## INFORME DE SUPERVISIÓN ACTA RECIBO FINAL

## CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. CUM-099-2024 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE SIMACOTA SANTANDER Y CESPETROL LTDA EN REORGANIZACIÓN

| | | |
|---|---|---|
| **CONTRATANTE:** MUNICIPIO DE SIMACOTA SANTANDER | | |
| **NIT:** 890.208.807-0 | | |
| **CONTRATISTA:** CESPETROL LTDA EN REORGANIZACIÓN | | |
| **IDENTIFICACIÓN O NIT:** NIT No. 900.152.349 – 1 | | |
| **REPRESENTANTE LEGAL:** OSCAR FREDY MANTILLA PORRAS | | |
| **IDENTIFICACIÓN DEL REPRESENTANTE LEGAL:** C.C. No. 91.109.786 DE SOCORRO, SANTANDER. | | |
| **INTERVENTOR:** CONSORCIO PROMAING<br>NIT No. 901.845.459-1<br>R/L: JORGE IVAN REYES MANTILLA<br>Cedula de ciudadanía No. 1.102.374.179 expedida en Piedecuesta. | | |
| **SUPERVISOR:** ORLANDO VILLAMIZAR RODRIGUEZ<br>SECRETARIO DE PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA | | |
| **NUMERO DE CONTRATO:** CUM-099-2024 | **FECHA:** 19 DE JUNIO DEL 2024 | |
| **TIPO DE CONTRATO:** CONTRATO DE OBRA PÚBLICA | | |
| **OBJETO:** "REPOSICIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y RED DE ACUEDUCTO LOCALIZADA EN LA CARRERA 7 ENTRE CALLES 3 Y 4 DECLARADA MEDIANTE DECRETO 037 DEL 2024 POR EL CUAL SE DECLARA UNA SITUACIÓN DE URGENCIA MANIFIESTA Y SE DICTAN OTRAS DISPOSICIONES" | | |
| **DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL:** | 24-00426 | **FECHA:** 12 DE JUNIO DE 2024 |
| **REGISTRO PRESUPUESTAL:** | 24-00845 | **FECHA:** 19 DE JUNIO DE 2024 |
| **RUBRO PRESUPUESTAL AFECTADO:** | **2.3.40.03.20.2.02.02.005.4003017** Acueductos optimizados<br>**2.3.40.03.20.2.02.02.005.4003020** Alcantarillados optimizados | |
| **PÓLIZA (CUANDO SE REQUIERE DE LO CONTRARIO NO APLICA):** | **NUMERO POLIZA CUMPLIMIENTO** | NB-100329387 ANEXO 6 |
| | **NUMERO POLIZA RCE** | NB-100082862 ANEXO 6 |

| | | |
|---|---|---|
| | **COMPAÑÍA** | MUNDIAL DE SEGUROS S.A. |
| | **FECHA DE EXPEDICIÓN** | 02 DE OCTUBRE DE 2024 |
| | **FECHA DE APROBACIÓN** | 02 DE OCTUBRE DE 2024 |
| | **CARACTERISTICAS POLIZAS** | |
| | **TOMADOR:** | CESPETROL LTDA<br>NIT 900.152.349 – 1 |
| | **BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO** | MUNICIPIO DE SIMACOTA |

| **DESCRIPCIÓN DE LOS AMPAROS** | | |
|---|---|---|
| **CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO** | **VIGENCIA** | |
| | **DESDE** | **HASTA** |
| | 02-07-2024 | 16-02-2025 |
| | **VALOR ASEGURADO** | |
| | $122.902.361,37 | |
| **ESTABILIDAD DE LA OBRA** | **VIGENCIA** | |
| | **DESDE** | **HASTA** |
| | 16-10-2024 | 16-10-2029 |
| | **VALOR ASEGURADO** | |
| | $122.902.361,37 | |
| **PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES** | **VIGENCIA** | |
| | **DESDE** | **HASTA** |
| | 02-07-2024 | 16-10-2027 |
| | **VALOR ASEGURADO** | |
| | $30.725.590,34 | |
| **RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL** | **VIGENCIA** | |
| | **DESDE** | **HASTA** |
| | 02-07-2024 | 16-10-2024 |
| | **VALOR ASEGURADO** | |
| | $ 260.000.000,00 | |

