# RECIBO FINAL DE OBRA

## 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

**Dependencia contratante:** SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA **BPIN:** 2022540010036
**Dependencia ejecutora:** DRECO INGENIERIA SAS

**N° Contrato:** 4459 DE 2023
**Fecha Suscripción del contrato:** 4 DE DICIEMBRE DE 2023
**Objeto del contrato:** MANTENIMIENTO Y/O RECONSTRUCCION DE ILUMINACION Y SEGURIDAD DEL MURO DE CERRAMIENTO EN EL CEMENTERIO CENTRAL DE SAN JOSE DE CUCUTA EN CUMPLIMIENTO DE MEDIDA CAUTELAR JEP" LOTE 1
**Tipo de contrato**: CONTRATO DE OBRA
**Modalidad de contratación:** SELECCIÓN ABREVIADA DE MENOR CUANTIA
**N° Proceso en SECOP:** SIM-SAM-009-2023
**Plazo de ejecución inicial:** HASTA EL 29 DE DICIEMBRE DE 2023
**Fecha de inicio:** 11 DE DICIEMBRE DE 2023
**Fecha de terminación inicial:** 12 DE ABRIL DE 2024
**Valor inicial del contrato: $** 318.308.700,00

**Nombre o razón social del Contratista:** DRECO INGENIERIAS SAS. **N.I.T.:** 901100536-3
**Nombre del Representante legal:** KARINA YURLEY GARAVITO TOLOZA **tipo de documento**: CEDULA DE CIUDADANIA N**° de documento de identidad:** 1.093.885.239

## 2. ANTECEDENTES DEL CONTRATO

**Prórrogas del contrato:**

| Descripción | Fecha | Plazo (días) |
|---|---|---|
| **Prórroga No. 1** | **25/01/2024** | **1MES Y 15 DIAS** |
| **Prorroga No.2** | **12/03/2024** | **1 MES** |
| **Total, Plazo de prórrogas** | | **2 MESES 15 DÍAS** |

**Plazo total de ejecución del contrato:** 3 MESES 35 DÍAS

**Suspensiones del contrato:**

| Descripción | Fecha | Plazo (días) |
|---|---|---|
| **Suspensión No. 1** | 26/12/2023 | 1MES Y 15 DIAS |
| **Reinicio No. 1** | 23/01/2024 | N/A |
| **Total, Plazo de Suspensión** | | **1MES Y 15 DIAS** |

**Fecha de terminación del contrato:** 12 de abril de 2024

**Modificaciones contractuales:**

| Descripción | Fecha | Concepto de la modificación |
|---|---|---|
| **Otrosí No.** | **N/A** | **N/A** |

**Adiciones al contrato:**

| Descripción | Fecha | Valor |
|---|---|---|
| **Adición No.** | **N/A** | |
| **Valor Total de Adiciones** | | |

**Mayores cantidades aprobadas:**

| Descripción | Fecha | Valor |
|---|---|---|
| **Mayor Cantidad No.** | **N/A** | |
| **Valor Total de Mayores Cantidades** | | |

**Reconocimientos aprobados:**

| Descripción | Fecha | Valor |
|---|---|---|
| **Reconocimiento No.** | **N/A** | |
| **Valor Total Reconocimientos** | | |

**Valor final del contrato: $** 318.308.700,00

**Valor facturado a la fecha:** $280.271.100

Nota:

## 3. OBRA EJECUTADA

| Presupuesto inicial | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **ÍTEM** | **DESCRIPCIÓN** | **CANTIDAD (1)** | **UNIDAD** | **VR. UNITARIO PROPUESTO (4)** | **VR. PARCIAL PROPUESTO (5) = (1) X (4)** |
| **1** | **INSTALACIONES ELECTRICAS** | | | | |
| **1.1** | Suministro e instalación Poste de fibra de vidrio 10M X 750 KGF | 20,00 | UND | $ 4.738.000,00 | $ 94.760.000,00 |
| **1.2** | Desinstalación e instalación de poste metálico de 8 metros existente y cambio de ubicación. | 6,00 | UND | $ 522.500,00 | $ 3.135.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **1.3** | Suministro e instalación de lampara ecolite de 90W. | 112,00 | UND | $ 629.000,00 | $ 70.448.000,00 |
| **1.4** | Suministro e instalación de Brazo para poste certificado | 112,00 | UND | $ 191.600,00 | $ 21.459.200,00 |
| **1.5** | Suministro e instalación de collarín antivandálico | 49,00 | UND | $ 129.000,00 | $ 6.321.000,00 |
| **1.6** | Mantenimiento correctivo de postes metálicos existentes | 29,00 | UND | $ 910.000,00 | $ 26.390.000,00 |
| **1.7** | Suministro e instalación de cable trenzado 2x4+4 AWG/THHN/Al. Incluye percha y aislador | 1.370 | ML | $ 49.400,00 | $ 67.678.000,00 |
| **1.8** | Suministro e instalación de conectores de penetración derivación de luminarias | 336,00 | UND | $ 23.900,00 | $ 8.030.400,00 |
| **1.9** | CONECTOR DE PENETRACION PPAL 1/0-300/9-2 | 45,00 | UND | $ 61.380,00 | $ 2.762.100,00 |
| **1.10** | Suministro e instalación de alimentador principal desde medidor hasta tablero principal en 3 cables # 4 AWG/THHN/Cu + 1T 8 AWG/THHN/Cu | 30,00 | ML | $ 157.000,00 | $ 4.710.000,00 |
| **1.11** | Suministro e instalación de bajante en tubería IMC 1/2 para sistema puesta a tierra en cable #8 AWG/THHN/Cu | 3 | ML | $ 276.000,00 | $ 828.000,00 |
| **1.12** | Suministro e instalación de caja antifraude para medidor bifásico | 1 | UND | $ 626.000,00 | $ 626.000,00 |
| **1.13** | Suministro e instalación de bajante en tubería IMC 1" 1/2 con capacete para conexión de red a medidor en cable concéntrico 2x4+4 AWG/THHN/Cu | 16 | ML | $ 344.000,00 | $ 5.504.000,00 |
| **1.14** | Suministro e instalación de sistema puesta a tierra para medidor bifásico, incluye caja de concreto, varilla cobrizada y conector para varilla | 1 | UND | $ 501.000,00 | $ 501.000,00 |
| **1.15** | Suministro e instalación de cable encauchetado Cobre 3x16 AWG para poste | 224 | ML | $ 14.000,00 | $ 3.136.000,00 |
| **1.16** | Suministro e instalación de tablero con espacio para totalizador de 12 circuitos incluye totalizador principal de 2x70Amp, 5 breaker 1x20 A y 1 breaker 2x20 A. | 1 | UND | $ 2.020.000,00 | $ 2.020.000,00 |
| | | | | | |
| | | | | **TOTAL** | **$ 318.308.700,00** |

**OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA O SUPERVISOR SOBRE EL PRODUCTO DE LA OBRA EJECUTADA**

Nota: Previo al recibo del producto, la interventoría o supervisión obligatoriamente deberá realizar verificación detallada del producto obtenido por la obra

**ACTAS DE RECIBO PARCIAL DE OBRA Y DE AJUSTES**

A la fecha presente se han tramitado un total de cero (1) actas de recibo parcial correspondientes a la ejecución entre los meses de DICIEMBRE de 2023 hasta el mes de ABRIL el de 2024 por un valor total de $280.271.100por obra ejecutada.

Nota: Mediante la suscripción de la presente acta se recibe la ejecución del 100% de la obra, sin embargo, de conformidad con la cláusula 8. forma de pago: *(…) «El valor del contrato se pagará al contratista de la siguiente manera: La Secretaría de Infraestructura cancelará hasta un Noventa (90%) del 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. El restante diez (10%) del valor total del contrato se pagará una vez suscrita por las partes el acta de liquidación del contrato.» (…)*

## 4. PÓLIZAS

El contratista deberá presentar el correspondiente certificado de modificación del amparo de estabilidad de las obras ejecutadas con la firma de la presente acta, a continuación, se relaciona el estado actual de las vigencias de los amparos.

### 4.1 Según Contrato (aprobadas 07-12-2023)

| APROBACIÓN DE GARANTÍA | |
|---|---|
| Compañía aseguradora | COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A |
| Nit Aseguradora | 860.037.013-6 |
| Número de póliza de cumplimiento | CCT- 100007022 |
| Número de póliza de responsabilidad civil contractual | CCT- 100001716 |
| Fecha de expedición | 06 DE DICIEMBRE DEL 2023 |

De cumplimiento

| AMPARO | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 04/12/2023 | 29/06/2024 | $31.830.870.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMINZACIONES LABORALES | 04/12/2023 | 29/12/2026 | $31.830.870.00 |
| ESTABILIDAD CALIDAD DE LA OBRA | Esta garantía debe estar vigente por un término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo final de las obras por parte de la Entidad Desde 29/12/2023 hasta 29/12/2028 | | $95.492.610.00 |

De responsabilidad civil

| AMPARO | VIGENCIA | | SMLV | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | | |
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 04/12/2023 | 29-12-2023 | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 |
| PATRONAL | 04/12/2023 | 29-12-2023 | 200 SMMLV | $ 116.000.000,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 04/12/2023 | 29-12-2023 | 200 SMMLV | $ 116.000.000,00 |
| VEHICULOS PROPIOSS Y NO PROPIOS | 04/12/2023 | 29-12-2023 | 200 SMMLV | $ 116.000.000,00 |

