# ACTA DE RECIBO A SATISFACCIÓN FINAL

Contrato No. CMA-SIP036-2022-11101

**1.** Fecha de elaboración del informe:

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **DÍA:** | **23** | **MES:** | **12** | **AÑO:** | **2022** |

**2.** Término de ejecución

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha Inicial:** | **09/11/2022** | **Fecha Final:** | **28/11/2022** |

**3.** Información del contrato:

| | |
|---|---|
| **Contratista:** | ITERNACIONAL DE ELECTRICOS S.A.S |
| **Lugar de ejecución:** | Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia |
| **Objeto Contractual:** | Suministro de insumos básicos para el mantenimiento interno de las instalaciones de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, de acuerdo a las especificaciones y a las condiciones comerciales que se detallan en el contrato. |
| **Especificaciones del objeto-alcance:** | Insumos básicos para el mantenimiento interno de las instalaciones de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, de acuerdo a las especificaciones y a las condiciones comerciales que se detallan en el contrato. |
| **Actividades** | |

| ITEMS | DESCRIPCIÓN BIEN | UND DE MED | CANTIDAD |
|---|---|---|---|
| | **COMPONENTE ELECTRICO** | | |
| **1** | Cable nº 12 color verde (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **2** | Cable nº 12 color Blanco (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **3** | Cable nº 12 color amarillo (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **4** | Cable nº 12 color rojo (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **5** | Cable nº 12 color azul (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **6** | Cable nº 10 color verde (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **7** | Cable nº 10 color Blanco (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **8** | Cable nº 10 color negro (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| **9** | Cable nº 10 color rojo (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **10** | Cable nº 10 color amarillo (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 5 |
| | **11** | Cable nº 8 color rojo (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 4 |
| | **12** | Cable nº 8 color verde (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 4 |
| | **13** | Cable nº 8 color amarillo (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 2 |
| | **14** | Cable nº 8 color negro (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 4 |
| | **15** | Cable nº 8 color blanco (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 4 |
| | **16** | Cable nº 6 color negro (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 4 |
| | **17** | Alambre duplex 2 x 14 (marca celtesa o procables) | rollo 100mt | 1 |
| | **18** | Alambre duplex 2 x 12 (marca celtesa o procables) | rollo 100m | 1 |
| | **19** | Cable encauchetado 3x12 Negro | metro | 50 |
| | **20** | Cable encauchetado 3x14 Negro | metro | 50 |
| | **21** | Lámpara Hermética led 2x18w | unidad | 24 |
| | **22** | Chasis para tubo led 2x18 tipo riel industrial con Tubo Led 6500k de 1,20cm | unidad | 24 |
| | **23** | Tubo led t8 60cm punta punta luz fria | caja | 4 |
| | **24** | Tubo Led 2x18 conexión por ambos extremos de 1,20m, luz fría 1600lm+15% 25000 horas | caja | 12 |
| | **25** | Bombillo Led de 9W 806Lm Luz fria 6500K E27 | unidad | 36 |
| | **26** | Panel Cuadrado Plano Led De Techo 60x60, de sobreponer | unidad | 24 |
| | **27** | Panel redondo decorativo de LED para uso exclusivo de interiores 1480 Lumenes, 18W | unidad | 2 |
| | **28** | Panel redondo decorativo de LED de incrustar para uso exclusivo de interiores 1920 Lumenes, 24W | unidad | 36 |
| | **29** | Socket T8 sin puente para instalacion de tuberia led | unidad | 60 |
| | **30** | Cinta aislante 3m super 33+ en caja plastica | unidad | 24 |
| | **31** | Cinta Autofundente 18mm x 9.1m 3M | unidad | 10 |
| | **32** | Correas plasticas abrazaderas 20 cm paquetex100 | unidad | 3 |
| | **33** | Correas plasticas abrazaderas 30 cm paquetex101 | unidad | 3 |
| | **34** | Toma Corriente GFCI | unidad | 15 |
| | **35** | Tomacorriente doble (leviton americano) incluye tapa | unidad | 24 |
| | **36** | Tomacorriente doble normalizado color naranja (leviton americano) incluye tapa | unidad | 24 |
| | **37** | Caja plástica 2x4 de sobreponer | unidad | 24 |
| | **38** | Tapa plástica 2x4 lisa | unidad | 24 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **39** | Tapas plastica 4x4 lisa | unidad | 24 |
| | **40** | Caja metalica 12x12x5 tercol | unidad | 20 |
| | **41** | Tapa lisa 12x12x5 tercol | unidad | 20 |
| | **42** | Tablero trifásico 24 circuitos con puerta | unidad | 1 |
| | **43** | Interruptor doble de palanca con tapa | unidad | 10 |
| | **44** | Interruptor sencillos de palanca con tapa | unidad | 24 |
| | **45** | Interruptor de palanca sencillo y receptaculo (Toma suiche) | unidad | 15 |
| | **46** | tapa para toma suiche sencillo de palanca, plastica | unidad | 20 |
| | **47** | Tuberia conduit EMT 1/2" x 3mts | unidad | 30 |
| | **48** | Abrazadera EMT 3/4" Ducton | unidad | 1 |
| | **49** | Entrada a caja EMT 1/2" | unidad | 60 |
| | **50** | Union Emt 1/2" | unidad | 60 |
| | **51** | Canaleta Plástica En Pvc Con Adhesivo 20 X 12,5mm | unidad | 50 |
| | **52** | Tapa final 20x12,5mm | unidad | 50 |
| | **53** | Tapa final 60x40mm | unidad | 50 |
| | **54** | taco monopolar enchufable 20 amperios | unidad | 20 |
| | **55** | taco monopolar enchufable 30 amperios | unidad | 40 |
| | **56** | Breaker Industrial con Unidad Disparo 100A | unidad | 1 |
| | **57** | Capuchones para empalme de cables | unidad | 1 |
| | **58** | Capuchones para empalme de cables | unidad | 1 |
| | **59** | Reflector led exterior luz blanca de 100 W para exterior | unidad | 25 |
| | **60** | Reflector led exterior de 200 W | unidad | 6 |
| | **61** | Driver para Panel Led 60x60 Y 52w Y 48w | unidad | 24 |
| | **62** | Driver para reflector LED 200W 85-286V | unidad | 24 |
| | **63** | Driver para reflector LED 100W 85-286V | unidad | 36 |
| | **64** | Juego Toma Y Clavija Amarilla 15a | unidad | 12 |
| | **65** | Limpiador electrónico 235 cm3<br>wd40 | unidad | 12 |