| | |
|---|---|
| **FORMA DE PAGO** | La Alcaldía Municipal de Simacota cancelará al contratista EL 90% del valor del contrato en actas parciales por avance de obra, de acuerdo con las cantidades ejecutadas y aprobadas por la interventoría y debidamente suscritas por el CONTRATISTA y SUPERVISOR, estos pagos se girarán al contratista cumplidos los requisitos de ejecución y suscripción de Actas de Obra. El restante (10%) del valor del contrato se pagará contra liquidación del contrato de obra pública previa presentación de los documentos que acrediten la ejecución de las obras, suscritas por el Municipio de Simacota, el Contratista e interventor. así como certificaciones de cumplimiento y acreditación que se encuentra al día en el pago de aportes relativos al sistema de seguridad social integral, así como parafiscales (SENA, ICBF, CAJAS DE COMPENSACIÓN FAMILIAR, etc.), cuando corresponda. Todos los documentos de pago deberán ser avalados por quien sea designado por el municipio, una vez medido, cuantificado y aprobado por el supervisor el valor del acta acompañada del informe técnico se deberá presentar al municipio para hacer efectivo dicho pago una vez se hayan agotado los trámites administrativos necesarios. El valor contempla todos los costos y gravámenes a que haya lugar, es decir, los establecidos por las leyes, Ordenanzas y Acuerdos Municipales. Por lo tanto, el Contratista no tendrá más derecho que a los valores expresamente convenidos y en ningún caso genera relación laboral, ni prestaciones sociales. La no presentación de estos documentos o hacerlos en forma extemporánea, exonera al Municipio del pago de intereses moratorios. Para proceder al pago el contratista deberá llegar: • Acta de Recibo parcial • Informe de avance de obras • Certificado de cumplimiento a satisfacción expedido por el interventor y el supervisor del contrato. • Factura de venta o cuenta de cobro según corresponda. • Aportes al sistema de seguridad social y parafiscal, según corresponda, de acuerdo con lo señalado en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002, la Ley 1150 de 2007 y demás normas que regulan la materia. |
| **PLAZO INICIAL** | El término para la ejecución de este contrato es de **DOS (02) MESES** contados a partir de la fecha de suscripción del acta de inicio. |
| **FECHA ACTA INICIO** | Dos (02) de julio de 2024 |

| | | |
|---|---|---|
| **OTROSI No. 1 ADICIONAL Y PRORROGA** | 28 de agosto de 2024 | |
| **OTROSI No. 2 PRORROGA** | 27 de septiembre de 2024 | |
| **PLAZO FINAL** | Tres (03) meses y quince (15) días | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL** | Primero (01) de septiembre de 2024 | |
| **FECHA TERMINACIÓN OTROSI No. 1 PRORROGA** | Primero (01) de octubre de 2024 | |
| **FECHA TERMINACIÓN OTROSI No. 2 PRORROGA** | Dieciséis (16) de octubre de 2024 | |
| **FECHA DE TERMINACIÓN FINAL** | Dieciséis (16) de octubre de 2024 | |
| **VALOR INICIAL DEL CONTRATO** | Cuatrocientos ochenta y cuatro millones seiscientos veintiséis mil novecientos dos pesos con ochenta y cinco centavos M/CTE ($ 484.626.902,85), incluido los impuestos legales y departamentales | |
| **VALOR OTROSI No. 1 ADICIONAL** | Ciento veintinueve millones ochocientos ochenta y cuatro mil novecientos cuatro pesos M/CTE ($ 129.884.904,00) | |
| **VALOR TOTAL DEL CONTRATO** | Seiscientos catorce millones quinientos once mil ochocientos seis mil pesos con ochenta y cinco centavos M/CTE ($ 614.511.806,85) incluido los impuestos legales y departamentales | |
| **ADICIÓN** | **SI** | **NO** |
| | X | |
| **PRÓRROGA** | **SI** | **NO** |
| | X | |
| **OTRO SÍ** | **SI** | **NO** |
| | X | |

| | | |
|---|---|---|
| **MODIFICACIÓN DE LOS AMPAROS EN CASO DE ADICIÓN O PRÓRROGA** | En el **OTROSÍ No. 01** se adicionó al contrato la suma de **CIENTO VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS ($ 129.884.904)** y se prorrogó por un (01) mes el **CONTRATO DE OBRA CUM No. 099-2024**.<br>En el **OTROSÍ No. 02** se prorrogó por quince (15) días el **CONTRATO DE OBRA CUM No. 099-2024**. | |
| **CESIÓN** | **SI** | **NO** |
| | | X |
| **SEGURIDAD SOCIAL** | **SI** | **NO** |
| | X | |

