**CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 3335 DE 2023**
**FECHA DE PERFECCIONAMIENTO: 01 DE AGOSTO DE 2023**

## ACTA DE RECIBO FINAL

| | |
|---|---|
| **TIPO DE CONTRATO** | CONTRATO DE OBRA |
| **NUMERO DE CONTRATO** | 3335 DE 2023 |
| **FECHA DE CONTRATO** | 01 DE AGOSTO DE 2023 |
| **OBJETO** | OBRAS DE MANTENIMIENTO, ADECUACIÓN, RECUPERACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARCIAL DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ALCANTARILLADO PLUVIAL CANAL QUEBRADA LA CAÑADA, BARRIO PALMERAS, MUNICIPIO DE SAN JOSÉ DE CÚCUTA |
| **CONTRATISTA** | SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE S.A.S.<br>R/L: ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA<br>C.C. No. 88.226.824 de Cúcuta |
| **NIT** | 900562491-9 |
| **INTERVENTORÍA** | HAAEM INGENIERIA & CONSULTORIA SAS<br>NIT 901605256-4<br>R/L ANGELICA MARIA PATIÑO ECHAVARRIA |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE MILLONES SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($1.729.699.839,00) |
| **VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO** | NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES DOS CIENTOS VEINTIOCHO MIL PESOS M/CTE. ($969.228.000,00) |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($ 2.698.927.839,00). |
| **PLAZO DE EJECUCION INICIAL** | HASTA EL QUINCE (15) DE DICIEMBRE DE 2023, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO |
| **FECHA ACTA DE INICIO** | 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 |
| **MODIFICACION No. 1** | 07 DE DICIEMBRE DE 2023 (BALANCE DE CANTIDADES MAYORES Y MENORES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS) |
| **PRORROGA No. 1** | 12 DE DICIEMBRE DE 2023 (16 DIAS ADICIONALES) |
| **SUSPENSIÓN No. 1** | 27 DE DICIEMBRE (PLAZO 45 DÍAS) |
| **REINICIO No. 1** | 10 DE FEBRERO DE 2024 |
| **PRORROGA No. 2** | 14 DE FEBRERO DE 2024 (4 MESES ADICIONALES) |
| **PRORROGA No. 03** | 13 DE JUNIO DE 2024 (4 MESES ADICIONALES) |
| **ADICIÓN No. 1** | 13 DE JUNIO DE 2024 |
| **MODIFICATORIO No. 2** | 13 DE JUNIO DE 2024 (BALANCE DE CANTIDADES MAYORES Y MENORES E INCLUSIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS) |
| **MODIFICATORIO No. 3** | 08 DE OCTUBRE DE 2024 (BALANCE DE CANTIDADES MAYORES Y MENORES) |

| | |
|---|---|
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 14 DE OCTUBRE DE 2024 |
| **SUPERVISOR** | SUBSECRETARIO DE MEDIO AMBIENTE<br>EDWIN JHOVANNY CARDONA ESCOBAR |
| **PROYECTO – RUBRO** | 2020540010041 CONSTRUCCIÓN, OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y/O MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL EN EL AREA URBANA Y AREA RURAL DEL MUNICIPIO DE SAN JOSE DE CUCUTA<br>4003020 alcantarillados optimizados |
| **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL** | 00 001816 del 11-04-2023<br>1.2.1.0.00.1 ICLD - LIBRE ASIGNACIÓN<br>INVERSIÓN: $817.406.825,00<br>1.2.4.6.00-SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO<br>INVERSIÓN: $1.000.000.000,00 |
| **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL ADICIÓN No. 1** | 00 003195 del 07-06-2024<br>1.2.4.6.00-SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO<br>INVERSIÓN: $969.228.000,00 |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL** | 00 004143 del 01-08-2023<br>2.1.2.3.2.02.02.009.40 Servicios para la comunidad, sociales y personales<br>1.2.1.0.00.1- ICLD - LIBRE ASIGNACIÓN<br>INVERSIÓN: $ 729.699.839,00<br><br>2.1.2.3.2.02.02.009.40 Servicios para la comunidad, sociales y personales<br>1.2.4.6.00-SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO<br>INVERSIÓN: $ 1.000.000.000,00 |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL ADICIÓN No. 1** | 00 002566 del 13-06-2024<br>2.3.2.02.02.005 Construcción y servicios de la construcción<br>1.2.4.6.00-SGP-AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO<br>INVERSIÓN: $969.228.000,00 |
| **MODALIDAD** | LICITACION DE OBRA PUBLICA SIM-LP-001-2023 |

