00 | 79.555,00 | $ 2.148.000,00 | 27,00 | $ 2.148.000,00 | 27,00 | $ 2.148.000,00 | | $ - | 27,00 | $ 2.148.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.148.000,00 | | $ 2.148.000,00 | | $ 2.148.000,00 | | $ - | | $ 2.148.000,00 | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 009 | 1.6.1.1 | CONCRETO DE 3.000 PSI (21 MPa) para Estructuras | M3 | 1,00 | 611.000,00 | $ 611.000,00 | 1,00 | $ 611.000,00 | 1,00 | $ 611.000,00 | | $ - | 1,00 | $ 611.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 611.000,00 | | $ 611.000,00 | | $ 611.000,00 | | $ - | | $ 611.000,00 | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 010 | 1.6.1.2 | CONCRETO DE 4.000 PSI (28 MPa) | M3 | 12,00 | 1.061.400,00 | $ 12.820.800,00 | 12,00 | $ 12.820.800,00 | 12,00 | $ 12.820.800,00 | | $ - | 12,00 | $ 12.820.800,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 12.820.800,00 | | $ 12.820.800,00 | | $ 12.820.800,00 | | $ - | | $ 12.820.800,00 | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 011 | 1.6.2.1 | PEDESTAL DE CONCRETO 3.000 PSI (21 MPa) | M3 | 0,00 | 1.061.400,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| 012 | 1.6.2.2 | ANCLAJE Y REFUERZO DE PROTECCIÓN PEDESTAL Ø 300 DN 3/8" - 6 ø5/8 ø5/8, TIPO 2 MACROLOTES 1 EN 10 MANZANA | UN | 20,00 | 130.842,00 | $ 2.616.840,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 20,00 | $ 2.616.840,00 | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ 2.616.840,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 2.616.840,00 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 013 | 1.6.3.1 | CONCRETO DE 3.000 PSI (21 MPa) 0,00 m3 | M3 | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| 014 | 1.6.3.2 | ANCLAJE Y REFUERZO DE PROTECCIÓN PEDESTAL Ø 300 DN 3/8" - 6 ø5/8 ø5/8, TIPO 2 MACROLOTES 1 EN 10 MANZANA | UN | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 015 | 1.6.4.1 | ACERO DE REFUERZO FIGURADO (+ 0 MPa) (420 kg/cm2 ASTM) | KG | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| 016 | 1.6.4.2 | ACERO REFUERZO - ASTM A 615/615 C pre-cortado, pre | KG | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| 017 | 1.6.4.3 | ACERO ESTRUCT. ASTM A 36 Perfil pre-cortado, pre | KG | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| 018 | 1.6.4.4 | ACERO ESTRUCT. ASTM A36, PC | KG | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 019 | 1.8.1.1 | PINTURA EPOXICA ESMALTE SATINADO DE ALTA BRILLANTEZ | M2 | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 020 | 1.8.1.1 | DEMOLICIÓN, MAS 3 PUENTE - ESTRUCTURA MADERA PARA PEATONES | GL | 0,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| | | SUBTOTAL | | | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 021 | 307.1 CONCRETO TIPO 3 | CONCRETO PREMIXTOS, 210 KG/CM2, ±0.000 m3 | M3 | | $ - | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |

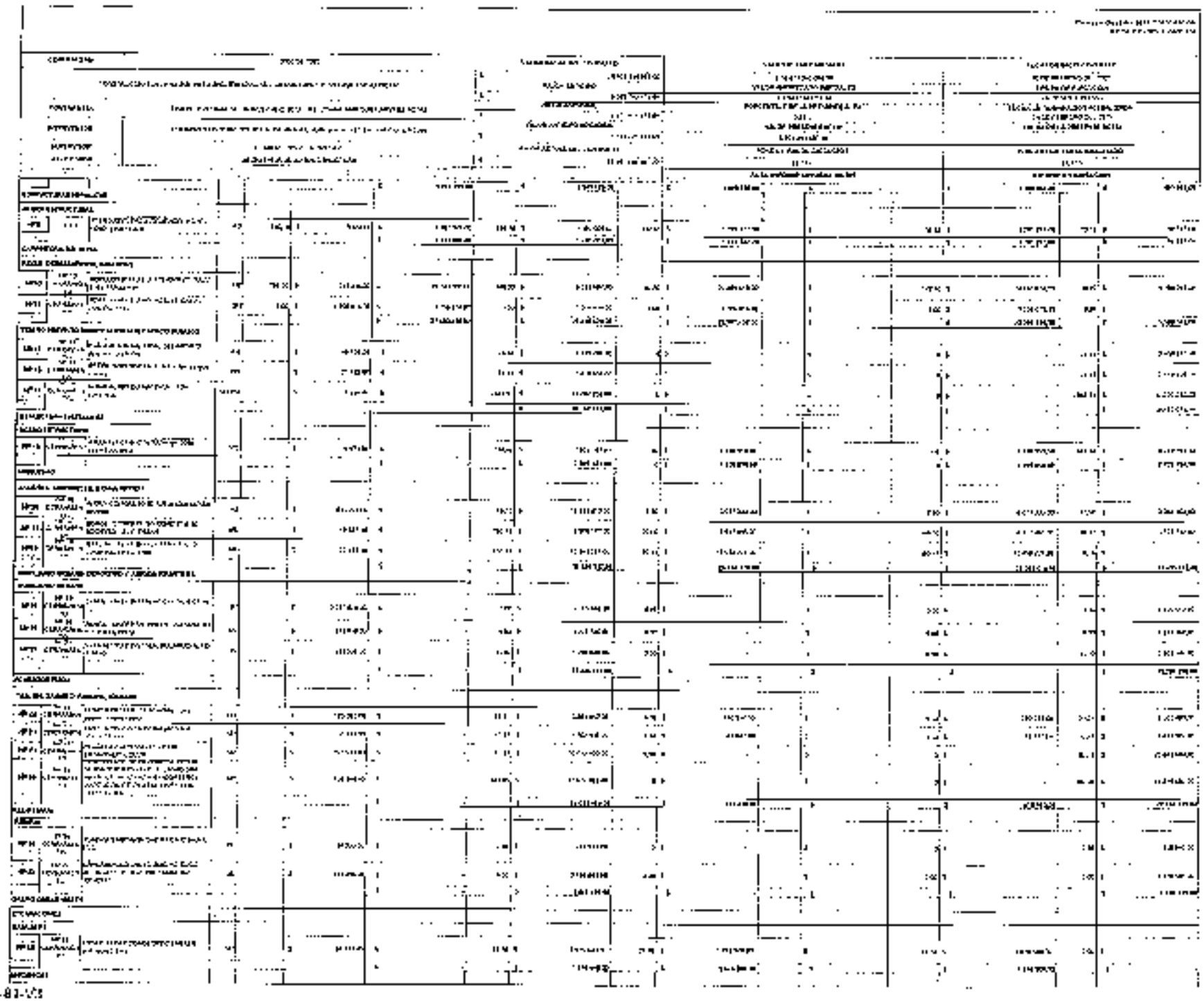
| | | |

| | | |

| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No: | 0000 DE 2022 | | | | | VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | | | VALOR ACTA PARCIALES | | | | | FECHA DE INICIO CONTRATO | | | | | | | |
| "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE ESTRUCTURANTE AURA VIVA MEDIANTE SISTEMA DE LANDSCAPING EN LA" | | | | | | $ 00.000.000.00 | | | | | | | | 10 DE FEBRERO DEL 2022 | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL RETIRO PUNTO 2022 - RA - JORGE ENRIQUE SARAVIA TOLOSA | | | | | VALOR ADITIVO: | | | VALOR ACTUAL ACUMULADO: | | | | | TIEMPO DE EJECUCIÓN | | | | | | | |
| | | | | | | $ 8.000.000.000 | | | $ 2.000.000.000 | | | | | (MES) (DIA) Y (AÑO) | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | INTERVENTORIA INTEGRAL PARA AURA VIVA DE JORGE ENRIQUE SARAVIA TOLOSA | | | | | VALOR ADICIONAL: | | | PORCENTAJE DE LA PARTE APLICADA: | | | | | FECHA DE TERMINACIÓN ACTA ACTUAL | | | | | | | |
| | | | | | | $ 500.000.000 | | | 25% | | | | | 24 DE FEBRERO DEL 2024 | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | CLARIBEL ESTELLA ZABALETA | | | | | VALOR ADICIONAL ACTUAL: | | | VALOR PRESENTE ACTA: | | | | | FECHA INICIAL PRESENTE ACTA: | | | | | | | |
| SUPERVISORA: | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | | | | | $ 1.000.000.000 | | | $ 250.000.000,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: | | | PORCENTAJE DE EJECUCIÓN: | | | | | PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO | | | | | | | |
| | | | | | | $ 10.000.000.000 | | | 50,00% | | | | | 50,00% | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ACTA INFORMACIONAL | | | | | ESTADO: EJECUCIONANDO | | | | | | | |
| 300 | 7.2.4 | LIMPIEZA MANUAL Y REPARACIÓN ASFALTO (manual) (m2 pleno) | M2 | 150,00 | 0.000,00 | $ 1.724.850,00 | 100,00 | $ 1.784.850,00 | 150,00 | $ 1.750.000,00 | | $ - | 150,00 | $ 1.784.850,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 1.784.850,00 | | $ 1.784.850,00 | | $ 1.750.000,00 | | $ - | | $ 1.784.850,00 | | $ - | | | | | |
| EXCAVACIONES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MANUALES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 7.2.1.1 | EXCAVACIÓN MANUAL HUMEDO CONGLOMERADO (en todo el ítem) | M3 | 34,00 | 39.000,00 | $ 3.627.240,00 | 93,00 | $ 8.580.000,00 | 100,00 | $ 10.000.000,00 | | $ - | 85,00 | $ 10.000.000,00 | 35,00 | $ 3.360.000,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 3.627.240,00 | | $ 12.364.740,00 | | $ 10.000.000,00 | | $ - | | $ 10.000.000,00 | | $ 3.360.000,00 | | | | | |
| CIMENTACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 7.2.1 | CONCRETO DE 3 KPa (3000 psi) Solados Pantallas | M3 | 1,00 | 877.000,00 | $ 922.574,00 | 1,00 | $ 922.574,00 | 1,00 | $ 922.574,00 | | $ - | 1,00 | $ 922.574,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| 300 | 7.2.2 | CONCRETO DE 28 MPa (4000 psi) Pantalla Muro | M3 | 10,00 | 1.000.000,00 | $ 11.350.000,00 | 10,00 | $ 11.350.000,00 | 10,00 | $ 11.350.000,00 | | $ - | 10,00 | $ 11.350.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 12.272.574,00 | | $ 12.272.574,00 | | $ 12.272.574,00 | | $ - | | $ 12.272.574,00 | | $ - | | | | | |
| ESTRUCTURAS EN CONCRETO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COLUMNAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 7.2.1.2 | CONCRETO DE 28 MPa (4000 psi) FREMEC | M3 | 0,00 | 1.700.000,00 | $ 22.640.000,00 | 24,00 | $ 40.800.000,00 | 24,00 | $ 40.800.000,00 | | $ - | 24,00 | $ 40.800.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 22.640.000,00 | | $ 40.800.000,00 | | $ 40.800.000,00 | | $ - | | $ 40.800.000,00 | | $ - | | | | | |
| VIGAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 7.2.2.1 | VIGA MIXTA CONCRETO DE 28MPa (4000 psi) - manual | M3 | 21,40 | 1.827.000,00 | $ 39.098.340,00 | 21,40 | $ 39.098.340,00 | 30,00 | $ 54.858.000,00 | | $ - | 30,00 | $ 54.858.000,00 | 30,00 | $ 39.098.340,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 39.098.340,00 | | $ 39.098.340,00 | | $ 54.858.000,00 | | $ - | | $ 54.858.000,00 | | $ 39.098.340,00 | | | | | |
| ESTRUCTURAS Pilotes con | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 7.2.2.3 | CONCRETO VERTICAL EN LA ESTRUCTURA (4000psi) FREMEC | M3 | 1,40 | 1.807.483,00 | $ 2.530.476,00 | 10,64 | $ 17.434.700,00 | 10,64 | $ 17.434.700,00 | | $ - | 10,64 | $ 17.434.700,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 2.530.476,00 | | $ 17.434.700,00 | | $ 17.434.700,00 | | $ - | | $ 17.434.700,00 | | $ - | | | | | |
| PLACAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 311 | 7.2.2.1 | PLACA ALIVIANADAS DE CONCRETO DE 21 MPa (3000psi) FREMEZ | M2 | 27,00 | 1.242.424,00 | $ 33.545.448,00 | 21,00 | $ 26.109.840,00 | 21,00 | $ 27.700.000,00 | | $ - | 21,00 | $ 27.700.000,00 | 6,00 | $ 8.845.824,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 33.545.448,00 | | $ 26.109.840,00 | | $ 27.700.000,00 | | $ - | | $ 27.700.000,00 | | $ 8.845.824,00 | | | | | |
| PEDESTALES, CONTRAVIGAS Y CIMIENTOS VARIOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 312 | 7.2.2.4 | CONCRETO PEDESTAL 21,0 MPa (3000 psi) | M3 | 7,01 | 1.240.000,00 | $ 10.000.000,00 | 7,00 | $ 10.000.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 7,00 | $ 10.000.000,00 | | | | | |
| 313 | 7.2.2.5 | MURO PANTALLA CONCRETO (CONCRETO DE 21MPa (3000psi) REFORZADO A LA COMPRESIÓN, INCLUYE MONTAJE Y DESMONTAJE DE ENCOFRADO TIPO CONVENCIONAL, CONCRETO PARA MUROS Y CONCRETO DE LIMPIEZA) | M3 | 0,00 | 900.000,00 | $ 1.000.000,00 | 0,00 | $ 1.000.000,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ 1.000.000,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 11.000.000,00 | | $ 12.000.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ 10.000.000,00 | | | | | |
| ESTRUCTURAS METÁLICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 314 | 7.2.3.1 | ACERO REFUERZO FIGURADO A 420Pa, (4200kg/cm2) GRD | KG | 6.000,00 | 5.454,00 | $ 30.021.000,00 | 13.661,36 | $ 101.334.360,00 | 13.401,23 | $ 126.151.000,00 | | $ - | 13.401,23 | $ 126.151.000,00 | 400,00 | $ 4.001.400,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 30.021.000,00 | | $ 101.334.360,00 | | $ 126.151.000,00 | | $ - | | $ 126.151.000,00 | | $ 4.001.400,00 | | | | | |
| PISOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PLACAS DE CONTRAPISO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 315 | 7.2.3.1 | PLACA DE CONTRAPISO e=7,5 Mpa 450kg/m3 FREMEZ | M2 | 2,70 | 1.230.418,00 | $ 3.322.129,00 | 2,70 | $ 3.300.000,00 | 1,20 | $ 1.321.000,00 | | $ - | 1,20 | $ 1.321.000,00 | 1,20 | $ 1.957.420,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 3.322.129,00 | | $ 3.300.000,00 | | $ 1.321.000,00 | | $ - | | $ 1.321.000,00 | | $ 1.957.420,00 | | | | | |
| CARPINTERIA METÁLICA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PEINA, CERRAMIENTOS, BARANDAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 316 | 7.7.1.2 | BARANDA NET CABLE Y BARANDA DE MADERA (m) | ML | 30,00 | 000.000,00 | $ 49.780.000,00 | | $ - | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 49.780.000,00 | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | $ - | | | | | |
| NO PEVISTOS PUENTE 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NP1 | P1 - PUENTE 3 | RELLENO MATERIAL MEJORADO TIPO EXCAVACIONES | M3 | 30,00 | 60.667,00 | $ 1.820.010,00 | 40,00 | $ 2.800.000,00 | 40,00 | $ 2.800.000,00 | | $ - | 40,00 | $ 2.800.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| NP2 | NP2 - PUENTE 3 | APOYO ELASTOMERICO (0,30X0,40X0,05) (0,3) m Rebotado con 2 bandas de 3/8 cm | M3 | | 0 | $ 0,00 | 12,00 | $ 5.760.000,00 | 12,00 | $ 5.760.000,00 | | $ - | 12,00 | $ 5.760.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |
| NP3 | NP3 PUENTE 3 | ACERO ESTRUCTURAL ASTM A36 (m) | KG | | 0 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - | | $ - | 0,00 | $ - | -400,00 | $ 100.220.000,00 | | | | | |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 1.820.010,00 | | $ 8.560.000,00 | | $ 8.560.000,00 | | $ - | | $ 8.560.000,00 | | $ 100.220.000,00 | | | | | |
| VALOR TOTAL CONTRATO PROYECTO CONCRETOS (INCLUYE IVA DEL 19%) | | | | | | $ 224.564.430,00 | | $ 307.430.400,00 | | $ 305.307.057,00 | | $ - | | $ 305.307.057,00 | | $ 166.299.000,00 | | | | | |
| OBRAS VIALES Y PAISAJISTICAS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EJECUTAR CON PUENTE 3 Peatonal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALA DE ARBOLES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TALA DE ARBOLES CLASE I (H<5m) Incluye disposición al lugar apto (unidad) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 317 | 7.1.1 | TALA DE ARBOLES CLASE II (>5m<8m de Altura) Incluye disposición al lugar apto (unidad) | UNIDAD | 24,00 | 20.000,00 | $ 0.144.004,00 | 15,00 | $ 0.144.004,00 | 20,00 | $ 0.144.000,00 | | $ - | 20,00 | $ 0.144.000,00 | 0,00 | $ - | | | | | |

