COPEBA SAS.
Nit 830.011.122-9

**COPEBA SAS**
NIT 830.011.122-9
CR 21 100 20 OF 602
Tel: (6012564013) undefined - Ext. undefined
Bogotá - Colombia
contabilidadcopeba@gmail.com

Factura electrónica de venta
**No. FE 274**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA | | |
| **NIT** | 900.258.711-1 | **Teléfono** | (000) 0000000 - Ext. 000 |
| **Dirección** | CL 26 # 51 53 | **Ciudad** | Bogotá - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 29/04/2024, 10:48 |
| **Expedición** | 29/04/2024, 10:48 |
| **Vencimiento** | 29/05/2024 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Bruto | Valor Impto.Cargo | Vr. Total | Vr. Unitario | Valor desc. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ACTA # 7 PERIODO 1 AL 29 DE FEBRERO 2024 CONTRATO 815 DE 2023 INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA VÍA SIBATE - FUSAGASUGÁ - PASCA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. EN EL MARCO DEL PLAN 500. | 1.00 | 84,252,188.69 | 16,007,915.85 | 100,260,104.54 | 84,252,188.69 | 0.00 |

**Total items:** 1

**Valor en Letras:** Noventa y nueve millones novecientos diecisiete mil trescientos ochenta y cuatro pesos m/cte con cincuenta y cuatro cent.

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 84,252,188.69 |
| IVA 19% | 16,007,915.85 |
| Copago / Anticipo | 342,720.00 |
| **Total a Pagar** | 99,917,384.54 |

**Condiciones de Pago:**
Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2024-05-29 por $ 99,917,384.54

**Observaciones:** DESCUENTO POR AJUSTE DE FACTOR MULTIPLICADOR $288.000 MÁS IVA.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764054777642 aprobado en 20230829 prefijo FE desde el número 229 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 7112 Actividades de ingeniería y otras actividades conexas de consultoría técnica Tarifa 11.04
**CUFE:** 3e4603a3c81a36368fb1f3bfdc3751a85d39550ae06d598d702b3c573276b704eed3b87fae5877ac7fa395877ed3a869

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

| ICCU | FORMATO | CÓDIGO: | MS-GP-FR-33 |
|---|---|---|---|
| | GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA | VERSIÓN: | 1 |
| | FORMATO ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA | FECHA: | 18/08/2023 |

ACTA FINAL: SI [ ] NO [X] (INDICAR CON UNA "X")

ACTA N° 7 FECHA: 14 (Día) 3 (Mes) 2024 (Año)

VALOR ACTA: $ 151.556.925,59 PERIODO: 01 al 29 de febrero de 2024

CONTRATO No : 815 DE 2023

OBJETO : INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y LEGAL AL "MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO DE LA VÍA SIBATE - FUSAGASUGÁ - PASCA, DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. EN EL MARCO DEL PLAN 500".

INTERVENTORÍA: COPEBA S.A.S. CONTRATISTA: CONSORCIO PASCA CNJ

PLAZO INICIAL: 31 de diciembre de 2023
FECHA DE INICIO: 01 de agosto de 2023
FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A.
VALOR INICIAL: $ 1.032.790.821,00

PLAZO ACTUAL: 8,0 meses
FECHA DE FIN: Hasta el 30 de marzo de 2024
FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A
VALOR CON ADICIONES: $ 1.032.790.821,00

