Alcaldía Municipal de
Astrea

## ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO AGUAS DE ASTREA | **POLIZAS** | | | | |
| **OBJETO:** | OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO EN LA VEREDA EL ESCUDO, JURISDICCION DE EL MUNICIPIO DE ASTREA DEPARTAMENTO DEL CESAR. | **AMPARO** | **VR ASEGURADO** | **POLIZA No.** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PLAZO INICIAL:** | 3 MESES | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 40.010.466,44 | | 31/07/2026 | 28/02/2027 |
| **FECHA DE INICIO:** | 31 DE JULIO DE 2026 | PRESTACIONES SOCIALES | $ 20.005.233,22 | 11-44-101288625 | 31/07/2026 | 31/10/2029 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 31 DE OCTUBRE DE 2026 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | $ 40.010.466,44 | | 31/10/2026 | 31/10/2028 |
| **SUPERVISOR:** | GERMAN ENRIQUE ARAGON LOPEZ | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | $ 350.181.000,00 | 11-40-101095159 | 31/07/2026 | 31/10/2026 |
| **PERIODO DE FACTURACION:** | **31 DE JULIO - 31 DE AGOSTO DE 2026** | **SEGUROS DEL ESATDO SAS** | | | | |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO EJECUTADO | | POR EJECUTAR | | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANTIDAD** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **%** |
| **CAPITULO 1. TANQUE ELEVADO** | | | | | | | | | | | | |
| **CAP.1.1.0** | **OBRAS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | |
| CAP.1.1.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS | m² | 36,00 | $ 9.261,54 | $ 333.415,37 | 36,00 | $ 333.415,37 | 36,00 | $ 333.415,37 | 0,00 | $ - | 100% |
| **CAP.1.2.0** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | | |
| CAP.1.2.01 | EXCAVACIONES MANUAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2,5 M | m³ | 62,50 | $ 105.898,73 | $ 6.618.670,59 | 62,50 | $ 6.618.670,59 | 62,50 | $ 6.618.670,59 | 0,00 | $ - | 100% |
| CAP.1.2.02 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO | m³ | 44,90 | $ 65.456,27 | $ 2.938.986,48 | 44,90 | $ 2.938.986,48 | 44,90 | $ 2.938.986,48 | 0,00 | $ - | 100% |
| CAP.1.2.03 | CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES | m³ | 17,60 | $ 61.335,45 | $ 1.079.504,00 | 17,60 | $ 1.079.504,00 | 17,60 | $ 1.079.504,00 | 0,00 | $ - | 100% |
| **CAP.1.3.0** | **CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ACABADOS** | | | | | | | | | | | |
| CAP.1.3.01 | SOLADOS, CONCRETO SIMPLE RESIST. (2000 P.S.I) | m³ | 2,50 | $ 606.237,59 | $ 1.515.593,97 | 2,50 | $ 1.515.593,97 | 2,50 | $ 1.515.593,97 | 0,00 | $ - | 100% |
| CAP.1.3.02 | CONCRETO ESTRUCTURAL IMPERMEABILIZADO RESIST. (4000 P.S.I) | m³ | 13,72 | $ 1.044.105,47 | $ 14.321.733,77 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 13,72 | $ 14.321.733,77 | 0% |
| CAP.1.3.03 | CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST. (4000 P.S.I) | m³ | 30,85 | $ 926.594,95 | $ 28.583.601,10 | 27,07 | $ 25.084.778,56 | 27,07 | $ 25.084.778,56 | 3,78 | $ 3.498.822,54 | 88% |
| CAP.1.3.04 | ACERO DE REFUERZO 60000PSI | kg | 9889,82 | $ 8.170,20 | $ 80.801.802,33 | 5077,84 | $ 41.487.015,25 | 5077,84 | $ 41.487.015,25 | 4811,97 | $ 39.314.787,09 | 51% |
| CAP.1.3.05 | CINTA PVC V-15 | m | 12,00 | $ 59.645,68 | $ 715.748,15 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 12,00 | $ 715.748,15 | 0% |
| CAP.1.3.06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HD DE Ø=3" (75mm) BXB | m | 45,00 | $ 377.450,29 | $ 16.985.263,07 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 45,00 | $ 16.985.263,07 | 0% |
| CAP.1.3.07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO HD DE Ø=3" (75mm) DE 90° BXB | unidad | 9,00 | $ 352.780,35 | $ 3.175.023,18 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 9,00 | $ 3.175.023,18 | 0% |
| CAP.1.3.08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAMURO HD DE Ø=3" (75mm) EBXEB, L=0 A 0.50M | unidad | 2,00 | $ 376.342,85 | $ 752.685,71 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 752.685,71 | 0% |
| CAP.1.3.9 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE HD DE Ø=3"X3"X3" (75mm) BXB | unidad | 7,00 | $ 438.765,73 | $ 3.071.360,08 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 7,00 | $ 3.071.360,08 | 0% |