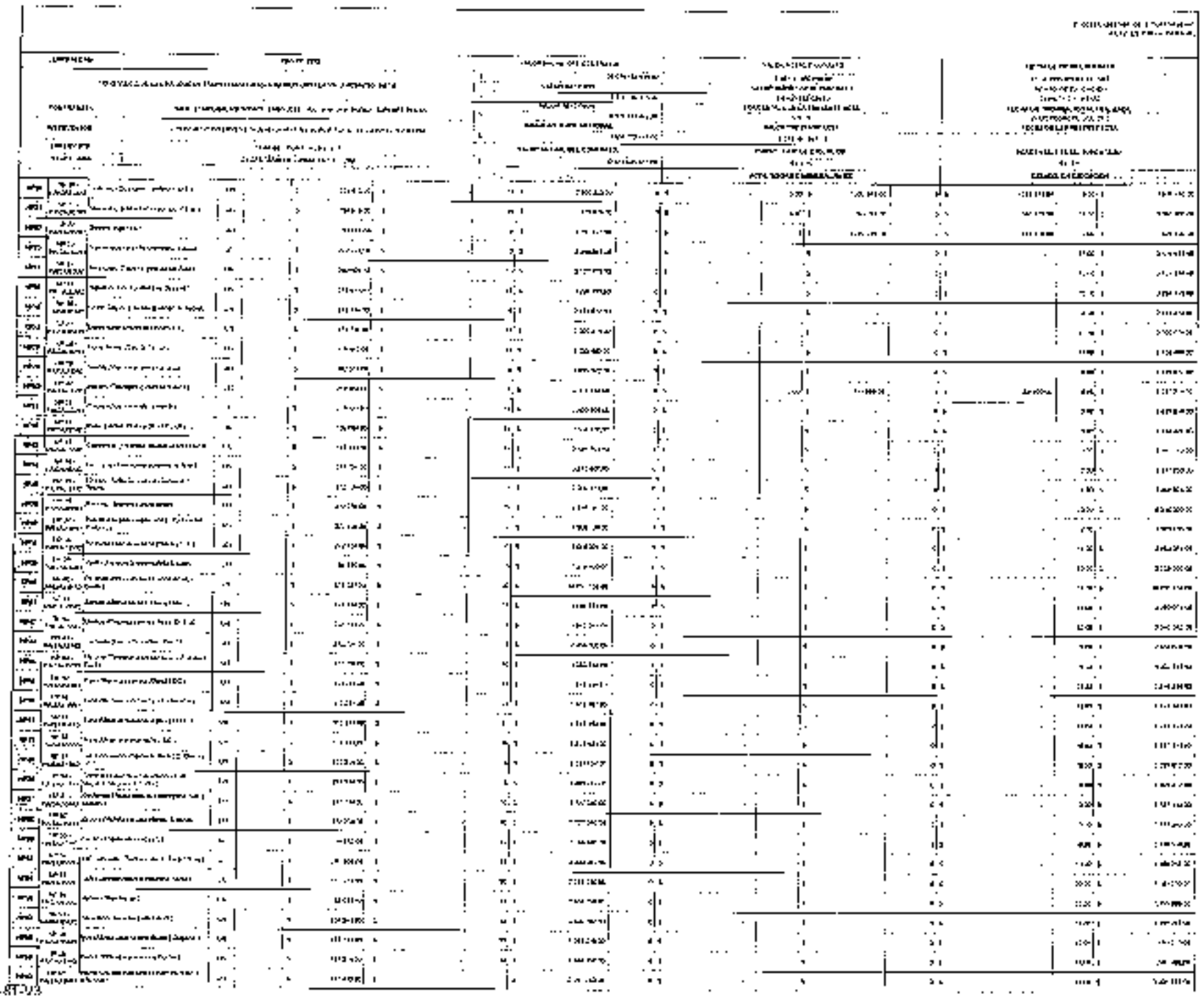
| | | |

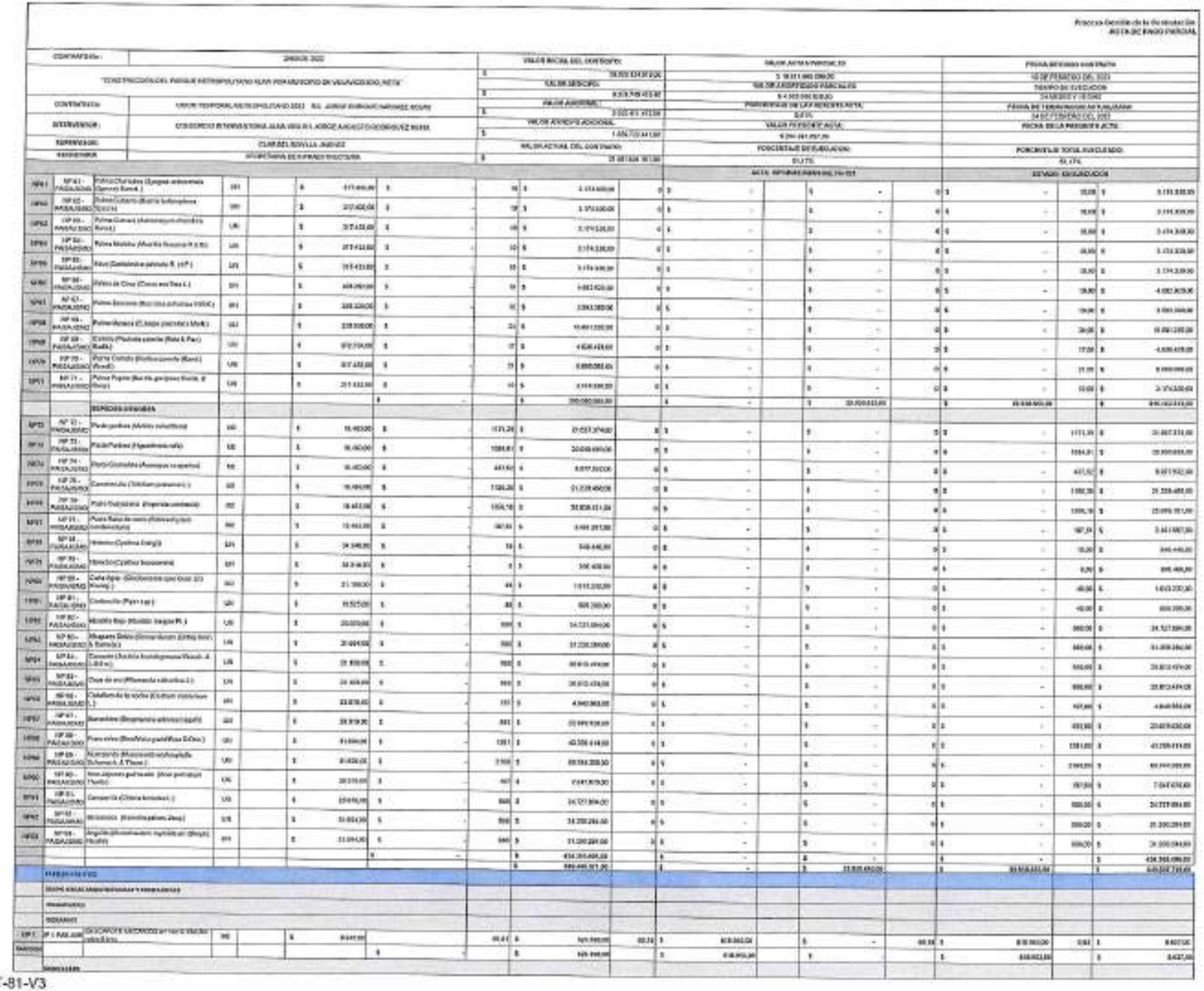


| | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATO No.: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INTERVENTOR: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUPERVISOR: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SECRETARIA: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |





Proceso Gestión de la Contratación
ACTA DE PAGO PARCIAL

| | |
|---|---|
| CONTRATO No.: | 2460 DE 2020 |
| | "CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO AURA VIDA EN MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META" |
| CONTRATISTA: | UNION TEMPORAL METRO CIRCULAR 2020 N.I. JORGE AUGUSTO GOMEZ RUBIO |
| INTERVENTOR: | CONSORCIO INTERVENTORIA AURA VIDA N.I. JORGE AUGUSTO GOMEZ RUBIO |
| SUPERVISOR: | CLUB DEL BOSQUE JUAREZ |
| | SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA |

| | |
|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO: | $ 18.000.634.918,00 |
| VALOR ADICIONAL: | $ 8.515.749.413,60 |
| VALOR ADICIONAL: | $ 3.022.413.413,00 |
| VALOR ADICIONAL: | $ 1.484.719.441,00 |
| VALOR FACTURA DEL CONTRATO: | $ 31.023.524.181,00 |

| | |
|---|---|
| VALOR ACTA PARCIAL No: | $ 18.011.960.284,00 |
| VALOR DESCUENTO PARCIAL: | $ 4.500.000.000,00 |
| PORCENTAJE DE EJECUCION ACTA: | 0,0% |
| VALOR PRESENTE ACTA: | $ 294.181.897,00 |
| PORCENTAJE DE EJECUCION: | 81,1% |

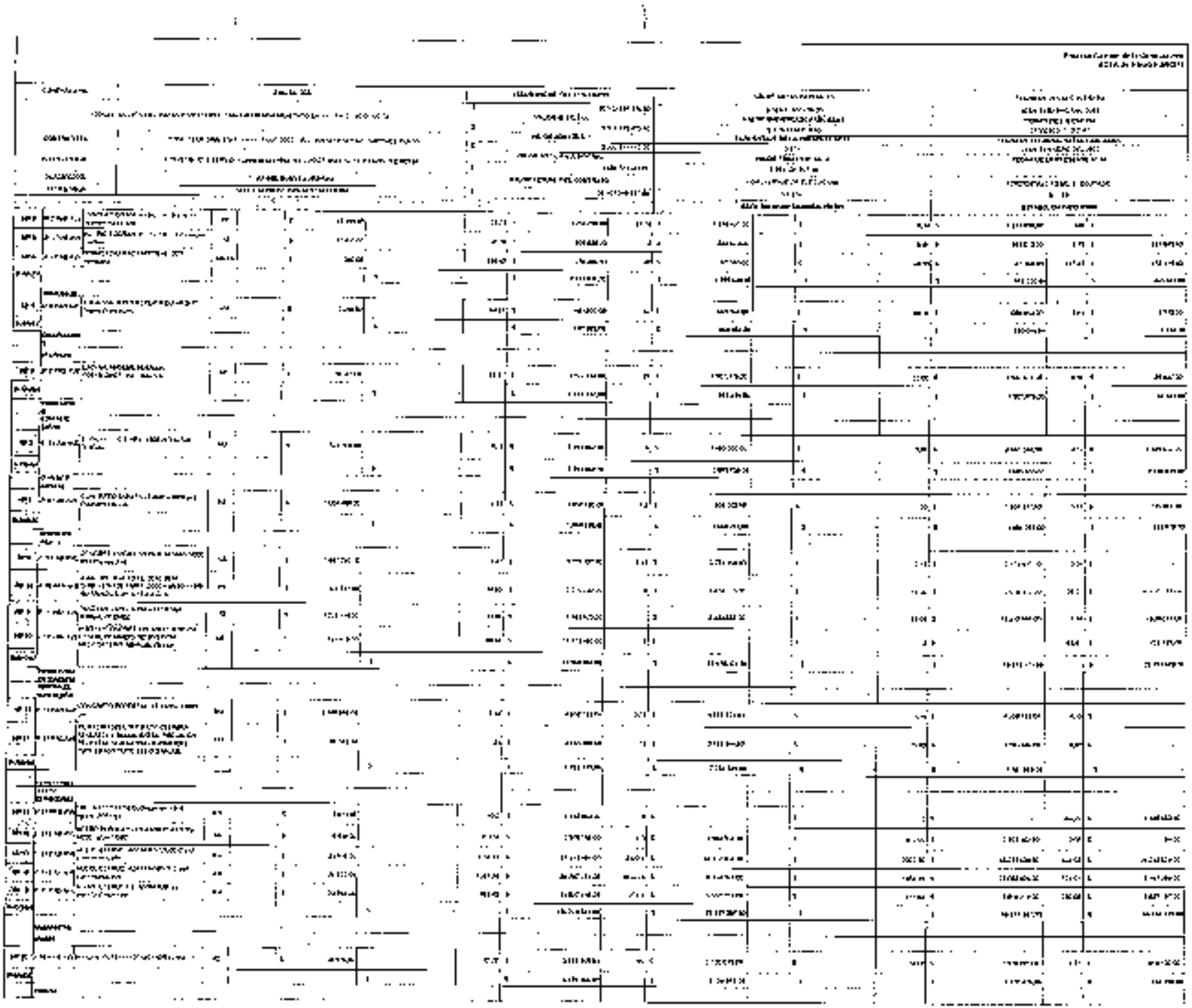
| | |
|---|---|
| FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: | 18 DE FEBRERO DEL 2021 |
| TIEMPO DE EJECUCION: | 24 MESES Y 15 DIAS |
| FECHA DE TERMINACION DE LA OBRA: | 24 DE FEBRERO DEL 2023 |
| FECHA DE LA PRESENTE ACTA: | |
| PORCENTAJE TOTAL EJECUTADO: | 82,17% |