| **Duración del contrato** | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha de Inicio:** | 09/11/2022 | **Fecha terminación:** | 28/11/2022 |
| **Valor del contrato:** | $49.647.781 | | |
| **Adición:** | | | |
| **Forma de pago:** | La Entidad pagará el contrato celebrado en modalidad precios unitarios:<br>No habrá lugar a anticipos<br>Se realizarán pagos parciales mediante actas de avance, de acuerdo a la ejecución del contrato, previa presentación de la factura o cuenta de cobro, adjuntando el comprobante del pago de aportes al Sistema de Seguridad Social integral y parafiscales.<br>La Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia podrá retener total o parcialmente cualquiera de los pagos pendientes a favor del Contratista, hasta donde sea necesario, para protegerse de pérdidas debidas a trabajos defectuosos no corregidos, a garantías no cumplidas, al pago de multas, pleitos, acciones legales o perjuicios imputables al Contratista. Cuando el motivo que originó la retención sea subsanado por el Contratista, la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia hará la devolución de los pagos retenidos. | | |
| **Póliza** | **POLIZA No. 376-47-994000019873** | | |

| | |
|---|---|
| | <table><tr><th rowspan="2">Tipo de Amparo</th><th colspan="2">Cobertura de la Póliza</th><th rowspan="2">Valor Amparado</th></tr><tr><th>Desde</th><th>Hasta</th></tr><tr><td>Cumplimiento</td><td>03/11/2022</td><td>28/05/2023</td><td>$7.447.167.15</td></tr><tr><td>Calidad del bien</td><td>03/11/2022</td><td>28/05/2023</td><td>$4.964.778.10</td></tr></table> |
| **Interventor o Supervisor:** | JORGE WILLIAM ARREDONDO ARANGO |