**REPORTE PLANILLA SEGURIDAD AGOSTO**

| | | |
|---|---|---|
| **SOPORTES DE LA SEGURIDAD SOCIAL DIRECTOR DE OBRA** | **NUMERO DE PLANILLA** | 9473192041 |
| | **FECHA DE PAGO:** | 12/09/2024 |
| | **PERIODO DE COTIZACION:** | Agosto de 2024 |
| | **INGRESO BASE DE COTIZACIÓN:** | $1.300.000 |
| | **APORTES A SALUD:** | $162.500 |
| | **APORTES A PENSIÓN:** | $208.000 |
| | **APORTES A.RL.:** | $ 31.700 |
| | **CAJA COMPENSACION FAMILIAR** | $ 0,00 |
| | **TOTAL COTIZADO** | $ 402.200 |
| **SOPORTES DE LA SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE OBRA** | **NUMERO DE PLANILLA** | 9473230291 |
| | **FECHA DE PAGO:** | 16/09/2024 |
| | **PERIODO DE COTIZACION:** | Agosto de 2024 |
| | **INGRESO BASE DE COTIZACIÓN:** | $16.430.000 |
| | **APORTES A SALUD:** | $657.200 |
| | **APORTES A PENSIÓN:** | $2.628.800 |
| | **APORTES A.RL.:** | $1.143.800 |
| | **CAJA COMPENSACION FAMILIAR** | $657.200 |
| | **TOTAL COTIZADO** | $ 5.105.900 |