**GARANTIAS**
**POLIZA SEGÚN SUSCRIPCIÓN DE CONTRATO**

| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No 69352** | **Anexo 0** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
|---|---|---|---|
| **COBERTURA** | **DESDE** | **HASTA** | **SUMA ASEGURADA** |
| **CUMPLIMIENTO** | 09/08/2023 | 15/06/2024 | $518.909.951,70 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIPO** | 09/08/2023 | 15/10/2023 | $518.909.951,70 |
| **SALARIOS PREST. SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES** | 09/08/2023 | 15/12/2026 | $172.969.983,90 |
| **ESTABILIDAD DE LA OBRA** | Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo a satisfacción de las obras. 15-12-2023 // 15-12-2028 | | $518.909.951,70 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 15/12/2023 | 15/12/2025 | $518.909.951,70 |
| **POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 20308** | **Anexo 0** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | 09/08/2023 | 15/12/2023 | $348.000.000,00 |
| **APROBACION POLIZAS** | 25 DE AGOSTO DE 2023 | | |

**PÓLIZA SEGÚN SUSCRIPCIÓN ACTA DE INICIO**

| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No 69352** | **Anexo 1** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
|---|---|---|---|
| **COBERTURA** | **DESDE** | **HASTA** | **SUMA ASEGURADA** |
| **CUMPLIMIENTO** | 11/09/2023 | 15/06/2024 | $518.909.951,70 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIÓ** | 11/09/2023 | 15/10/2023 | $518.909.951,70 |
| **SALARIOS PREST. SOCIALES E IDEMIN** | 11/09/2023 | 15/12/2026 | $172.969.983,90 |
| **ESTABILIDAD DE LA OBRA** | Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo a satisfacción de las obras. 15-12-2023 // 15-12-2028 | | $518.909.951,70 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 15/12/2023 | 15/12/2025 | $518.909.951,70 |
| **POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 20308** | **Anexo 1** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | 11/09/2023 | 15/12/2023 | $348.000.000,00 |
| **APROBACION POLIZAS** | 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023 | | |

**POLIZA SEGÚN PRORROGA No. 1**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 69352** | **Anexo 4** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
| **COBERTURA** | **DESDE** | **HASTA** | **SUMA ASEGURADA** |
| **CUMPLIMIENTO** | 09/08/2023 | 01/07/2024 | $518.909.951,70 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIÓ** | 09/08/2023 | 15/10/2023 | $518.909.951,70 |
| **SALARIOS PREST. SOCIALES E IDEMIN** | 09/08/2023 | 31/12/2026 | $172.969.983,90 |
| **ESTABILIDAD DE LA OBRA** | Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo a satisfacción de las obras. 31/12/2023 // 31/12/2025 | | $518.909.951,70 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 31/12/2023 | 31/12/2025 | $518.909.951,70 |
| **POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 20308** | **Anexo 3** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | **SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
| **PREDIOS LABORES Y OPERACIONES** | 15/12/2023 | 31/12/2023 | $348.000.000,00 |
| **APROBACION POLIZAS** | 20 DE DICIEMBRE DE 2023 | | |

**POLIZA SEGÚN REINICIO Y PRORROGA No. 02**

| **POLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 69352** | **Anexo 7** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
|---|---|---|---|
| **COBERTURA** | **DESDE** | **HASTA** | **SUMA ASEGURADA** |
| **CUMPLIMIENTO** | 09/08/2023 | 14/12/2024 | $ 518.909.951,70 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIÓ** | 09/08/2023 | 14/12/2024 | $518.909.951,70 |
| **SALARIOS PREST. SOCIALES E IDEMIN** | 09/08/2023 | 14/06/2027 | $172.969.983,90 |
| **ESTABILIDAD DE LA OBRA** | Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo a satisfacción de las obras. 14/06/2024 al 14/06/2029 | | $518.909.951,70 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 14/06/2024 | 14/06/2026 | $518.909.951,70 |
| **POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 20308** | **Anexo 5** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
| **DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES** | 11/09/2023 | 14/06/2024 | $348.000.000,00 |
| **DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE** | 11/09/2023 | 14/06/2024 | $348.000.000,00 |
| **PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES** | 11/09/2023 | 14/06/2024 | $348.000.000,00 |
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | 11/09/2023 | 14/06/2024 | $348.000.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL** | 11/09/2023 | 14/06/2024 | $348.000.000,00 |
| **VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | 11/09/2023 | 14/06/2024 | $348.000.000,00 |
| **APROBACIÓN PÓLIZAS** | 28 DE FEBERERO DE 2024 | | |