Alcaldia Municipal de **Astrea**

## ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO AGUAS DE ASTREA | **POLIZAS** | | | | |
| **OBJETO:** | OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO EN LA VEREDA EL ESCUDO, JURISDICCION DE EL MUNICIPIO DE ASTREA DEPARTAMENTO DEL CESAR. | **AMPARO** | **VR ASEGURADO** | **POLIZA No.** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PLAZO INICIAL:** | 3 MESES | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 40.010.466,44 | | 31/07/2026 | 28/02/2027 |
| **FECHA DE INICIO:** | 31 DE JULIO DE 2026 | PRESTACIONES SOCIALES | $ 20.005.233,22 | 11-44-101288625 | 31/07/2026 | 31/10/2029 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 31 DE OCTUBRE DE 2026 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | $ 40.010.466,44 | | 31/10/2026 | 31/10/2028 |
| **SUPERVISOR:** | GERMAN ENRIQUE ARAGON LOPEZ | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | $ 350.181.000,00 | 11-40-101095159 | 31/07/2026 | 31/10/2026 |
| **PERIODO DE FACTURACION:** | **31 DE JULIO - 31 DE AGOSTO DE 2026** | **SEGUROS DEL ESATDO SAS** | | | | |

| **CONDICIONES CONTRACTUALES** | | | | | | **PRESENTE ACTA** | | **ACUMULADO EJECUTADO** | | **POR EJECUTAR** | | **AVANCE** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANTIDAD** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **%** |
| CAP.1.3.10 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA - EXTREMOS BRIDADOS DE Ø=3" | unidad | 6,00 | $ 914.812,55 | $ 5.488.875,27 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 6,00 | $ 5.488.875,27 | 0% |
| CAP.1.3.11 | SUMINISTRO E INSTALACION TAPÓN HD 3" BXB | unidad | 2,00 | $ 185.579,26 | $ 371.158,51 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 371.158,51 | 0% |
| CAP.1.3.12 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MACROMEDIDOR ANALOGO EXTREMO BRIDADO | unidad | 1,00 | $ 3.258.006,34 | $ 3.258.006,34 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 3.258.006,34 | 0% |
| CAP.1.3.13 | SUMINISTRO E INSTALACION UNIÓN UNIVERSAL DE ACOPLE POR BRIDA HD 3" | unidad | 18,00 | $ 171.600,98 | $ 3.088.817,55 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 18,00 | $ 3.088.817,55 | 0% |
| CAP.1.3.14 | SUMINISTRO E INSTALACION CHEQUE HD 3" BXB | unidad | 1,00 | $ 609.704,26 | $ 609.704,26 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 609.704.26 | 0% |
| CAP.1.3.15 | SUMINISTRO E INSTALACION REDUCCIÓN HD 3"X2" BXB | unidad | 1,00 | $ 284.637,47 | $ 284.637,47 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 284.637,47 | 0% |
| CAP.1.3.16 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERA EN PERFIL TUBULAR REDONDO PRINCIPAL DE 1 1/2 CON TUBERIA INTERMEDIA PARA LOS PASOS DE 1" CON SISTEMA DE PROTECCION CONTRA CAIDA EN PLATINA 1 1/2 X 1/8 CALIBRE 16 | m | 16,00 | $ 180.203,84 | $ 2.883.261,47 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 16,00 | $ 2.883.261,47 | 0% |
| CAP.1.3.17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LIVIANA PARA PASAMANOS DE 2", INCLUYE PINTURA Y ANTICORROSIVO | m | 14,80 | $ 206.628,46 | $ 3.058.101,21 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 14,80 | $ 3.058.101,21 | 0% |
| CAP.1.3.18 | TAPA METALICA EN ANGULO DE 2"X1/8" LAMINA CALIBRE 16" CON PORTACANDADO Y MANIJA DE LEVANTE. MEDIDA DE LA TAPA 1.0MX1,0M | unidad | 1,00 | $ 828.114,87 | $ 828.114,87 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 828.114,87 | 0% |
| CAP.1.3.19 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN DE 4" EN PVC SANITARIO INCLUYE NIPLE DE 0.40 ML .UN NIPLE DE 0.20 ML Y DOS CODOS DE 90° CXC (VER DETALLE DE PLANO) INCLUYE: MANO DE OBRA. MATERIALES. TRANSPORTE. ANCLAJES Y DEMÁS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS. | unidad | 2,00 | $ 1.178.531,74 | $ 2.357.063,47 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 2.357.063,47 | 0% |
| | | | | **SUBTOTAL DE CAPITULO 1.** | **$ 183.121.128,22** | | **$ 79.057.964,21** | | **$ 79.057.964,21** | | **$ 104.063.164,00** | |