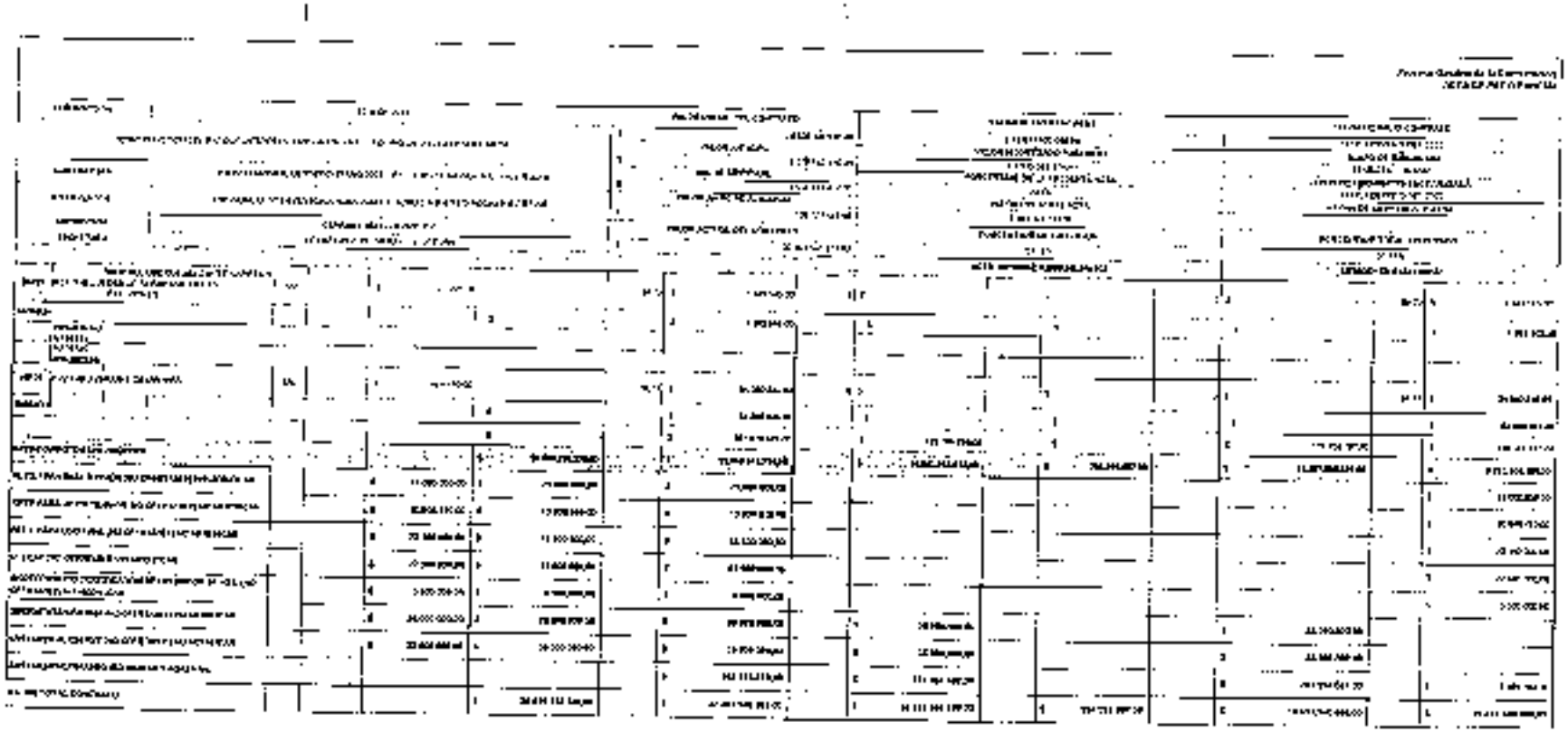
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | ACTA ANTERIOR | | | ACTA PARCIAL No 021 | | | ESTADO ACUMULADO | | | | | |
| APU 1 | AP 01 - PARQUEADERO | Palma Cera Ceroxylon quindiuense (Cera) | UN | | $ 511.440,00 | $ - | 16 | $ 2.151.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.151.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 2 | AP 02 - PARQUEADERO | Palma Cubarro (Butia bufonispina (Cera)) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 3 | AP 03 - PARQUEADERO | Palma Canaca (Attalea speciosa (Arecaceae)) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 4 | AP 04 - PARQUEADERO | Palma Molinillo (Aiphanes horrida H.B.K.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 5 | AP 05 - PARQUEADERO | Palma (Zamia fischeri Miq.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 6 | AP 06 - PARQUEADERO | Palma de Cera (Ceroxylon sp.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 7 | AP 07 - PARQUEADERO | Palma Amarga (Sabal mauritiiformis (H.B.K.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 8 | AP 08 - PARQUEADERO | Palma Amarga (Livistona jenkinsiana Griff.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 9 | AP 09 - PARQUEADERO | Corozo (Pholidostachys pulchra (Bailey) Wendl.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 10 | AP 10 - PARQUEADERO | Palma Corozo (Bactris pilosa H.Karst.) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 11 | AP 11 - PARQUEADERO | Palma Pygmy (Bactris gasipaes Kunth. & Bailey) | UN | | $ 207.400,00 | $ - | 16 | $ 2.971.040,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 2.971.040,00 | $ - | | $ - | | | |
| | | ESPECIES ARBUSTIVA | | | | $ - | | $ 200.000.000,00 | | $ - | | | $ 20.000.000,00 | | $ 40.000.000,00 | | $ 60.000.000,00 | | | | | | |
| APU 12 | AP 12 - PARQUEADERO | Pedregoso (Abelia schumannii) | UD | | $ 16.400,00 | $ - | 1171,29 | $ 21.037.374,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1171,29 | $ 21.037.374,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 13 | AP 13 - PARQUEADERO | Falda Pedrero (Agapetes rosea) | UD | | $ 16.400,00 | $ - | 1684,61 | $ 30.000.000,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1684,61 | $ 30.000.000,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 14 | AP 14 - PARQUEADERO | Pedro Gonzalez (Acronopus navarrensis) | UD | | $ 16.400,00 | $ - | 443,90 | $ 8.017.560,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 443,90 | $ 8.017.560,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 15 | AP 15 - PARQUEADERO | Cantimplo (Stillingia paraensis L.) | UD | | $ 16.400,00 | $ - | 1180,39 | $ 21.228.480,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1180,39 | $ 21.228.480,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 16 | AP 16 - PARQUEADERO | Pedro Gallardete (Begonia semiovata) | UD | | $ 16.400,00 | $ - | 1684,16 | $ 30.828.031,04 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1684,16 | $ 30.828.031,04 | $ - | | $ - | | | |
| APU 17 | AP 17 - PARQUEADERO | Pluma Rabo de zorro (Odontadenia puncticulosa) | UD | | $ 16.400,00 | $ - | 987,01 | $ 3.491.297,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 987,01 | $ 3.491.297,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 18 | AP 18 - CUBIERTAS | Helecho Cyathea (sp.)) | UN | | $ 24.640,00 | $ - | 16 | $ 640.640,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 640.640,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 19 | AP 19 - PARQUEADERO | Helecho Cyathea (sp.)) | UN | | $ 24.640,00 | $ - | 16 | $ 640.640,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 16,00 | $ 640.640,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 20 | AP 20 - PARQUEADERO | Cafe Agio (Dichotomanthes cyrtocalyx (Hook. f.) Kosterm.) | UN | | $ 21.300,00 | $ - | 44 | $ 1.015.200,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 44,00 | $ 1.015.200,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 21 | AP 21 - PARQUEADERO | Cedrillo (Piper sp.) | UN | | $ 19.500,00 | $ - | 48 | $ 936.000,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 48,00 | $ 936.000,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 22 | AP 22 - PARQUEADERO | Mirtillo Rojo (Rhodotypos tetrapetala Hance) | UN | | $ 20.000,00 | $ - | 999 | $ 34.727.994,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 999,00 | $ 34.727.994,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 23 | AP 23 - PARQUEADERO | Mayuyo Silvio (Senna siamea (Lamk) Irwin & Barneby) | UN | | $ 20.000,00 | $ - | 999 | $ 31.200.000,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 999,00 | $ 31.200.000,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 24 | AP 24 - PARQUEADERO | Cenizero (Trichilia hirta(Jacq.) Vahl. & Lam.) | UN | | $ 20.000,00 | $ - | 999 | $ 31.200.000,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 999,00 | $ 31.200.000,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 25 | AP 25 - PARQUEADERO | Cruz de mo (Rhamnus saxatilis L.) | UN | | $ 24.000,00 | $ - | 999 | $ 39.910.434,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 999,00 | $ 39.910.434,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 26 | AP 26 - PARQUEADERO | Caballero de la noche (Cestrum nocturnum L.) | UN | | $ 22.000,00 | $ - | 999 | $ 39.910.434,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 999,00 | $ 39.910.434,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 27 | AP 27 - PARQUEADERO | Sanandino (Brugmansia arborea (Lagerh.) | UN | | $ 39.900,00 | $ - | 111 | $ 4.940.983,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 111,00 | $ 4.940.983,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 28 | AP 28 - PARQUEADERO | Pino silvo (Bambusa gutta(Roxb.)Kurz) | UN | | $ 39.900,00 | $ - | 1001 | $ 39.910.434,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1001,00 | $ 39.910.434,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 29 | AP 29 - PARQUEADERO | Nacedero (Trichanthera gigantea (Bonpl.) Nees) | UN | | $ 24.000,00 | $ - | 1001 | $ 39.910.434,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1001,00 | $ 39.910.434,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 30 | AP 30 - PARQUEADERO | Yemi (Gliricidia sepium (Jacq.) Walp.) | UN | | $ 39.900,00 | $ - | 1001 | $ 39.910.434,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 1001,00 | $ 39.910.434,00 | $ - | | $ - | | | |
| APU 31 | AP 31 - PARQUEADERO | Angulo (Dichrostachys cinerea (L.) Wight & Arn.) | UN | | $ 22.000,00 | $ - | 999 | $ 21.200.200,00 | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | 999,00 | $ 21.200.200,00 | $ - | | $ - | | | |
| | | | | | | $ - | | $ 434.200.400,00 | | $ - | | | $ - | | $ - | | $ - | | | $ - | | | |
| | | | | | | | | $ 600.440.321,00 | | $ - | | | $ 20.000.000,00 | | $ 40.000.000,00 | | $ 60.000.000,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| APU 1 | AP 1 - PARQUEADERO | DESCAPOTE MECANICO en capa de espesor entre 0 y 5cm | M2 | | $ 8.640,00 | | 69,41 | $ 599.990,00 | 69,41 | $ 599.990,00 | | $ 600.000,00 | $ - | | $ 600.000,00 | 0,01 | $ 600.000,00 | | | | | | |
| | | | | | | $ - | | $ 599.990,00 | | $ 599.990,00 | | | $ 600.000,00 | | $ 600.000,00 | | $ 600.000,00 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

1010-F-GCT-81-V3



Registrado SIG: 10/08/2018





399?8

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 1:CONCRETO COLUMNA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.1.1

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

**CAPITULO 1: VIGA AEREA CONCRETO 34,5MPA, (5000PSI)premez.**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.2.1

DESCRIPCION: Se realiza fundida de concreto premezcladopara vigas del museo.

FIRMA

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D: 9 M: 11 A: 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 1 : CONCRETO MURO PANTALLA 34.5 MPa, (5000 psi) PREMEZ**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.3.1

DESCRIPCION: Este item consiste en realizar vaciado de concreto premezclado para muros pantalla en el museo.

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.4.4.4

DESCRIPCION: Se realiza fundida de concreto premezclado para placa aerea aligerada del museo.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.5.1.1

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

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.13.1.1

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

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D / M / A: 9 / 11 / 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 1: RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP1 - MUSEO

DESCRIPCION: Se realiza la instalacion de relleno en el museo.