**POLIZA SEGÚN MODIFICATORIO No.02 CON ADICIÓN No. 01 Y PRORROGA No. 03**

| **PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 69352** | **Anexo 10** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
|---|---|---|---|
| **COBERTURA** | **DESDE** | **HASTA** | **SUMA ASEGURADA** |
| **CUMPLIMIENTO** | 09/08/2023 | 14/04/2025 | $ 809.678.351,70 |
| **BUEN MANEJO Y CORRECTA INVERSION DEL ANTICIÓ** | 09/08/2023 | 14/04/2025 | $518.909.951,70 |
| **SALARIOS PREST. SOCIALES E IDEMIN** | 09/08/2023 | 14/10/2027 | $269.892.793,90 |
| **ESTABILIDAD DE LA OBRA** | Cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de entrega y Recibo a satisfacción de las obras. 14/10/2024 al 14/10/2029 | | $ 809.678.351,70 |
| **CALIDAD DEL SERVICIO** | 14/10/2024 | 14/10/2026 | $ 809.678.351,70 |
| **POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL No. 20308** | **Anexo 8** | **ASEGURADORA** | **BERKLEY INTERNATIONAL SEGUROS COLOMBIA S.A.** |
| **DAÑOS Y PERJUICIOS PATRIMONIALES** | 11/08/2023 | 14/10/2024 | $390.000.000,00 |
| **DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE** | 11/08/2023 | 14/10/2024 | $390.000.000,00 |
| **PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES** | 11/08/2023 | 14/10/2024 | $390.000.000,00 |
| **CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS** | 11/08/2023 | 14/10/2024 | $390.000.000,00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **RESPONSABILIDAD CIVIL PATRONAL** | 11/08/2023 | 14/10/2024 | $390.000.000,00 |
| **VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS** | 11/08/2023 | 14/10/2024 | $390.000.000,00 |
| **APROBACIÓN PÓLIZAS** | 19 JULIO DE 2024 | | |

En las instalaciones de la alcaldía de San José de Cúcuta, se reunieron las siguientes personas: **ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA,** representante legal de **SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE** en calidad de **CONTRATISTA DE OBRA**, **ANGELICA MARIA PATIÑO ECHAVARRIA** representante legal de **HAAEM INGENIERIA & CONSULTORIA SAS.** en calidad de **INTERVENTORÍA**, **EDWIN JHOVANNY CARDONA ESCOBAR** Subsecretario de Medio Ambiente del municipio San José de Cúcuta en calidad de **SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA,** con el fin de realizar la presente Acta de recibo final del Contrato No. 3335 de 2023, dentro del periodo comprendido entre el 11 de septiembre de 2023 al 14 de octubre de 2024, las cuales se describen a continuación:

## PRESUPUESTO TOTAL EJECUTADO

| ITEM DE PAGO | DESCRIPCION | CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFIACION No. 03 (AJUSTE MAYORES Y MENORES CANTIDADES) | | | TOTAL ACUMULADO EJECUTADO | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | UND. | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | % |
| 1,00 | PRELIMINARES | | | | | | |
| 1.01 | Cerramiento provisional tela verde hmin=2,10 m | ML | 172,38 | $ 3.709.273,00 | 172,38 | $ 3.709.273,00 | 100,00% |
| 1.02 | Localizacion, replanteo y nivelación, terreno semi-quebrado - comisión topografía | M2 | 850,96 | $ 4.747.506,00 | 850,96000 | $ 4.747.506,00 | 100,00% |
| 1.03 | Demolicion muros/pisos existentes en concreto reforzado | M2 | 288,36 | $ 8.211.628,00 | 288,36 | $ 8.211.628,00 | 100,00% |
| 1.04 | Demolicion vigas existentes | M3 | 6,11 | $ 683.672,00 | 6,11 | $ 683.672,00 | 100,00% |
| 1.05 | Excavacion manual en material comun de la zona | M3 | 240,00 | $ 13.564.800,00 | 240,00 | $ 13.564.800,00 | 100,00% |
| 1,09 | Pedraplen compacto | m3 | 1096,52 | $ 145.092.623,00 | 1096,52 | $ 145.092.623,00 | 100,00% |
| 1.10 | Suministro e Instalación de geotextil NT 1600 | m2 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00% |
| 1.11 | Suministro e instalación de filtro central y lateral | m3 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00% |
| 1.12 | Suministro e Instalación de Sub-base compactada en capas de 10 CM | M3 | 1500,45 | $ 185.728.702,00 | 1500,45 | $ 185.728.702,00 | 100,00% |
| 2,00 | CONCRETO Y REFUERZO | | | | | | |
| 2.1 | Concreto de saneamiento de 14 Mpa. | m3 | 13,86 | $ 9.054.987,00 | 13,86 | $ 9.054.987,00 | 100,00% |
| 2.2 | Concreto acelerado de 28 Mpa para losas de piso | M3 | 325,93 | $ 298.601.095,00 | 325,93 | $ 298.601.095,00 | 100,00% |
| 2.3 | Concreto acelerado de 28 Mpa para losas-muros laterales | M3 | 169,96 | $ 168.177.120,00 | 169,96 | $ 168.177.120,00 | 100,00% |
| 2.5 | acero de refuerzo varilla corrugada 420 Mpa Grado 60 | kg | 63.000,38 | $ 628.428.764,00 | 63000,38 | $ 628.428.764,00 | 100,00% |
| 2.6 | Manejo de aguas durante ejecución de la obra | ml | 99,50 | $ 4.923.061,00 | 99,50 | $ 4.923.061,00 | 100,00% |
| N.P. | ITEMS NO PREVISTOS | | | | | | |
| NP-01 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL CONGLOMERADO | M3 | 1.697,83 | $ 49.924.691,00 | 1697,83 | $ 49.924.691,00 | 100,00% |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| NP-02 | JUNTA CONSTRUCTIVA LONGITUDINAL PARA CONCRETO ENDURECIDO A DOS EDADES | ML | 243,50 | $ 56.677.791,00 | 243,50 | $ 56.677.791,00 | 100,00% |
| NP-03 | Suministro e Instalación de Concreto Ciclópeo (CON CONCRETO 21 Mpa acelerado) para cimentación de pisos y muros de contención canal - otros | M3 | 688,04 | $ 533.682.354,00 | 688,04 | $ 533.682.354,00 | 100,00% |
| NP-04 | ACARREO O TRASIEGO MECANICO INTERNO PARA SOBRANTES DE EXCAVACIONES Y MATERIALES PETREOS | M3 | 2.921,20 | $ 141.736.624,00 | 2921,20 | $ 141.736.624,00 | 100,00% |
| NP-05 | VIGA IP 400 | ML | 20,00 | $ 29.217.900,00 | 20,00 | $ 29.217.900,00 | 100,00% |
| NP-06 | VIGA IPE 200 | ML | 7,98 | $ 5.207.916,00 | 7,98 | $ 5.207.916,00 | 100,00% |
| NP-07 | PLACA METALDECK 2"CAL 22 e=0,12 | M2 | 15,00 | $ 8.568.405,00 | 15,00 | $ 8.568.405,00 | 100,00% |
| NP-08 | PASAMANOS METALICO EN TUBERIA DE 2" X 4MM | ML | 40,60 | $ 27.401.752,00 | 40,60 | $ 27.401.752,00 | 100,00% |
| NP-09 | COLUMNAS 0,55X0,55 | M3 | 3,39 | $ 4.297.215,00 | 3,39 | $ 4.297.215,00 | 100,00% |
| NP-10 | ZAPATAS 1 X 1 | M3 | 1,60 | $ 1.890.770,00 | 1,60 | $ 1.890.770,00 | 100,00% |
| NP-11 | PLATINA 0,45X0,45X0,015 | UND | 4,00 | $ 6.183.364,00 | 4,00 | $ 6.183.364,00 | 100,00% |
| NP-12 | Filtro lateral mater filtrante 2" tuber 6" lloraderos 4" | ML | 198,50 | $ 120.928.781,00 | 198,50 | $ 120.928.781,00 | 100,00% |
| NP-13 | ANCLAJES EN ACERO Y EPOXICO PARA UNIONES CANALES ANTIGUOS ESPESOR MURO DE 0,3 A 0,4 A MURO NUEVO | ML | 13,50 | $ 4.243.928,00 | 13,50 | $ 4.243.928,00 | 100,00% |
| | | | SUBTOTAL | **$ 2.460.884.722,00** | | **$ 2.460.884.722,00** | |
| | **AJUSTE A ESTUDIOS Y DISEÑOS** | | | | | | |
| | AJUSTE DISEÑO AÑO 2013 - CANAL SECTOR CRITICO ( desde Punto Crítico 4 - sitio terminación Obras Conv 3091-2021-HASTA 100 M. AGUAS ABAJO DEL PUENTE BELISARIO (INCLUYE ESTUDIO TOPOGRAFICO, SUELOS, HIDRAULICO, ESTRUCTURAL, COMPLEMENTARIOS, PLANOS,MEMORIAS DE CALCULO, PRESUPUESTO, APU, ESPECIFICACIONES TECNICAS, MEMORIAS DE CANTIDADES). | GLB | 1 | $ 120.000.000,00 | 1,00 | $ 120.000.000,00 | 100,00% |
| | IVA (19%) ESTUDIOS | % | 19% | $ 22.800.000,00 | 19% | $ 22.800.000,00 | 100,00% |
| | | | TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS | **$ 142.800.000,00** | | **$ 142.800.000,00** | |
| | | | TOTAL COSTO D OBRA | **$ 2.603.684.722,00** | | **$ 2.603.684.722,00** | |
| | COMPONENTE AMBIENTAL | GLB | 1,8 | $ 43.555.739,00 | 1,80 | $ 43.555.739,00 | 100,00% |
| | COMPONENTE SST | GLB | 1,8 | $ 51.687.360,00 | 1,80 | $ 51.687.360,00 | 100,00% |
| | | | **VALOR TOTAL** | **$ 2.698.927.821,00** | | **$ 2.698.927.821,00** | **100,00%** |