Alcaldía Municipal de **Astrea**

## ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO AGUAS DE ASTREA | **POLIZAS** | | | | |
| **OBJETO:** | OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO EN LA VEREDA EL ESCUDO, JURISDICCION DE EL MUNICIPIO DE ASTREA DEPARTAMENTO DEL CESAR. | **AMPARO** | **VR ASEGURADO** | **POLIZA No.** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PLAZO INICIAL:** | 3 MESES | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 40.010.466,44 | | 31/07/2026 | 28/02/2027 |
| **FECHA DE INICIO:** | 31 DE JULIO DE 2026 | PRESTACIONES SOCIALES | $ 20.005.233,22 | 11-44-101288625 | 31/07/2026 | 31/10/2029 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 31 DE OCTUBRE DE 2026 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | $ 40.010.466,44 | | 31/10/2026 | 31/10/2028 |
| **SUPERVISOR:** | GERMAN ENRIQUE ARAGON LOPEZ | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | $ 350.181.000,00 | 11-40-101095159 | 31/07/2026 | 31/10/2026 |
| **PERIODO DE FACTURACION:** | **31 DE JULIO - 31 DE AGOSTO DE 2026** | **SEGUROS DEL ESATDO SAS** | | | | |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO EJECUTADO | | POR EJECUTAR | | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANTIDAD** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **%** |
| **CAPITULO 2. CERRAMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| **CAP.2.1.0** | **OBRAS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | |
| CAP.2.1.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO ESTRUCTURAS | m² | 225,00 | $ 9.261,54 | $ 2.083.846,03 | 225,00 | $ 2.083.846,03 | 225,00 | $ 2.083.846,03 | 0,00 | $ - | 100% |
| **CAP.2.2.0** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | | |
| CAP.2.2.01 | EXCAVACIONES MANUAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2 M | m³ | 11,20 | $ 110.440,31 | $ 1.236.931,49 | 10,75 | $ 1.187.454,23 | 10,75 | $ 1.187.454,23 | 0,45 | $ 49.477,26 | 96% |
| CAP.2.2.02 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO | m³ | 33,61 | $ 65.456,27 | $ 2.200.116,11 | 29,36 | $ 1.922.057,88 | 29,36 | $ 1.922.057,88 | 4,25 | $ 278.058,23 | 87% |
| CAP.2.2.03 | CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES | m³ | 6,64 | $ 53.774,04 | $ 357.059,63 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 6,64 | $ 357.059,63 | 0% |
| **CAP.2.3.0** | **CONCRETOS, MORTEROS, ACERO DE REFUERZO Y ACABADOS** | | | | | | | | | | | |
| CAP.2.3.01 | SOLADOS, CONCRETO SIMPLE RESIST. (2000 P.S.I) | m³ | 0,80 | $ 606.237,59 | $ 484.990,07 | 0,74 | $ 451.040,77 | 0,74 | $ 451.040,77 | 0,06 | $ 33.949,30 | 93% |
| CAP.2.3.02 | CONCRETO ESTRUCTURAL RESIST.(3500 P.S.I ) | m³ | 6,14 | $ 852.010,59 | $ 5.231.345,02 | 4,51 | $ 3.840.863,74 | 4,51 | $ 3.840.863,74 | 1,63 | $ 1.390.481,28 | 73% |
| CAP.2.3.03 | ACERO DE REFUERZO 60000PSI | KG | 435,28 | $ 9.775,09 | $ 4.254.867,94 | 406,62 | $ 3.974.784,37 | 406,62 | $ 3.974.784,37 | 28,65 | $ 280.083,57 | 93% |
| **CAP.2.4.0** | **MAMPOSTERIA** | | | | | | | | | | | |
| CAP.2.4.01 | MAMPOSTERÍA EN BLOQUE ESTRUCTURAL DE CONCRETO 10x20x40 PEGA CON MORTERO | m² | 31,00 | $ 100.297,47 | $ 3.109.221,47 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 31,00 | $ 3.109.221,47 | 0% |
| CAP.2.4.02 | ALFAJÍAS EN CONCRETO DE 3.000psi, SECCIÓN 0,10x0,20 | m | 20,00 | $ 173.278,01 | $ 3.465.560,25 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 20,00 | $ 3.465.560,25 | 0% |
| **CAP.2.5.0** | **VARIOS Y EXTERIORES** | | | | | | | | | | | |
| CAP.2.5.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PORTON EN TUBO REDONDO PARALES EN TUBO 3"X2.5MM, MARCO HOJA TUBOS DE 2"X2.5MM, RIOSTRAS EN TUBO DE 1 1/2"X2.5MM -MALLA ESLABONADA #10, CERRADURA, INCL. ANTICORROSIVO | m² | 4,00 | $ 2.116.405,62 | $ 8.465.622,49 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 4,00 | $ 8.465.622,49 | 0% |
| CAP.2.5.02 | MALLA ESLABONADA 60mm - TUBO GALVANIZADO CERRAMIENTO DE 2 1/2" - INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN - ALTURA DE 2.00m Y APOYOS CADA 3m | m² | 40,00 | $ 301.955,79 | $ 12.078.231,47 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 40,00 | $ 12.078.231,47 | 0% |
| CAP.2.5.03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO EN ANGULO DE 1 1/2" PARA REFORZAMIENTODE MALLA, INCLUYE PINTURA | m | 93,61 | $ 145.262,23 | $ 13.598.359,60 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 93,61 | $ 13.598.359,60 | 0% |
| | | | | **SUBTOTAL DE CAPITULO 2.** | **$ 56.566.151,57** | | **$ 13.460.047,02** | | **$ 13.460.047,02** | | **$ 43.106.104,56** | |