## REPORTE PLANILLA SEGURIDAD SEPTIEMBRE

| | | |
|---|---|---|
| **SOPORTES DE LA SEGURIDAD SOCIAL DIRECTOR DE OBRA** | **NUMERO DE PLANILLA** | 9474691502 |
| | **FECHA DE PAGO:** | 18/10/2024 |
| | **PERIODO DE COTIZACION:** | Septiembre de 2024 |
| | **INGRESO BASE DE COTIZACIÓN:** | $1.300.000 |
| | **APORTES A SALUD:** | $162.500 |
| | **APORTES A PENSIÓN:** | $208.000 |
| | **APORTES A.RL.:** | $ 31.700 |
| | **CAJA COMPENSACION FAMILIAR** | $ 0,00 |
| | **TOTAL COTIZADO** | $ 403.200 |
| **SOPORTES DE LA SEGURIDAD SOCIAL PERSONAL DE OBRA** | **NUMERO DE PLANILLA** | 9475346734 |
| | **FECHA DE PAGO:** | 15/10/2024 |
| | **PERIODO DE COTIZACION:** | Septiembre de 2024 |
| | **INGRESO BASE DE COTIZACIÓN:** | $20.893.336 |
| | **APORTES A SALUD:** | $836.000 |
| | **APORTES A PENSIÓN:** | $3.343.200 |
| | **APORTES A.RL.:** | $1.454.900 |
| | **CAJA COMPENSACION FAMILIAR** | $836.000 |
| | **TOTAL COTIZADO** | $ 6.493.800 |
| **CONCLUSIONES:** | Conforme a lo anterior y de acuerdo al informe del contratista de obra y al ACTA DE RECIBO FINAL el valor asciende a la suma de **TRECIENTOS DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS DOCE MIL PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($318.493.312,20)** | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CONDICIONES ORIGINALES CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | ACTA MODIFICATORIA No. 1 18 de Julio 2024 (+/-) | CANTIDAD | VALOR TOTAL | OTROSÍ MODIFICATORIO No. 1 28 de Agosto 2024 (+/-) | CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDADES ACTUALIZADAS ACTA COMITÉ OBRA No.7 13 de Septiembre 2024 CANTIDAD | VALOR TOTAL | CANTIDADES FALTANTES ACTA DE RECIBO FINAL 22 de Octubre 2024 CANTIDAD | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ESTRUCTURA DE PAVIMENTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | Localización y replanteo de vías | m2 | 549,99 | $ 4.900,00 | $ 2.694.951,00 | + | 841,10 | $ 4.121.390,00 | = | 841,10 | $ 4.121.390,00 | 841,10000 | $ 4.121.390,00 | 841,10000 | $ 4.121.390,00 |
| 1.2 | Retiro de piedra labor | m2 | 549,99 | $ 40.200,00 | $ 22.109.598,00 | + | 566,00 | $ 22.753.200,00 | = | 566,00 | $ 22.753.200,00 | 566,00000 | $ 22.753.200,00 | 566,00000 | $ 22.753.200,00 |
| 1.3 | Excavación mecánica en material común (incluye retiro de material 5km) | m3 | 577,49 | $ 36.550,00 | $ 21.107.241,00 | - | 385,25 | $ 14.080.888,00 | = | 385,25 | $ 14.080.888,00 | 0,00000 | $ - | 0,00000 | $ - |
| 1.4 | Mejoramiento de la subrasante con rajón | m3 | 165,00 | $ 160.150,00 | $ 26.424.750,00 | + | 165,11 | $ 26.442.367,00 | = | 165,11 | $ 26.442.367,00 | 165,11000 | $ 26.442.367,00 | 165,11000 | $ 26.442.367,00 |
| 1.5 | Subbase granular suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador. | m3 | 137,50 | $ 200.000,00 | $ 27.500.000,00 | + | 137,59 | $ 27.518.000,00 | = | 137,59 | $ 27.518.000,00 | 162,14000 | $ 32.428.000,00 | 162,14000 | $ 32.428.000,00 |
| 1.6 | Suministro e instalación de material seleccionado (incluye compactación mecánica) | m3 | 220,00 | $ 144.650,00 | $ 31.823.000,00 | + | 285,77 | $ 41.336.531,00 | = | 362,47 | $ 52.431.286,00 | 362,47000 | $ 52.431.286,00 | 362,47000 | $ 52.431.286,00 |
| 1.7 | Suministro e instalación de geotextil tejido 2400 | m2 | 549,99 | $ 20.300,00 | $ 11.164.797,00 | + | 400,32 | $ 8.126.496,00 | + | 550,35 | $ 11.172.105,00 | 550,35000 | $ 11.172.105,00 | 550,35000 | $ 11.172.105,00 |
| 1.8 | Concreto hidráulico 3000 psi (incluye fundida, formaleteado, vibrado, texturizado y curado) | m3 | 55,00 | $ 703.700,00 | $ 38.703.500,00 | + | 40,03 | $ 28.169.111,00 | + | 55,04 | $ 38.731.648,00 | 55,04000 | $ 38.731.648,00 | 55,04000 | $ 38.731.648,00 |
| 1.9 | Colocación piedra labor existente (inc. El reiabrado) | m2 | 412,49 | $ 109.900,00 | $ 45.332.651,00 | + | 382,97 | $ 42.088.403,00 | + | 452,80 | $ 49.762.720,00 | 452,80000 | $ 49.762.720,00 | 452,80000 | $ 49.762.720,00 |