**4.2 Según Acta de inicio (aprobadas el 18-12-2023)**

| APROBACIÓN DE GARANTÍA | |
|---|---|
| Compañía aseguradora | COMPAÑÍA MUNDIAL DE SEGUROS S.A |
| Nit Aseguradora | 860.037.013-6 |
| Número de póliza de cumplimiento | CCT- 100007022 ANEXO 2 |
| Número de póliza de responsabilidad civil contractual | CCT- 100001716 ANEXO 2 |
| Fecha de expedición | 13 DE DICIEMBRE DEL 2023 |

De cumplimiento

| AMPARO | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 11/12/2023 | 06/07/2024 | $31.830.870.00 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMINZACIONES LABORALES | 11/12/2023 | 05/01/2027 | $31.830.870.00 |
| ESTABILIDAD CALIDAD DE LA OBRA | Esta garantía debe estar vigente por un término de cinco (5) años contados a partir de la fecha de suscripción del Acta de Recibo final de las obras por parte de la Entidad Desde 05/01/2024 hasta 05/01/2029 | | $95.492.610.00 |

De responsabilidad civil

| AMPARO | VIGENCIA | | SMLV | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | | |
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 11/12/2023 | 05-01-2024 | 200 SMMLV | $ 232.000.000,00 |
| RESPONSABILIDAD PATRONAL | 11/12/2023 | 05-01-2024 | 200 SMMLV | $ 116.000.000,00 |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS | 11/12/2023 | 05-01-2024 | 200 SMMLV | $ 116.000.000,00 |
| VEHICULOS PROPIOSS Y NO PROPIOS | 11/12/2023 | 05-01-2024 | 200 SMMLV | $ 116.000.000,00 |

**4.3 Según suspensión 1, reinicio 1, prorroga 1, prorroga 2 modificación 1 (aprobadas el 24-04-2024)**

| APROBACIÓN DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL | |
|---|---|
| Compañía aseguradora | SEGUROS MUNDIAL |
| Nit | 860.037.013-6 |
| Número de póliza de cumplimiento | CTT-100007022 |
| Anexo N° | ANEXO 5,4,3. |
| Fecha de expedición | No. 5: 11 DE ABRIL DE 2024.<br>No. 4: 15 DE MARZO DE 2024.<br>No. 3: 31 DE ENERO DE 2024. |
| Estado | APROBADA |

| APROBACIÓN DE GARANTÍA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | |
|---|---|
| Compañía aseguradora | SEGUROS MUNDIAL |
| Nit | 860.037.013-6 |
| Número de póliza de responsabilidad civil contractual | CTT-100001716 |
| Anexo No. | ANEXO 5,4,3. |
| Fecha de expedición | No. 5: 11 DE ABRIL DE 2024.<br>No. 4: 15 DE MARZO DE 2024.<br>No. 3: 31 DE ENERO DE 2024. |
| Estado | APROBADA |

De cumplimiento

| AMPARO | VIGENCIA | | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 11/12/2023 | 19/10/2024 | $31.830.870 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 11/12/2023 | 12/04/2027 | $31.830.870 |
| CALIDAD DEL SERVICIO | 12/04/2024 | 12/04/2029 | $95.492.610 |

De responsabilidad

| AMPARO | VIGENCIA | | SMLV | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|
| | DESDE | HASTA | | |
| CONTRATO | 11/12/2023 | 12/04/2024 | 200 SMMLV | $260.000.000.00 |
| PREDIOS, LABORES Y OPERACIONES | 11/12/2023 | 12/04/2024 | 200 SMMLV | $260.000.000.00 |

## 5. CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN

Una vez realizada la inspección total de la obra, por parte del contratista de obra y del supervisor, se constató que el contratista de obra atendió las no conformidades encontradas en el plazo de ejecución del contrato. Por lo tanto, el supervisor certifica que los trabajos terminados se encuentran ejecutados a entera satisfacción de acuerdo con lo establecido en el contrato. En

consecuencia, el Contratista de obra hace entrega real y efectiva de la obra ejecutada a la interventoría y está la recibe de acuerdo con las cantidades de obra indicadas en la presente acta de recibo final de obra.

El recibo de los trabajos terminados no releva al Contratista ni al interventor y/o supervisor de sus responsabilidades y obligaciones establecidas en el contrato y las normas legales vigentes, Así mismo la calidad de estas, son de absoluta responsabilidad del contratista e interventor.

El contratista se compromete a mantener vigentes las garantías presentadas de conformidad con lo establecido en el contrato y en la ley.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en ella, de conformidad con las funciones desempeñadas por cada uno de los mismos, de acuerdo con el manual de supervisión e interventoría, en San José de Cúcuta, a los 05 días del mes junio de 2024



_____

**R/L KARINA YURLEY GARAVITO**
DRECO INGENIERIA SAS



_____

**JOSE SEBASTIAN RUIZ LARA**
SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
SUPERVISOR TÉCNICO