Alcaldía Municipal de **Astrea**

## ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO AGUAS DE ASTREA | **POLIZAS** | | | | |
| **OBJETO:** | OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO EN LA VEREDA EL ESCUDO, JURISDICCION DE EL MUNICIPIO DE ASTREA DEPARTAMENTO DEL CESAR. | **AMPARO** | **VR ASEGURADO** | **POLIZA No.** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PLAZO INICIAL:** | 3 MESES | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 40.010.466,44 | | 31/07/2026 | 28/02/2027 |
| **FECHA DE INICIO:** | 31 DE JULIO DE 2026 | PRESTACIONES SOCIALES | $ 20.005.233,22 | 11-44-101288625 | 31/07/2026 | 31/10/2029 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 31 DE OCTUBRE DE 2026 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | $ 40.010.466,44 | | 31/10/2026 | 31/10/2028 |
| **SUPERVISOR:** | GERMAN ENRIQUE ARAGON LOPEZ | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | $ 350.181.000,00 | 11-40-101095159 | 31/07/2026 | 31/10/2026 |
| **PERIODO DE FACTURACION:** | **31 DE JULIO - 31 DE AGOSTO DE 2026** | **SEGUROS DEL ESATDO SAS** | | | | |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO EJECUTADO | | POR EJECUTAR | | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANTIDAD** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **%** |
| **CAPITULO 3. CASETA DE OPERACIÓN** | | | | | | | | | | | | |
| CAP.3.1.01 | PAÑETE INTERIOR EN MUROS | m² | 1,20 | $ 181.673,27 | $ 218.007,92 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,20 | $ 218.007,92 | 0% |
| CAP.3.1.02 | ESTUCO PARA INTERIOR Y EXTERIROR EN MUROS | m² | 40,00 | $ 48.689,53 | $ 1.947.581,02 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 40,00 | $ 1.947.581,02 | 0% |
| CAP.3.1.03 | PINTURA PARA INTERIOR Y EXTERIOR DE MUROS | m² | 40,00 | $ 130.930,70 | $ 5.237.227,97 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 40,00 | $ 5.237.227,97 | 0% |
| CAP.3.1.04 | LOSA EN CONCRETO DE 3000 PSI | m³ | 1,00 | $ 742.178,97 | $ 742.178,97 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 742.178,97 | 0% |
| CAP.3.1.05 | LOSA EN CONCRETO IMPERMEABILIZADA DE 3000 PSI | m³ | 0,40 | $ 808.600,82 | $ 323.440,33 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,40 | $ 323.440,33 | 0% |
| CAP.3.1.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA CR CALIBRE 16 | UN | 2,00 | $ 647.495,60 | $ 1.294.991,20 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 1.294.991,20 | 0% |
| | | | | **SUBTOTAL DE CAPITULO 3.** | **$ 9.763.427,41** | | **$ -** | | **$ -** | | **$ 9.763.427,41** | |
| **CAPITULO 4. RED DE DISTRIBUCCION** | | | | | | | | | | | | |