| 1.10 | Entibado | glb | 1,00 | $ 6.023.250,00 | $ 6.023.250,00 | + | 1,00 | $ 6.023.250,00 | + | 1,00 | $ 6.023.250,00 | 1,00000 | $ 6.023.250,00 | 1,00000 | $ 6.023.250,00 |
| 1.11 | Suministro e instalación de piedra Barichara e = 18 cm | m2 | 137,50 | $ 184.350,00 | $ 25.348.125,00 | - | 0,00 | $ - | + | 113,20 | $ 20.868.420,00 | 113,20000 | $ 20.868.420,00 | 113,20000 | $ 20.868.420,00 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 258.231.863,00 | | SUBTOTAL | $ 220.659.736,00 | | SUBTOTAL | $ 273.905.274,00 | SUBTOTAL | $ 264.734.386,00 | SUBTOTAL | $ 264.734.386,00 |
| 2 | REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | Localización y replanteo de redes | m2 | 438,00 | $ 6.200,00 | $ 2.715.600,00 | - | 367,37 | $ 2.277.694,00 | = | 367,37 | $ 2.277.694,00 | 367,37000 | $ 2.277.694,00 | 367,37000 | $ 2.277.694,00 |
| 2.2 | Excavación mecánica en material común (incluye retiro de material 5km) | m3 | 390,72 | $ 28.350,00 | $ 11.076.912,00 | - | 397,73 | $ 11.275.646,00 | = | 397,73 | $ 11.275.646,00 | 0,00000 | $ - | 0,00000 | $ - |
| 2.3 | Excavación manual en material común (incluye retiro de escombros 5km) | m3 | 67,20 | $ 71.250,00 | $ 4.788.000,00 | + | 174,87 | $ 12.459.488,00 | + | 174,87 | $ 12.459.488,00 | 0,00000 | $ - | 0,00000 | $ - |
| 2.4 | Suministro e instalación de material de atraque para tubería (arena y/o grawilla) | m3 | 21,98 | $ 158.300,00 | $ 3.479.434,00 | + | 124,65 | $ 19.732.095,00 | = | 124,65 | $ 19.732.095,00 | 124,65000 | $ 19.732.095,00 | 124,65000 | $ 19.732.095,00 |
| 2.5 | Suministro e instalación de silla yee 8x6" | und | 5,00 | $ 192.850,00 | $ 964.250,00 | = | 5,00 | $ 964.250,00 | = | 5,00 | $ 964.250,00 | 5,00000 | $ 964.250,00 | 5,00000 | $ 964.250,00 |
| 2.6 | Suministro e instalación de tubería Novafort d = 6" domiciliarias | ml | 84,00 | $ 85.000,00 | $ 7.476.000,00 | - | 80,00 | $ 7.120.000,00 | = | 80,00 | $ 7.120.000,00 | 80,00000 | $ 7.120.000,00 | 80,00000 | $ 7.120.000,00 |
| 2.7 | Suministro e instalación de tubería Novafort d = 12" sanitaria | ml | 90,00 | $ 186.550,00 | $ 16.789.500,00 | - | 86,17 | $ 16.075.014,00 | = | 86,17 | $ 16.075.014,00 | 86,17000 | $ 16.075.014,00 | 86,17000 | $ 16.075.014,00 |
| 2.8 | Suministro e instalación de silla yee 12x6" | und | 14,00 | $ 327.250,00 | $ 4.581.500,00 | - | 13,00 | $ 4.254.250,00 | = | 13,00 | $ 4.254.250,00 | 13,00000 | $ 4.254.250,00 | 13,00000 | $ 4.254.250,00 |
| 2.9 | Caja de inspección 0.60x0.60x0.6m toilete común | und | 9,00 | $ 253.650,00 | $ 2.282.850,00 | + | 18,00 | $ 4.565.700,00 | = | 18,00 | $ 4.565.700,00 | 18,00000 | $ 4.565.700,00 | 18,00000 | $ 4.565.700,00 |
| 2.10 | Suministro e instalación para la reposición de tubería presión PVC rde 21 de3" (incluye accesorios) | ml | 90,00 | $ 65.850,00 | $ 5.926.500,00 | - | 88,00 | $ 5.794.800,00 | = | 88,00 | $ 5.794.800,00 | 88,00000 | $ 5.794.800,00 | 88,00000 | $ 5.794.800,00 |
| 2.11 | Suministro e instalación para la reposición de tubería presión PVC rde-9 de1/2" (incluye accesorios) | ml | 240,00 | $ 12.950,00 | $ 3.108.000,00 | - | 34,00 | $ 440.300,00 | = | 34,00 | $ 440.300,00 | 34,00000 | $ 440.300,00 | 34,00000 | $ 440.300,00 |
| 2.12 | Suministro e instalación para la reposición de tubería presión PVC rde-11 d=3/4" (incluye accesorios) | ml | 12,00 | $ 13.150,00 | $ 157.800,00 | - | 6,00 | $ 78.900,00 | = | 6,00 | $ 78.900,00 | 6,00000 | $ 78.900,00 | 6,00000 | $ 78.900,00 |
| 2.13 | Construcción de pozo inspección h = 2.20 m - h=2.80 m (inc. Tapa hf) | und | 2,00 | $ 5.055.900,00 | $ 10.111.800,00 | = | 2,00 | $ 10.111.800,00 | = | 2,00 | $ 10.111.800,00 | 2,00000 | $ 10.111.800,00 | 2,00000 | $ 10.111.800,00 |
| 2.14 | Suministro e instalación de tubería Novafort d = 12" - para conducción de alcantarillado pluvial (incluye accesorios) | ml | 90,00 | $ 185.000,00 | $ 16.650.000,00 | - | 86,00 | $ 15.910.000,00 | = | 86,00 | $ 15.910.000,00 | 86,00000 | $ 15.910.000,00 | 86,00000 | $ 15.910.000,00 |
| 2.15 | Concreto resistencia 14 Mpa (atraque de tubería) | m3 | 3,96 | $ 511.700,00 | $ 2.026.332,00 | - | 1,40 | $ 716.380,00 | + | 1,40 | $ 716.380,00 | 1,40000 | $ 716.380,00 | 1,40000 | $ 716.380,00 |