## CLAUSULA 4. PLAZO DEL CONTRATO.

PARÁGRAFO TERCERO: PLAZO ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN. El acta de recibo final a satisfacción deberá suscribirse por parte del contratista, la interventoría y supervisión dentro de los treinta (30) días hábiles siguientes a la culminación del plazo de ejecución del contrato, en el formato aprobado por la Secretaría de Infraestructura. Durante este período, el INTERVENTOR, atendiendo lo que evidencie del procedimiento de

verificación y subsanación, deberá analizar y gestionar las medidas que deban adoptarse en caso de incumplimientos del contratista que no puedan ser objeto de subsanación.

Conforme a lo anterior, con la suscripción de la presente acta, las partes acuerdan que el contrato No. 3335 de 2023 se ejecutó al 100.00% por un valor total de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS M/CTE ($ 2.698.927.821,00).

**CLAUSULA 8. FORMA DE PAGO**

La secretaria de Infraestructura cancelará el valor total de obras (incluidas los pagos globales para la Gestión Ambiental, SST, PMT), mediante pagos parciales, los cuales serán facturados en la misma proporción al porcentaje de obra ejecutado, recibido y certificado por el supervisor / interventor según corresponda.

De cada uno de estos pagos se efectuará una retención en garantía del 10% de cada acta presentada, la cual se devolverá al contratista, una vez suscrita el Acta de Liquidación del contrato.