| **CAP.4.1.0** | **OBRAS PRELIMINARES** | | | | | | | | | | | |
| CAP.4.1.01 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TUBERIA DE DISTRIBUCCION | m | 300,00 | $ 7.487,43 | $ 2.246.229,68 | 290,00 | $ 2.171.355,36 | 290,00 | $ 2.171.355,36 | 10,00 | $ 74.874,32 | 97% |
| **CAP.4.2.0** | **EXCAVACIONES Y RELLENOS** | | | | | | | | | | | |
| CAP.4.2.01 | EXCAVACIONES MANUAL A UNA PROFUNDIDAD DE 0 A 2 M | m³ | 150,00 | $ 81.998,97 | $ 12.299.845,41 | 145,00 | $ 11.889.850,56 | 145,00 | $ 11.889.850,56 | 5,00 | $ 409.994,85 | 97% |
| CAP.4.2.02 | RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTADO AL 90% DEL PROCTOR MODIFICADO | m³ | 45,00 | $ 48.986,65 | $ 2.204.399,16 | 43,50 | $ 2.130.919,18 | 43,50 | $ 2.130.919,18 | 1,50 | $ 73.479,97 | 97% |
| CAP.4.2.03 | CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES | m³ | 105,00 | $ 43.319,83 | $ 4.548.582,32 | 79,40 | $ 3.439.681,27 | 79,40 | $ 3.439.681,27 | 25,60 | $ 1.108.901,05 | 76% |
| CAP.4.2.04 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERÍA PVC UNIÓN PLATINO DN80mm (3") RDE 21 | m | 300,00 | $ 29.373,21 | $ 8.811.964,15 | 290,00 | $ 8.518.232,01 | 290,00 | $ 8.518.232,01 | 10,00 | $ 293.732,14 | 97% |
| CAP.4.2.05 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE 3 PULGADAS EN PVC DE PRESION | unidad | 8,00 | $ 80.984,65 | $ 647.877,18 | 3,00 | $ 242.953,94 | 3,00 | $ 242.953,94 | 5,00 | $ 404.923,24 | 38% |
| CAP.4.2.06 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE 3 PULGADAS EN PVC DE PRESION JUNTA RAPIDA | unidad | 4,00 | $ 81.018,21 | $ 324.072,85 | 3,00 | $ 243.054,64 | 3,00 | $ 243.054,64 | 1,00 | $ 81.018,21 | 75% |
| CAP.4.2.07 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUCETA DE 3 PULGADAS EN PVC DE PRESION JUNTA RAPIDA | unidad | 1,00 | $ 203.603,90 | $ 203.603,90 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 203.603,90 | 0% |
| CAP.4.2.08 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON DE 3 PULGADAS EN PVC DE PRESION JUNTA RAPIDA | unidad | 5,00 | $ 45.493,55 | $ 227.467,74 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 5,00 | $ 227.467,74 | 0% |
| **CAP.4.3.0** | **MICROMEDIDORES** | | | | | | | | | | | |
| CAP.4.3.01 | SUMINISTRO E INSTALACION DE MICROMEDIDOR R-160 INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO | unidad | 37 | $ 561.255,53 | $ 20.766.454,70 | 15,00 | $ 8.418.832,99 | 15,00 | $ 8.418.832,99 | 22,00 | $ 12.347.621,72 | 41% |
| CAP.4.3.02 | SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLA PROTECTORA EN PVC | unidad | 37 | $ 106.710,51 | $ 3.948.289,03 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 37,00 | $ 3.948.289,03 | 0% |