| 2.16 | Suministro e instalación de cruceta 3"x3"x3"x2" (incluye accesorios) | und | 1,00 | $ 635.500,00 | $ 635.500,00 | = | 1,00 | $ 635.500,00 | = | 1,00 | $ 635.500,00 | 1,00000 | $ 635.500,00 | 1,00000 | $ 635.500,00 |
| 2.17 | Suministro e instalación para reposición de acometidas para acueducto | und | 19,00 | $ 49.950,00 | $ 949.050,00 | - | 18,00 | $ 899.100,00 | = | 18,00 | $ 899.100,00 | 18,00000 | $ 899.100,00 | 18,00000 | $ 899.100,00 |
| 2.18 | Suministro e instalación de válvula de 3" | und | 1,00 | $ 286.000,00 | $ 286.000,00 | = | 1,00 | $ 286.000,00 | = | 1,00 | $ 286.000,00 | 1,00000 | $ 286.000,00 | 1,00000 | $ 286.000,00 |
| 2.19 | Suministro e instalación de tubería presión PVC rde-21 d = 2" (incluye accesorios) | ml | 42,00 | $ 31.500,00 | $ 1.323.000,00 | + | 48,00 | $ 1.512.000,00 | = | 48,00 | $ 1.512.000,00 | 48,00000 | $ 1.512.000,00 | 48,00000 | $ 1.512.000,00 |
| 2.20 | Suministro e instalación de cruceta 2"x2"x2"x3" (incluye accesorios) | und | 1,00 | $ 546.800,00 | $ 546.800,00 | = | 1,00 | $ 546.800,00 | = | 1,00 | $ 546.800,00 | 1,00000 | $ 546.800,00 | 1,00000 | $ 546.800,00 |
| 2.21 | Suministro e instalación de tubería Novafort de8" sanitaria | ml | 42,00 | $ 116.100,00 | $ 4.876.200,00 | - | 52,00 | $ 6.037.200,00 | = | 52,00 | $ 6.037.200,00 | 52,00000 | $ 6.037.200,00 | 52,00000 | $ 6.037.200,00 |
| | SUBTOTAL | | | | $ 100.751.028,00 | | SUBTOTAL | $ 121.692.917,00 | | SUBTOTAL | $ 121.692.917,00 | SUBTOTAL | $ 97.957.783,00 | SUBTOTAL | $ 97.957.783,00 |
| 3 | ITEMS NO PREVISTO | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | Relleno compactado producto de la excavación | m3 | 0,00 | $ 45.802,00 | $ - | + | 304,14 | $ 13.930.220,00 | = | 304,14 | $ 13.930.220,00 | 304,14000 | $ 13.930.220,00 | 304,14000 | $ 13.930.220,00 |
| 3.2 | Construcción de pozo inspección h = 0.00 m - h=1.5 m (inc. Tapa hf) | und | 0,00 | $ 2.700.000,00 | $ - | + | 1,00 | $ 2.700.000,00 | = | 1,00 | $ 2.700.000,00 | 1,00000 | $ 2.700.000,00 | 1,00000 | $ 2.700.000,00 |
| 3.3 | Demolición concreto existente | m2 | 0,00 | $ 43.000,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 134,14 | $ 5.768.020,00 | 134,14000 | $ 5.768.020,00 | 134,14000 | $ 5.768.020,00 |
| 3.4 | Construcción bordillo en concreto 3000 PSI mezclado in situ h = 0,20 - 0,50 | ml | 0,00 | $ 95.000,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 158,00 | $ 15.010.000,00 | 158,00000 | $ 15.010.000,00 | 158,00000 | $ 15.010.000,00 |
| 3.5 | Construcción de anden en placa de concreto 3000 PSI e=0,08cm (inc. Malla electrosoldada) | m2 | 0,00 | $ 125.000,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 134,14 | $ 16.767.500,00 | 134,14000 | $ 16.767.500,00 | 134,14000 | $ 16.767.500,00 |
| 3.6 | Excavación mecánica en roca (incluye retiro) | m3 | 0,00 | $ 100.000,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 20,00 | $ 2.000.000,00 | 20,00000 | $ 2.000.000,00 | 20,00000 | $ 2.000.000,00 |
| 3.7 | Construcción filtro frances | ml | 0,00 | $ 190.000,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 18,00 | $ 3.420.000,00 | 18,00000 | $ 3.420.000,00 | 18,00000 | $ 3.420.000,00 |
| 3.8 | Excavación mecánica en material común (incluye retiro de material 5km) | m3 | 0,00 | $ 30.455,78 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | 415,65473 | $ 12.659.089,00 | 415,65473 | $ 12.659.089,00 |
| 3.9 | Excavación mecánica en material común (incluye retiro de material 5km) | m3 | 0,00 | $ 22.255,78 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | 397,73000 | $ 8.851.791,00 | 397,73000 | $ 8.851.791,00 |
| 3.10 | Excavación manual en material común (incluye retiro de escombros 5km) | m3 | 0,00 | $ 65.155,78 | $ - | + | 0,00 | $ - | + | 0,00 | $ - | 174,87000 | $ 11.393.791,00 | 174,87000 | $ 11.393.791,00 |
| | SUBTOTAL | | | | $ - | | SUBTOTAL | $ 16.630.220,00 | | SUBTOTAL | $ 99.595.740,00 | SUBTOTAL | $ 92.500.411,00 | SUBTOTAL | $ 92.500.411,00 |