| COSTOS DE PERSONAL | CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO 815 DE 2023 | | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIO No. 2 | | | | ACTA PARCIAL No. 7 | | | | ACUMULADO | | | | POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CLASIFICACIÓN | REMUNERACION MENSUAL | CAT | CANTIDAD | % DEDICA | TIEMPO EN MESES | FACTOR MULTIPLIC | VALOR TOTAL | CANTIDAD | % DEDICACI | TIEMPO EN MESES | VALOR TOTAL | CANTIDAD | % DEDICACIÓN | TIEMPO EN MESES | VALOR TOTAL | CANTIDAD | % DEDICACION TOTAL | TIEMPO EN MESES | VALOR TOTAL | VALOR |
| PERSONAL PROFESIONAL | | | | | | | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | PERSONAL PROFESIONAL | | | | |
| Director de interventoria | $ 10.000.000,00 | N/A | 1 | 50% | 6,50 | 2,30 | $ 74.750.000,00 | 1,00 | 50% | 7,000 | $ 80.500.000,00 | 1,00 | 50% | 1,00 | $ 11.500.000,00 | 7,00 | 50% | 7,00 | $ 80.500.000,00 | $ - |
| Especialista Pavimentos | $ 4.500.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 40% | 7,000 | $ 28.980.000,00 | 1,00 | 40% | 1,00 | $ 4.140.000,00 | 7,00 | 40% | 7,00 | $ 28.980.000,00 | $ - |
| Especialista en hidraulica | $ 4.500.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 40% | 2,000 | $ 8.280.000,00 | 1,00 | 40% | - | $ - | 7,00 | 40% | - | $ - | $ 8.280.000,00 |
| Especialista en Geotecnia | $ 4.500.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 40% | 5,000 | $ 20.700.000,00 | 1,00 | 40% | - | $ - | 7,00 | 40% | 5,00 | $ 20.700.000,00 | $ - |
| Especialista en Estructuras | $ 4.500.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 40% | 5,000 | $ 20.700.000,00 | 1,00 | 40% | 1,00 | $ 4.140.000,00 | 7,00 | 40% | 5,00 | $ 20.700.000,00 | $ - |
| Especialista Ambiental | $ 4.500.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 40% | 7,000 | $ 28.980.000,00 | 1,00 | 40% | 1,00 | $ 4.140.000,00 | 7,00 | 40% | 7,00 | $ 28.980.000,00 | $ - |
| Abogado | $ 4.800.000,00 | N/A | 1 | 20% | 6,50 | 2,30 | $ 14.352.000,00 | 1,00 | 20% | - | $ - | 1,00 | 20% | - | $ - | 7,00 | 20% | - | $ - | $ - |
| Profesional Gestor Social | $ 6.700.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 40.066.000,00 | 1,00 | 40% | 7,000 | $ 43.148.000,00 | 1,00 | 40% | 1,00 | $ 6.164.000,00 | 7,00 | 40% | 7,00 | $ 43.148.000,00 | $ - |
| Profesional SISO | $ 6.700.000,00 | N/A | 1 | 40% | 6,50 | 2,30 | $ 40.066.000,00 | 1,00 | 40% | 6,000 | $ 36.984.000,00 | 1,00 | 40% | 1,00 | $ 6.164.000,00 | 7,00 | 40% | 6,00 | $ 36.984.000,00 | $ - |
| Ingeniero Residente de interventoria | $ 6.200.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 92.690.000,00 | 1,00 | 100% | 7,000 | $ 99.820.000,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 14.260.000,00 | 7,00 | 100% | 7,00 | $ 99.820.000,00 | $ - |
| PERSONAL TECNICO | | | | | | | | PERSONAL TECNICO | | | | PERSONAL TECNICO | | | | PERSONAL TECNICO | | | | |
| Profesional Ingeniero Apoyo | $ 3.682.070,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 55.046.947,00 | 1,00 | 100% | 6,100 | $ 51.659.442,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 8.468.761,00 | 7,00 | 100% | 6,10 | $ 51.659.442,00 | $ - |
| Inspector de interventoria | $ 2.950.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 44.102.500,00 | 1,00 | 100% | 6,770 | $ 45.934.450,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 6.785.000,00 | 7,00 | 100% | 6,77 | $ 45.934.450,00 | $ - |
| Inspector de interventoria | $ 2.950.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 44.102.500,00 | 1,00 | 100% | 6,630 | $ 44.984.550,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 6.785.000,00 | 7,00 | 100% | 6,63 | $ 44.984.550,00 | $ - |
| Topógrafo 1 | $ 2.950.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 44.102.500,00 | 1,00 | 100% | 7,000 | $ 47.495.000,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 6.785.000,00 | 7,00 | 100% | 7,00 | $ 47.495.000,00 | $ - |
| Topógrafo 2 | $ 2.950.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 44.102.500,00 | 1,00 | 100% | 5,170 | $ 35.078.450,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 6.785.000,00 | 7,00 | 100% | 5,17 | $ 35.078.450,00 | $ - |
| Cadenero 1 | $ 1.800.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 100% | 6,630 | $ 27.448.200,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 4.140.000,00 | 7,00 | 100% | 6,63 | $ 27.448.200,00 | $ - |
| Cadenero 2 | $ 1.800.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 100% | 6,500 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 4.140.000,00 | 7,00 | 100% | 6,50 | $ 26.910.000,00 | $ - |
| Secretaria | $ 1.800.000,00 | N/A | 1 | 100% | 6,50 | 2,30 | $ 26.910.000,00 | 1,00 | 100% | 6,630 | $ 27.448.200,00 | 1,00 | 100% | 1,00 | $ 4.140.000,00 | 7,00 | 100% | 6,63 | $ 27.448.200,00 | $ - |
| | | | | | | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | $ 708.660.947,00 | | | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | $ 675.050.292,00 | | | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | $ 98.536.761,00 | | | VALOR TOTAL COSTOS DE PERSONAL | $ 666.770.292,00 | $ 8.280.000,00 |