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP6 MUSEO

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

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JULIO ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D: 9 M: 11 A: 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 2: DESCAPOTE MECANICO.e= <o= 0.15m,Inc retiro.5 kms**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,1,1,1

DESCRIPCION: Se realiza descapote mecanico del area de aprovechamiento economico con ayuda del retrocargador tipo pajarita y con ayuda de volquetas se retira el material de descapote.

**CAPITULO 2: CONCRET012.6 MPa,(1800 psi) Solado, limpieza**



FOTOGRAFIA 1.



FOTOGRAFIA 2.

ITEM: 376

DESCRIPCION: Se realizo el vaciado de concreto de limpieza del aprovechamiento economico.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 3: ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP8

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar instalación de acero estructural ASTM A-572G50 de la sala ambiental.

R A G P. (FIRMA)

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JHMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,6,1,1

DESCRIPCION: Este item consiste en la fundida del anden en concreto para las zonas duras del urbanismo de la calle 5.

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39785

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 9:CONSTRUC. CABEZAL DESCARGA REFORZ. 3500PSI ELAB.OBRA,MUROS, CUERPO,ALETAS E=0.30M,T. 1200MM-1400MM**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 3,3

DESCRIPCION: Este item consiste en la construccion de cabezal de descarga en la red hidrosanitaria.

**CAPITULO 8: RELLENO MAT RIO TAM MAX3" INC EXPLOT,CARG,TRAN 5KM**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 7 RED HIDROSANITARIA

DESCRIPCION: Se realiza la instalacion de relleno de rio tamaño maximo 3".

(FIRMA)
RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)
JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39986

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D / M / A: 9 / 11 / 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 16: EXCAVA. MANUAL HUMEDA CONGLOMER. Incl retiro 5 km**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1.2.1.1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en realizar excavación manual para cimentación del puente en concreto 1.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

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



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,1,1,1

DESCRIPCION: Se realiza el descapote mecanico en sala ambiental.

**CAPITULO 5: LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,2,1,1

DESCRIPCION: Este ítem consisto en realizar localizacion y replanteo en sala ambiental.

FIRMA

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39938

Municipio de Villavicencio

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME<br>9 (D) 11 (M) 2024 (A) |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO<br>OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER<br>INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA<br>UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR<br>CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 21: LOCALIZACION Y REPLANTEO ARQUIT (manual) inc plano**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: 1,1,3,1

DESCRIPCION: Este ítem consiste en la realizar localización y replanteo en el cerramiento lote alcaldía.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39989

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: ACERO ESTRUC. ASTM A-572G50 C.Incl sumi,monta, pint**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 12 PLATAFORMA

DESCRIPCION: Este Item consiste en realizar instalacion de acero structural A-572 para la plataforma de la calle 5

**CAPITULO 18: ACERO ESTRUCT T. ASTM A36. Inc sumi,fabri,mont,pin**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 14 PLATAFORMA

DESCRIPCION: Este Item consiste en realizar instalacion de acero structural A-36 del cerramiento.

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Alcaparro - Senna viarum (Litttle) Irwin & Barneby.**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 1 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar alcaparro para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Algarrobo (Hymenaea courbaril L.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 2 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar algarrobo para el paisajismo.

(FIRMA)

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

(FIRMA)

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D: 9 M: 11 A: 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 18: Apamate (Tabebuia rosea (Bertold) D.C.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 3 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar apamate para el paisajismo..

**CAPITULO 18: Araguaney (Tabebuia chrysantha (Jacq.) Nichols.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 4 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar araguaney para el paisajismo

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39992

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Aro (Trichanthera gigantea (H. & B.) Nees.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 5 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar aro para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Arrayan (Myrcia popayanensis Hieron)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 6 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar arrayan para el paisajismo.

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D: 9 M: 11 A: 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 18: Caracaro (Enterolobium cyclocarpum (Jacq.) Griseb.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 7 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar caracaro para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Cabo de hacha (Platypodium elegans Vogel)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 8 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar cabo de hacha para el paisajismo.

FIRMA

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME D: 9 M: 11 A: 2024 |
|---|---|---|
| TIPO CONTRATO: OBRA PUBLICA | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER: INFRAESTRUCTURA |
| CONTRATISTA: UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA |

**CAPITULO 18: Caimito (Pouteria caimito (Ruiz & Pav.) Radlk.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 10 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar caimito para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Caimo (Chrysophyllum cainito L.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 11 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar caimito para el paisajismo.

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Caoba (Swietenia macrophylla King.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 12 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar caoba para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Caracoli (Anacardium excelsum (Bertero ex Kunth) Skeels.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 13 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar caracoli para el paisajismo.

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Carbonero (Calliandra pittieri Benth.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 14 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar carbonero para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Carbonero (Albizia carbonaria)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 15 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar carbonero para el paisajismo.

FIRMA

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

39997

Municipio de Villavicencio

**Proceso Gestion de la Contratacion**
**REGISTRO FOTOGRAFICO**

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Cedro (Cedrela odorata L.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 16 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este Item consiste en plantar cedro para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Ceiba (Ceiba pentandra (L.) Gaertner.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 17 PAISAJISMO

DESCRIPCION:Este Item consiste en plantar ceiba para el paisajismo

FIRMA

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

FIRMA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Ciruelo Llanero (Spondias purpurea L.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 18 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar ciruelo para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Comino crespo (Aniba perutiles Hems.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 19 PAISAJISMO

DESCRIPCION:Este item consiste en plantar comino crespo para el paisajismo.

RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA
DIRECTOR DE OBRA

JIMMY ANDRES TORRES CASTRO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Guácimo (Guazuma ulmifolia Lamk.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 20 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar guacimo para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Gualanday (Jacaranda caucana Pittier.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 21 PAISAJISMO

DESCRIPCION:Este item consiste en plantar gualanday para el paisajismo.

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

Municipio de Villavicencio

Proceso Gestion de la Contratacion
REGISTRO FOTOGRAFICO

| CONTRATO No 3950 DE 2022 | OBJETO DEL CONTRATO | FECHA DEL INFORME | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 9 | 11 | 2024 |
| | | D | M | A |
| TIPO CONTRATO | CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE METROPOLITANO ALMA VIVA MUNICIPIO DE VILLAVICENCIO, META | SECRETARIA LIDER | | |
| OBRA PUBLICA | | INFRAESTRUCTURA | | |
| CONTRATISTA | | INTERVENTOR | | |
| UNION TEMPORAL METROPOLITANO 2022 | | CONSORCIO INTERVENTORIA ALMA VIVA | | |

**CAPITULO 18: Guamo (Inga spp.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 22 PAISAJISMO

DESCRIPCION: Este item consiste en plantar guamo para el paisajismo.

**CAPITULO 18: Maraco (Courupita guianensis Aubl.)**



FOTOGRAFIA 1.

ITEM: NP 30 PAISAJISMO

DESCRIPCION:Este item consiste en plantar maraco para el paisajismo.

FIRMA

**RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA**
DIRECTOR DE OBRA

**JIMMY ANDRES TORRES CASTRO**
DIRECTOR DE INTERVENTORIA

## 5.4. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL E IMPLEMENTACION.

| ACTIVIDAD PROPUESTA PARA EL MANEJO AMBIENTAL | AVANCE DE LA ACTIVIDAD A LA FECHA | OBSERVACIÓN / ACCIÓN |
|---|---|---|
| Cumplimiento de Plan de Manejo Ambiental | 21% | Se han implementado las medidas de manejo |
| Cumplimiento de Plan de Gestión social | 21% | Se ha realizado la socialización de Inicio del proyecto, el levantamiento de Actas de Vecindad, reuniones con la comunidad vecina de la calle 5, Recepción de hojas de vida y la instalación del PAC |
| Cumplimiento del Plan de manejo de Fauna | 90% | Se ha realizado la implementación de las fichas de manejo en 6 zonas de intervención |
| Cumplimiento al plan de manejo de plantas Epifitas | 100% | Fueron localizas y recuperadas el 100% de las Plantas epifitas solicitada para reubicación por parte de Cormacarena |
| Aprovechamiento forestal de 376 árboles con permiso ambiental | 100% | Se culminan las actividades de aprovechamiento forestal de los 376 individuos, en le presente corte se realizan actividades de chippeo o astillado del residuo vegetal y se realizaron 2 traslados de material vegetal en calidad de donación a la Asociación de Carboneros designada por la SEMA; el salvo conducto ante Cormacarena de 2 viajes cada uno de 6 $m^3$ |