| VALOR DE AJUSTE AL PESO | | AJUSTE | $ 1.351,00 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 358.982.891,00 | SUBTOTAL | $ 358.982.891,00 | SUBTOTAL | $ 455.192.580,00 |
| ADMINISTRACIÓN 29,00% | $ 104.105.038,39 | ADM | $ 104.105.038,39 | ADM | $ 132.005.848,20 |
| IMPREVISTOS 1,00% | $ 3.589.828,91 | IMP | $ 3.589.828,91 | IMP | $ 4.551.923,80 |
| UTILIDAD 5,00% | $ 17.949.144,55 | UTI | $ 17.949.144,55 | UTI | $ 22.759.629,00 |
| TOTAL AIU 35,00% | $ 125.644.011,85 | TOTAL AIU | $ 125.644.011,85 | TOTAL AIU | $ 159.317.875,85 |
| TOTAL COSTO DIRECTO | $ 484.626.902,85 | SUBTOTAL | $ 484.626.902,85 | SUBTOTAL | $ 614.509.983,00 |

| BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO | |
|---|---|
| VALOR CONTRATO INICIAL | $ 484.626.902,85 |
| VALOR MODIFICATORIA No.1 | $ 484.626.902,85 |
| VALOR ADICIONAL (OTROSÍ MODIFICATORIO No.1) | $ 129.884.904,00 |
| VALOR TOTAL ACTUALIZADO | $ 614.511.806,85 |
| VALOR ACTA PARCIAL No.1 | $ 296.016.670,80 |
| SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO | $ 1.823,85 |
| VALOR ACTA LIQUIDACION | $ 318.493.312,20 |
| VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO | $ 614.509.983,00 |

## BALANCE FINANCIERO

| | | |
|---|---|---|
| Valor inicial del contrato | | $ 484.626.902,85 |
| Acta parcial No.1 Pagada | $ 296.016.670,80 | |
| Valor Otrosí No. 1 Adicional | | $ 129.884.904,00 |
| Saldo a favor del municipio | $ 1.823,85 | |
| Valor pago final | $ 318.493.312,20 | |
| **SUMAS IGUALES** | **$ 614.511.806,85** | **$ 614.511.806,85** |

## ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS

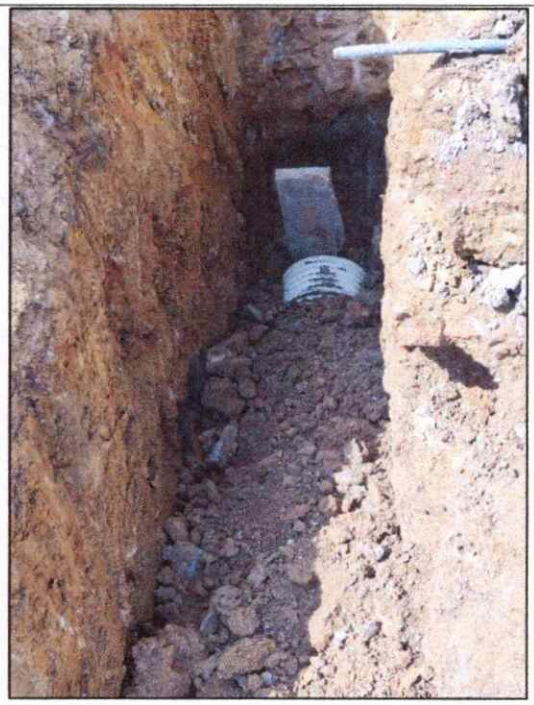
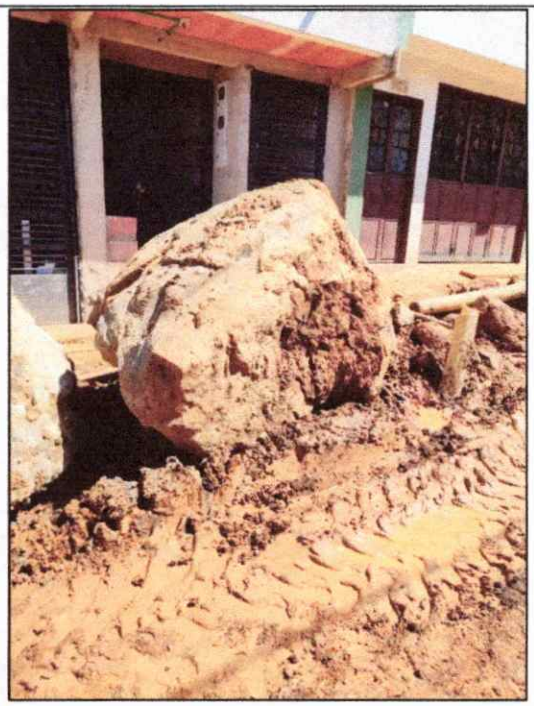
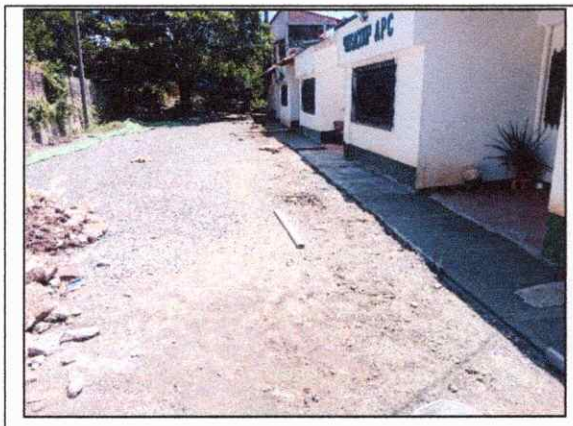
- De conformidad con el OTROSÍ No. 01 con fecha del día veintiocho (28) días del mes de agosto de dos mil veinticuatro (2024) se adicionó al contrato la suma de CIENTO VEINTINUEVE MILLONES OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUATRO PESOS ($ 129.884.904) y se prorrogó por un (01) mes el CONTRATO DE OBRA CUM No. 099-2024.
- Teniendo en cuenta lo expuesto se efectuó el acta de comité técnico de obra No. 7, sobre el descuento al valor de la actividad DERECHOS DE EXPLOTACION Y/O DISPOCISIÓN DE MATERIAL desglosado en los APU's de excavación, los cuales han sido pagados en el Acta parcial No. 01. Se llevo a común acuerdo entre las partes involucradas el realizar una modificación al presupuesto, donde se hacen menores cantidades los ítems 1,3 – 2,2 – 2,3 siendo las afectadas por este proceso y se crean como ITEMS NO PREVISTOS modificando la actividad de los APU's mencionada anteriormente. Esto con el fin de descontar el valor ya pagado de esta actividad y con el saldo restante se usará en el ítem "Subbase granular suministro, extendido, nivelación, humedecimiento y compactación con vibro compactador" el cual mejorará otra parte importante de la obra.
- De conformidad con el OTROSÍ No. 02 con fecha del veintisiete (27) días del mes de septiembre de dos mil veinticuatro (2024) se prorrogó por quince (15) días el CONTRATO DE OBRA CUM No. 099-2024.
- Suscrita el Acta de terminación con fecha del dieciséis (16) de septiembre de 2024, por parte de la Supervisión y la interventoría se pudo determinar que existen pendientes por realizar, es por ello que acuerdan las siguientes observaciones:
  a. Realizar recolección de escombros y sobrantes de la terminación de la obra.
  b. Resane y terminado de los andenes y muros de las viviendas colindantes.
  c. Limpieza general del proyecto (vía, muros, ventanas); las cuales deberán ser ejecutadas.

## EVIDENCIA DE CUMPLIMIENTO

| | |
|---|---|
| **MATERIAL FOTOGRÁFICO** | SI |
| **INFORME DEL CONTRATISTA** | Presenta informe detallado integrado de:<br>- Información general contractual, Técnico, Administrativo y Jurídico<br>- Sabana de cantidades del recibo final<br>- Memorias de cantidades de la obra<br>- Planillas de seguridad pagadas<br>- Copia de la bitácora<br>- Copia pólizas actualizadas |
| **ES VIABLE EFECTUARSE EL PAGO POR VALOR DE:** | **TRECIENTOS DIECIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRECIENTOS DOCE MIL PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($318.493.312,20)** |

En constancia de lo anterior se firma en Simacota - Santander a los veintidós (22) días del mes de octubre de 2024

**POR EL MUNICIPIO DE SIMACOTA,**

**ING. ORLANDO VILLAMIZAR RODRIGUEZ**
Secretario de Planeación e Infraestructura

## REGISTRO FOTOGRÁFICO