Alcaldía Municipal de Astrea

# ACTA PARCIAL DE OBRA No. 01

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA:** | CONSORCIO AGUAS DE ASTREA | **POLIZAS** | | | | |
| **OBJETO:** | OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE ELEVADO EN LA VEREDA EL ESCUDO, JURISDICCION DE EL MUNICIPIO DE ASTREA DEPARTAMENTO DEL CESAR. | **AMPARO** | **VR ASEGURADO** | **POLIZA No.** | **DESDE** | **HASTA** |
| **PLAZO INICIAL:** | 3 MESES | CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | $ 40.010.466,44 | | 31/07/2026 | 28/02/2027 |
| **FECHA DE INICIO:** | 31 DE JULIO DE 2026 | PRESTACIONES SOCIALES | $ 20.005.233,22 | 11-44-101288625 | 31/07/2026 | 31/10/2029 |
| **FECHA DE TERMINACION:** | 31 DE OCTUBRE DE 2026 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | $ 40.010.466,44 | | 31/10/2026 | 31/10/2028 |
| **SUPERVISOR:** | GERMAN ENRIQUE ARAGON LOPEZ | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO | $ 350.181.000,00 | 11-40-101095159 | 31/07/2026 | 31/10/2026 |
| **PERIODO DE FACTURACION:** | **31 DE JULIO - 31 DE AGOSTO DE 2026** | **SEGUROS DEL ESATDO SAS** | | | | |

| CONDICIONES CONTRACTUALES | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO EJECUTADO | | POR EJECUTAR | | AVANCE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ITEM** | **DESCRIPCION** | **UND** | **CANTIDAD** | **VR UNITARIO** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **CANTIDAD** | **VR TOTAL** | **%** |
| CAP.4.3.03 | SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE VENTOSA SENCILLA 3" BRIDADA, INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y BUEN FUNCIONAMIENTO | unidad | 1 | $ 2.093.325,46 | $ 2.093.325,46 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 1,00 | $ 2.093.325,46 | 0% |
| | | | | **SUBTOTAL DE CAPITULO 4.** | **$ 58.322.111,58** | | $ 37.054.879,95 | | $ 37.054.879,95 | | $ 21.267.231,63 | |
| | | | | **SUBTOTAL OBRA CIVIL** | **$ 307.772.818,78** | | **$ 129.572.891,18** | | **$ 129.572.891,18** | | **$ 178.199.927,60** | |
| | | | | **Administración** | **24%** $ 73.865.476,51 | | $ 31.097.493,88 | | $ 31.097.493,88 | | $ 42.767.982,62 | |
| | | | | **Imprevistos** | **1%** $ 3.077.728,19 | | $ 1.295.728,91 | | $ 1.295.728,91 | | $ 1.781.999,28 | |
| | | | | **Utilidad** | **5%** $ 15.388.640,94 | | $ 6.478.644,56 | | $ 6.478.644,56 | | $ 8.909.996,38 | |
| | | | | **TOTAL OBRA OBRA CIVIL + AIU** | **$ 400.104.664,42** | | **$ 168.444.758,53** | | **$ 168.444.758,53** | | **$ 231.659.905,88** | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | **VALOR TOTAL PROYECTO** | **$ 400.104.664,42** | | **$ 168.444.758,53** | | **$ 168.444.758,53** | | **$ 231.659.905,88** | **42,10%** |

| | | % | VALORES |
|---|---|---|---|
| **VALORES EJECUTADOS Y SALDOS** | **PRESENTE ACTA:** | **42,10%** | **$ 168.444.758,53** |
| | **TOTAL EJECUTADO (ACUMULADO):** | **42,10%** | **$ 168.444.758,53** |
| | **POR EJECUTAR:** | **57,90%** | **$ 231.659.905,88** |
| **AMORTIZACION DEL ANTICIPO, DESCUENTOS Y VALOR NETO** | **ANTICIPO ENTREGADO:** | **0,00%** | **$ 0,00** |
| | **VALOR NETO PRESENTE ACTA:** | | **$ 168.444.758,53** |

Christian Manotas

CHRISTIAN DAVID MANOTAS JAIMES
Vo. Bo. CONTRATISTA

GERMAN ENRIQUE ARAGON LOPEZ
Vo. Bo. SUPERVISION