**CUADRO RESUMEN DE PAGOS**

| | Valor Contractual | Valor Amortización | Valor Pagado |
|---|---|---|---|
| **VALOR INICIAL CONTRATO** | **$ 1.729.699.839,00** | | |
| **VALOR ADICIONAL** | **$ 969.228.000,00** | | |
| **VALOR DE ANTICIPO DEL 30%** | | **$ 518.909.951,70** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 1** | | | $ 116.544.130,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 01** | | $ 34.963.239,00 | |
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 1** | | **$ 81.580.891,00** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 2** | | | $ 212.525.634,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 02** | | $ 63.757.690,00 | |
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 2** | | **$ 148.767.944,00** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 3** | | | $ 384.052.626,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 03** | | $ 115.215.788,00 | |
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 3** | | **$ 268.836.838,20** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 4** | | | $ 499.230.968,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 04** | | $ 149.769.290,40 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 4** | | **$ 349.461.677,60** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 5** | | | $ 440.391.843,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 05** | | $ 132.117.552,90 | |
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 5** | | **$ 308.274.290,10** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 6** | | | $ 311.300.833,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 06** | | $ 23.086.391,60 | |
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 6** | | **$ 288.214.441,40** | |
| **VALOR ACTA PARCIAL No. 7** | | | $ 465.113.267,00 |
| **VALOR AMORTIZACION ANTICIPO ACTA PARCIAL No. 07** | | $ 0,00 | |
| **VALOR TOTAL A PAGAR PARCIAL 7** | | **$ 465.113.267,00** | |
| **VALOR A PAGAR A CONTRATISTA EN ACTA DE LIQUIDACION** | | | **$ 269.768.520,00** |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO DEL CONTRATO** | | | **$ 2.698.927.821,00** |
| **NOTA: DIFERENCIA (SALDO A LIBERAR A FAVOR DE LA ENTIDAD)** | | | **$ 18,00** |
| **SUMAS IGUALES** | **$ 2.698.927.839,00** | | **$ 2.698.927.839,00** |

**NOTA 1:** El saldo a favor de la entidad es el resultado de la diferencia por decimales por un valor de DIECIOCHO PESOS M/CTE ($18,00). Entre las partes acuerdan que el valor sea descontado al contratista de obra en el próximo pago, siendo este valor el saldo a favor de la entidad. Así las cosas, y teniendo en cuenta lo anterior, se obtiene como resultado que el valor total de ejecución del contrato de obra No. 3335 de 2023, corresponde a un valor total de DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS M/CTE ($2.698.927.821,00).

**NOTA 2:** Teniendo en cuenta la cláusula No. 8 “forma de pago del contrato”, el saldo pendiente por pagar del contrato será pagado al contratista después de suscrita el acta de liquidación del contrato entre las partes, de acuerdo a esto se pagará en el acta de liquidación el valor de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS CON 00/100 M/CTE ($ 269.768.520,00)

En constancia, una vez diligenciada la inspección de las obras y de haber comprobado que las mismas se entregaron de acuerdo con los términos y especificaciones del contrato de obra No. 3335 de 2023, suscrito para

el efecto, el Contratista responsable hace entrega real y efectiva a la Interventoría, quien revisa y avala las cantidades de obra ejecutadas por el contratista.

El recibido por parte del Interventor externo, no releva al Contratista de las acciones civiles o penales por sus hechos u omisiones en la actuación contractual en términos de la Constitución Política y de la ley 80 de 1993 en los artículos 51, 52 y 53.

La supervisión del municipio verifica en la presente acta, la competencia que le asiste a la interventoría externa acorde a sus responsabilidad y obligaciones enmarcadas dentro del contrato de interventoría No. 3586-2023, como representante del Municipio de San José de Cúcuta, conforme al Artículo 83 y 84 de la Ley 1474 de 2011, Estatuto Anticorrupción, siendo responsabilidad del interventor externo revisar y avalar las cantidades de obra que conllevan a suscribir la presente acta.

En constancia, una vez diligenciada la inspección de las obras y de haber comprobado que los mismos se realizaron de acuerdo con los términos del contrato de obra No. 3393 de 2023, se firma la presente acta, por los que en ella intervinieron, a los 28 de Octubre de 2024

**ALVARO ALFONSO RAMIREZ MORA**
Contratista o su representante legal
SOLUCIONES CIVILES DEL NORTE SAS.

**ANGELICA MARIA PATIÑO ECHAVARRIA**
Interventoría
HAAEM INGENIERIA & CONSULTORIA SAS.

Firmado digitalmente por EDWIN JHOVANNY CARDONA ESCOBAR
Fecha: 2024.11.07 08:55:24 -05'00'

**EDWIN JHOVANNY CARDONA ESCOBAR**
Supervisor Contrato de Interventoría
SUBSECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE

**Revisó:** Nahum Figueredo – Contratista SG.