OTROS COSTOS

| DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | No. MESES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | No. MESES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | No. MESES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | No. MESES | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | VALOR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Costos Directos | | | | | | Costos Directos | | | | Costos Directos | | | | Costos Directos | | | | |
| Alquiler Vehículos (Vehículo tipo Pickup 4x4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor)) | Mes | 1 | 6,5 | $ 8.700.000,00 | $ 56.550.000,00 | 1,00 | 7,000 | $ 8.700.000,00 | $ 60.900.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 8.700.000,00 | $ 8.700.000,00 | 7,00 | 7,00 | $ 8.700.000,00 | $ 60.900.000,00 | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Alquiler Vehículos (Vehículo tipo Pickup 4x4 o camioneta cuyo modelo no puede ser inferior a el año 2010, con capacidad mínima para cinco (5) pasajeros (incluye peajes y conductor)) | Mes | 1 | 0,00 | $ 8.700.000,00 | $ - | 1,00 | 5,000 | $ 8.700.000,00 | $ 43.500.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 8.700.000,00 | $ 8.700.000,00 | 5,00 | 5,00 | $ 8.700.000,00 | $ 43.500.000,00 | $ - | | | |
| Alquiler de equipos de oficina, software, licencias. | Mes | 1 | 6,5 | $ 1.397.000,00 | $ 9.080.500,00 | 1,00 | 7,000 | $ 1.397.000,00 | $ 9.779.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 1.397.000,00 | $ 1.397.000,00 | 7,00 | 7,00 | $ 1.397.000,00 | $ 9.779.000,00 | $ - | | | |
| Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios | Mes | 1 | 6,5 | $ 3.500.000,00 | $ 22.750.000,00 | 1,00 | 7,000 | $ 3.500.000,00 | $ 24.500.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 3.500.000,00 | $ 3.500.000,00 | 7,00 | 7,00 | $ 3.500.000,00 | $ 24.500.000,00 | $ - | | | |
| Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios | Mes | 1 | 6,5 | $ 3.500.000,00 | $ 22.750.000,00 | 1,00 | 5,170 | $ 3.500.000,00 | $ 18.095.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 3.500.000,00 | $ 3.500.000,00 | 7,00 | 5,17 | $ 3.500.000,00 | $ 18.095.000,00 | $ - | | | |
| Oficina (incluye servicios) | Mes | 1 | 6,5 | $ 1.000.000,00 | $ 6.500.000,00 | 1,00 | 7,000 | $ 1.000.000,00 | $ 7.000.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 1.000.000,00 | $ 1.000.000,00 | 7,00 | 7,00 | $ 1.000.000,00 | $ 7.000.000,00 | $ - | | | |
| Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, planos, fotografías | Mes | 1 | 6,5 | $ 300.000,00 | $ 1.950.000,00 | 1,00 | 7,000 | $ 300.000,00 | $ 2.100.000,00 | 1,00 | 1,00 | $ 300.000,00 | $ 300.000,00 | 7,00 | 7,00 | $ 300.000,00 | $ 2.100.000,00 | $ - | | | |
| **Ensayos de Laboratorio** | | | | | | **Ensayos de Laboratorio** | | | | **Ensayos de Laboratorio** | | | | **Ensayos de Laboratorio** | | | | $ - | | $ - | |
| **Laboratorio (a monto agotable previo aprobacion de la entidad) | Mes | 1 | 6,5 | $ 6.100.000,00 | $ 39.650.000,00 | 1,00 | 4,42 | $ 6.100.000,00 | $ 26.968.100,00 | 1,00 | 0,33 | $ 6.100.000,00 | $ 2.013.000,00 | 7,00 | 2,12 | $ 6.100.000,00 | $ 12.932.000,00 | $ 14.036.100,00 | | | |
| Ajuste al peso y/o valor remanente | | | | | | | | | -$ 946,00 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **VALOR TOTAL OTROS COSTOS** | **$ 159.230.500,00** | | | **VALOR TOTAL OTROS COSTOS** | **$ 192.841.154,00** | | | **VALOR TOTAL OTROS COSTOS** | **$ 29.110.000,00** | | | **VALOR TOTAL OTROS COSTOS** | **$ 178.806.000,00** | **$ 14.036.100,00** | | | |
| | | | | **SUB TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 867.891.447,00** | | | **SUB TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 867.891.446,00** | | | **SUB TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 127.646.761,00** | | | **SUB TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 845.576.292,00** | **$ 22.315.155,00** | | | |
| | | | | **IVA 19%** | **$ 164.899.374,00** | | | **IVA 19%** | **$ 164.899.375,00** | | | **IVA 19%** | **$ 24.252.884,59** | | | **IVA 19%** | **$ 160.659.495,50** | **$ 4.239.878,40** | | | |
| | | | | **TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 1.032.790.821,00** | | | **TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 1.032.790.821,00** | | | **TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 151.899.645,59** | | | **TOTAL VALOR INTERVENTORÍA** | **$ 1.006.235.787,50** | **$ 26.555.033,40** | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **AMORTIZACION DEL ANTICIPO** | VALOR AMORTIZADO | $ - | ACUMULADO AMORTIZADO DEL ANTICIPO $ 309.837.246,00 $ - |
| **TOTAL A PAGAR** | VALOR A COBRAR | $ 151.899.645,59 | ACUMULADO POR AJUSTE FACTOR MULTIPLICADOR $ 2.399.040,00 $ - |
| DESCUENTO POR AJUSTE DE FACTOR MULTIPLICADOR | VALOR BASICO A DESCONTAR | $ 288.000,00 | **TOTAL COBRADO INTERVENTORÍA $ 1.003.836.747,50 $ 28.954.073,40** |
| **PRESENTE ACTA - CADENERO 2** | IVA | $ 54.720,00 | |
| (DESCUENTO POR PENSIÓN) | TOTAL A DESCONTAR | $ 342.720,00 | |
| **VALOR TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA** | | **$ 151.556.925,59** | |
| **RETENCION DEL 5% PARA LIQUIDACION DEL CONTRATO** | | **$ 51.639.541,05** | |
| **VALOR TOTAL A COBRAR PRESENTE ACTA** | | **$ 99.917.384,54** | |