*Tabla 9 Cumplimiento Pma*

EVIDENCIA FOTOGRAFICA



Etiquetado de elementos quimicos



Suministro de Bacterias para tratamiento tercieriso de Vertimiento



Preoperacionales



Aseo y mantenimiento de pozo septico



Trasvase de combustible – zona de tanqueo



Zona de lavado de herramientas y volquetas

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

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

*Tabla 10 Árboles Talados*

## 5.5. SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

### 5.5.1. PERSONAL ADMINISTRATIVO

| NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | No TARJETA PROFESIONAL O CEDULA | PLANILLA SALUD | PLANILLA ARL |
|---|---|---|---|---|
| RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA | DIRECTOR DE OBRA | 17202-118844 | 9476571293 | 9476571293 |
| DANIEL CASTRO GONZALEZ | RESIDENTE DE OBRA 1 | 25202-160586 | 9475918849 | 9475918849 |
| JORGE ENRIQUE NARVAEZ ROJAS | RESIDENTE DE OBRA 2 | 86062375 | 9476804550 | 9476571262 |
| DANIELA ALEJANDRA CASTILLO | INGENIERO DE COSTOS Y PROGRAMACION | 25202-388851 | 81794908 | 9477859543 |
| RICARDO ANDRES GONZALEZ PARRA | ING ESTRUCTURAL | 17202-118844 | 9476571293 | 9476571293 |
| HECTOR HERRERA TORRES | ING HIDRAULICO | 25238-219647 | 9476164556 | 9477859543 |
| MARIA DEL PILAR AREVALO | ING AMBIENTAL | 25202- 198443 | 9477023152 | 9477859543 |
| CRISTIAN CAMILO GUTIERREZ | ING ELECTRICO | CL205-66378 | 9475990245 | 9477859543 |
| RICARDO ERNESTO VENEGAS | BIOLOGO | 11446115 | 9475976391 | 9477859543 |
| SANDRA MARCELA IREGUI | HS 1 | 4561 DEL 2017 | 7946327543 | 9477859543 |
| QUICENO TANIA | HS2 | 79987 DEL 2016 | 9477881889 | 9477881889 |
| MARIA ALEJANDRA ORTIZ | GESTOR SOCIAL | 5407 DEL 2018 | 9477881889 | 9477881889 |
| CAMILO ANDRES CABALLERO | GERENTE DE PROYECTOS | 25202-793709 | 5166564071 | 9477859543 |
| KAREN ALEXANDRA ASTROS JARA | AUX INGENIERIA 1 | 091037-0582239 CND | 9477881889 | 9477881889 |
| LAURA VALERIA CASTILLO | AUX INGENIERIA 2 | 1006777017 | 9477881889 | 9477881889 |
| PAULA ALEXANDRA JARA | AUX INGENIERIA 3 | 1.121.904.963 | 9477881889 | 9477881889 |
| WENDY GUTIERREZ | AUX CONTABLE | 1121921649 | 9477881889 | 9477881889 |
| NATALIA ECHEVERRI | COORDINADOR ADMINISTRATIVO | 42142487 | 9477881889 | 9477881889 |
| KAREN VARGAS | AUX ADMINISTRATIVA | 107162812 | 9477881889 | 9477881889 |
| JANCEL DUBIEL PIINTO ACOSTA | AUX BIOLOGO | ESTUDIANTE | 9477881889 | 9477881889 |
| YILBER JOSE ROMERO LOPEZ | OPERADOR | 1.125.862 | 9477881889 | 9477881889 |
| GERSON REY | OPERADOR | 17.346.890 | 9477881889 | 9477881889 |
| NICOLAS ENRIQUE OCAMPO | ARQUITECTO | 1022409736 | 1067373910 | 9477859543 |
| HECTOR JAIME JARA PARRADO | ALMACENISTA | 86049565 | 9477881889 | 9477881889 |

*Tabla 11 Personal Administrativo*

5.5.2. PERSONAL DE MANO DE OBRA

| | NOMBRES Y APELLIDOS | CARGO | CEDULA | PLANILLA SALUD | PLANILLA ARL |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | FRANZ TOLOZA | TOPOGRAFO | 13541546 | 1067367287 | 9477859543 |
| 2 | MILLER PORTELA | AYUDANTE | 1121881191 | 9477881889 | 9477881889 |
| 3 | FERNANDO ACOSTA | TOPOGRAFO | 86068918 | 9477881889 | 9477881889 |
| 4 | JULIAN RIOS | CADENERO | 4517330 | 9477881889 | 9477881889 |
| 5 | ANDRES FELIPE ORJUELA | OPERADOR | 1006032444 | 9477881889 | 9477881889 |
| 6 | WILSON ABAUNZA | AYUDANTE | 86054908 | 9477881889 | 9477881889 |
| 7 | MILLAR ORLANDO BAQUERO RUIZ | AYUDANTE | 17342584 | 9477881889 | 9477881889 |
| 8 | BRAYAN STIVEN LEON MUÑOZ | AYUDANTE | 1122921035 | 9477881889 | 9477881889 |
| 9 | MARCEMILIANO CONTRERAS LINDARTE | AYUDANTE | 148215010 | 9477881889 | 9477881889 |
| 10 | DULIAN GUILLERMO CEBALLOS ZARATE | AYUDANTE | 1121941370 | 9477881889 | 9477881889 |
| 11 | ANDRES HERNANDEZ | AYUDANTE | 1120378134 | 9477881889 | 9477881889 |
| 12 | EUSEBIO ORJUELA | CONDUCTOR | 93151153 | 9477881889 | 9477881889 |
| 13 | JOSE LOPEZ DORADO | **MAESTRO** | 98326188 | 9477881889 | 9477881889 |
| 14 | LUIS EDUARDO MORENO BENITEZ | AYUDANTE | 1003502846 | 9477881889 | 9477881889 |
| 15 | JUAN PABLO GALLEGO CAMACHO | AYUDANTE | 10179560 | 9477881889 | 9477881889 |
| 16 | DEIVI RODRIGUEZ | AYUDANTE | 86075041 | 9477881889 | 9477881889 |
| 17 | JOSE RAFAEL JIMENEZ PEÑA | AYUDANTE | 6351610 | 9477881889 | 9477881889 |
| 18 | ARMANDO JARAMILLO | AYUDANTE | 17323576 | 9477881889 | 9477881889 |
| 19 | MICHAEL LEON | AYUDANTE | 1016054762 | 9477881889 | 9477881889 |
| 20 | WILSON SANCHEZ | AYUDANTE | 1121856267 | 9477881889 | 9477881889 |
| 21 | JAIDER STIVEN LEAL RODRIGUEZ | AUX DE OBRA | 1193092903 | 9477881889 | 9477881889 |
| 22 | CAMILO PLATA | **INGENIERO ELECTRICO** | 1053767253 | 82138194 | 9477859543 |
| 23 | JOSE QUIÑONES | AYUDANTE-ELECTRICO | 13054201 | 9477881889 | 9477881889 |
| 24 | ALVARO GORDILLO | AYUDANTE | 173466728 | 9477881889 | 9477881889 |
| 25 | GERARDO YUSTI | AYUDANTE | 86087915 | 9477881889 | 9477881889 |
| 26 | ALVARO MORENO | AYUDANTE | 1069468652 | 9477881889 | 9477881889 |
| 27 | EVARISTO DUARTE | AYUDANTE | 4139521 | 9477881889 | 9477881889 |
| 28 | JOSE LINDARTE | AYUDANTE | 938348 | 9477881889 | 9477881889 |
| 29 | MIGUEL ROJAS | AYUDANTE | 1006859203 | 9477881889 | 9477881889 |
| 30 | EDGAR ROMERO | AYUDANTE | 3063794 | 9477881889 | 9477881889 |
| 31 | MIGUEL MORENO | AYUDANTE | 17310033 | 9477881889 | 9477881889 |
| 32 | CRISTIAN OLIVERO | AYUDANTE | 1123430399 | 9477881889 | 9477881889 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 33 | GILVER PARRAGA | AYUDANTE | 1122511522 | 9477881889 | 9477881889 |
| 34 | CRISTIAN PEREZ | AYUDANTE | 1123800604 | 9477881889 | 9477881889 |
| 35 | CARLOS GAONA | AYUDANTE | 12122344 | 9477881889 | 9477881889 |
| 36 | GERMAN GARZON | AYUDANTE | 80523433 | 9477881889 | 9477881889 |
| 37 | CAMILO MORENO | AYUDANTE | 1069471802 | 9477881889 | 9477881889 |
| 38 | LUIS LOPEZ | AYUDANTE | 1121883064 | 9477881889 | 9477881889 |
| 39 | GEYBER LOPEZ | AYUDANTE | 1121917542 | 9477881889 | 9477881889 |
| 40 | CESAR LUGO | AYUDANTE | 1122509906 | 9477881889 | 9477881889 |
| 41 | YILBERTH ROZO | AYUDANTE | 1121883823 | 9477881889 | 9477881889 |
| 42 | WIYER GALVIS | AYUDANTE | 1121819324 | 9477881889 | 9477881889 |
| 43 | GERSON ABAUNZA | AYUDANTE | 1006861204 | 9477881889 | 9477881889 |
| 44 | FREIMAN INFANTE | AYUDANTE | 1049628206 | 9477881889 | 9477881889 |
| 45 | PEDRO MONTAÑEZ | AYUDANTE | 17313934 | 9477881889 | 9477881889 |
| 46 | JORGE TORRES | AYUDANTE | 17331579 | 9477881889 | 9477881889 |