| BALANCE GENERAL DE ANTICIPO | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR DEL ANTICIPO | $ 309.837.246,00 | % EJECUCIÓN | % ACUMULADO |
| ACTA No. 1 | $ 75.566.948,00 | 24,39% | 24,39% |
| ACTA No. 2 | $ 102.765.790,00 | 33,17% | 57,56% |
| ACTA No. 3 | $ 131.504.508,00 | 42,44% | 100,00% |
| SALDO A FAVOR ICCU | $ - | 0,00% | |
| SUMAS IGUALES | $ 309.837.246,00 | 100,00% | |

| BALANCE GENERAL DEL CONTRATO | | | |
|---|---|---|---|
| VALOR INICIAL CONTRATADO | $ 1.032.790.821,00 | % EJECUCIÓN | % ACUMULADO |
| ADICION No. | $ 0,00 | | |
| ACTA No. 1 | $ 99.916.298,56 | 9,67% | 9,67% |
| ACTA No. 2 | $ 135.879.211,09 | 13,16% | 22,83% |
| ACTA No. 3 | $ 155.362.545,59 | 15,04% | 37,87% |
| ACTA No. 4 | $ 152.790.955,59 | 14,79% | 52,67% |
| ACTA No. 5 | $ 156.628.705,59 | 15,17% | 67,83% |
| ACTA No. 6 | $ 151.702.105,59 | 14,69% | 82,52% |
| ACTA No. 7 | $ 99.917.384,54 | 9,67% | 92,20% |
| SALDO A FAVOR DEL ICCU | $ 80.593.614,45 | 7,80% | |
| SUMAS IGUALES | $ 1.032.790.821,00 | 92,20% | |

ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
REPRESENTANTE LEGAL INTERVENTORÍA
COPEBA S.A.S.

MAURICIO DELGADILLO DIAZ
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA (e)
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA - ICC

VoBo. NOMBRE - APOYO A LA SUPERVISIÓN

ANDREA DEL PILAR PEÑA SANCHEZ
DIRECTOR INTERVENTORÍA
COPEBA S.A.S

JAISON FONSECA MARIN
SUPERVISOR DEL CONTRATO
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CU