*Tabla 12 Personal de mano de Obra*

### 5.5.3. PERSONAL DISCAPACITADO

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

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

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

| FECHA | ACTIVIDAD SST REALIZADA | OBSERVACIÓN /ACCIÓN |
|---|---|---|
| 10/10/2024 | Reporte de AT, incidentes, actos y condiciones inseguras. | SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ |
| 11/10/2024 | Pausas activas | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 12/10/2024 | Estrés laboral | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 15/10/2024 | Uso adecuado de EPP | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 16/10/2024 | Pausas activas | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 17/10/2024 | Manejo adecuado de materiales de construcción. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 18/10/2024 | Tipos de riesgos que se encuentran dentro de la obra, consecuencia y prevención. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 19/10/2024 | Res. 2184 de 2019 código de colores. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |

| | | |
|---|---|---|
| 21/10/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 22/10/2024 | Métodos seguros y ambientales para el trasiego de sustancias químicas. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 23/10/2024 | Contaminación por residuos sólidos. | BIOLOGO JANCEL PINTO |
| 24/10/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 25/10/2024 | Manejo y atención a contingencias ambientales | SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ |
| 26/10/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 28/10/2024 | Lecciones aprendidas de AT presentados en obra. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 29/10/2024 | Uso adecuado de las herramientas manuales y prevención del riesgo locativo. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 30/10/2024 | Demarcación y señalización de las áreas de trabajo. | SOCIAL ALEJANDRA ORTIZ |
| 31/10/2024 | Pausas activas | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 01/11/2024 | Socialización reglamento interno y pausas activas. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 02/11/2024 | Permisos de trabajo en alturas y análisis de trabajo seguro con el uso de EPCC. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 05/11/2024 | Bromas inadecuadas en el área de trabajo. | BIOLOGO JANCEL PINTO |
| 06/11/2024 | Normatividad ambiental. | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 07/11/2024 | Pausas activas. | INGENIERA PILAR AREVALO |
| 08/11/2024 | Brigadas de emergencia (primeros auxiliaos y evacuacion) | HSE RESIDENTE TANIA QUICENO |
| 09/11/2024 | Chigüiros y su conservación. | BIOLOGO JANCEL PINTO |

*Tabla 13 Implementacion plan de seguridad en el trabajo*

EVIDENCIA FOTOGRAFICA









Registro fotográfico de evaluación

### 5.5.5. PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES

**Nota: En el presente informe se anexan todas las planillas correspondientes al personal de obra vinculado al informe mensual N°21.**

### 5.5.6. GESTIÓN SOCIAL

| EMPLEO | CANTIDAD |
|---|---|
| Total, empleos generados: | 71 EMPLEADOS |
| Empleos directos generados: | 71 EMPLEADOS |
| Empleos indirectos generados: | Durante este periodo del 10 de octubre al 9 de noviembre no se tuvo empleados indirectos generados |

*Tabla 14 Empleos Generado*

## 5.6. ENSAYOS DE LABORATORIO

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

## 5.7. EQUIPOS Y MAQUINARIA

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

| ITEM | DESCRICION | CANT |
|---|---|---|
| 1 | VOLQUETA SENCILLA | 6 |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | VOLQUETA DOBLETROQUE | 0 |
| 3 | RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS | 0 |
| 4 | RETROEXCAVADORA SOBRE LLANTAS | 1 |
| 5 | MINICARGADOR | 2 |
| 6 | COMPACTADOR BENITIN | 1 |
| 7 | VIBROCOMPACTADOR | 2 |

*Tabla 15 Maquinaria Disponible*

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

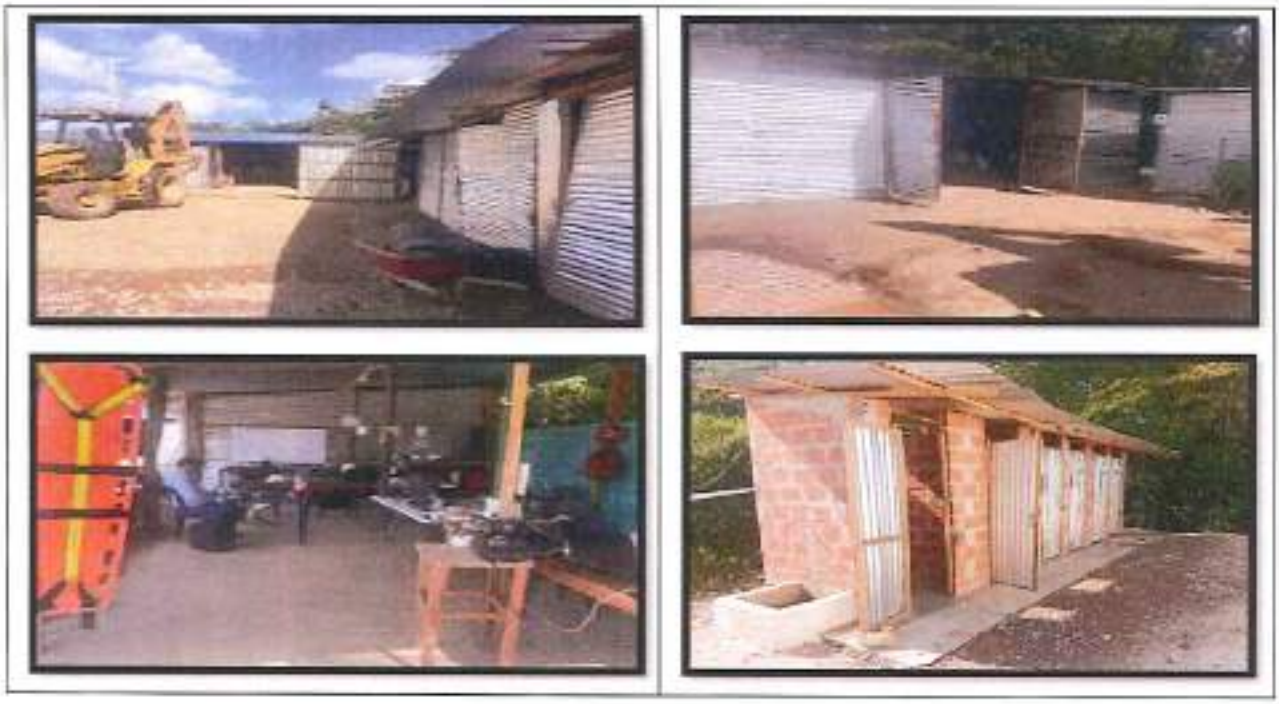
## 5.8. INSTALACIONES ADMINISTRATIVAS

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

AREA ADMINISTRATIVA.



INSTALACIONES EN OBRA



## 5.9. PLAN DE MANEJO DE TRAFICO

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

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

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

- ✓ Decreto 254 de 2012 "Por medio de la cual se reglamenta el tránsito de vehiculos de carga, maquinaria pesada, carga indivisible, el cargue y descargue de productos en la ciudad de Villavicencio"

**EVIDENCIA FOTOGRAFICA**






## 6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES GENERALES

CONCLUSIONES

El presente informe corresponde al periodo del 10 de octubre al 09 de noviembre de 2024. El proyecto a la fecha cuenta con un avance mensual de 0.91% para un acumulado del 51.17% frente a un avance programado acumulado del 52.84%.

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

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

## 7. ANEXOS

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

## 8. INFORMES

Para el presente informe se realizara entrega de:

- Informe de Ambiental.
- Informe de gestion social.
- Informe Topografico
- Informe biologo.
- Informe de seguridad y salud en el trabajo.
- Informe de programa de gerencia
- Informe plan de calidad
- Informe Estructural
- Informe Hidraulico
- Para el presente informe no se hace entrega de informe electrico ya que no se realizaron actividades en el periodo.

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

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

**DANIEL CASTRO GONZALEZ**
TP. 25202-160586
RESIDENTE DE OBRA