En Medellín, a los dos (23) días del mes de diciembre del año 2022, se reunieron en las instalaciones de la Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia, ubicada en la Carrera 78 no. 65-46 de la ciudad de Medellín, Deibit Mauricio Lozano Grimaldo mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía No.14.136.217 expedida en el municipio de Ibagué, actuando, en representación de INTERNACIONAL DE ELECTRICOS con NIT. 809002625-7 quien concurre en calidad de CONTRATISTA y Jorge William Arredondo Arango identificado con cédula de ciudadanía No.71.719.090 expedida en el municipio de Medellín, en calidad de Supervisor del contrato, con el fin de entregar el primero y recibir el segundo, los bienes del objeto del presente contrato, suscribir la correspondiente acta de recibo a satisfacción de los mismos, cuyas características se describen a continuación:

| ELEMENTOS | CANTIDAD | CUMPLE | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|
| Cable nº 12 color verde (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 12 color Blanco (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 12 color amarillo (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 12 color rojo (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 12 color azul (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 10 color verde (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 10 color Blanco (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 10 color negro (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 10 color rojo (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 10 color amarillo (marca celtesa o procables) | 5 | SI | N/A |
| Cable nº 8 color rojo (marca celtesa o procables) | 4 | SI | N/A |
| Cable nº 8 color verde (marca celtesa o procables) | 4 | SI | N/A |
| Cable nº 8 color amarillo (marca celtesa o procables) | 2 | SI | N/A |
| Cable nº 8 color negro (marca celtesa o procables) | 4 | SI | N/A |
| Cable nº 8 color blanco (marca celtesa o procables) | 4 | SI | N/A |
| Cable nº 6 color negro (marca celtesa o procables) | 4 | SI | N/A |
| Alambre duplex 2 x 14 (marca celtesa o procables) | 1 | SI | N/A |
| Alambre duplex 2 x 12 (marca celtesa o procables) | 1 | SI | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Cable encauchetado 3x12 Negro | 50 | SI | N/A |
| Cable encauchetado 3x14 Negro | 50 | SI | N/A |
| Lámpara Hermética led 2x18w | 24 | SI | N/A |
| Chasis para tubo led 2x18 tipo riel industrial con Tubo Led 6500k de 1,20cm | 24 | SI | N/A |
| Tubo led t8 60cm punta punta luz fria | 4 | SI | N/A |
| Tubo Led 2x18 conexión por ambos extremos de 1,20m, luz fría 1600lm+15% 25000 horas | 12 | SI | N/A |
| Bombillo Led de 9W 806Lm Luz fria 6500K E27 | 36 | SI | N/A |
| Panel Cuadrado Plano Led De Techo 60x60, de sobreponer | 24 | SI | N/A |
| Panel redondo decorativo de LED para uso exclusivo de interiores 1480 Lumenes, 18W | 2 | SI | Este ítem se aumenta su cantidad a 33 unidades mas por que se requiere más que el ítem siguiente de panel LED de 24W |
| Panel redondo decorativo de LED de incrustar para uso exclusivo de interiores 1920 Lumenes, 24W | 36 | SI | Este ítem se reduce su cantidad a 20 para poder realizar el cambio con el ítem anterior. |
| Socket T8 sin puente para instalacion de tuberia led | 60 | SI | N/A |
| Cinta aislante 3m super 33+ en caja plastica | 24 | SI | N/A |
| Cinta Autofundente 18mm x 9.1m 3M | 10 | SI | N/A |
| Correas plasticas abrazaderas 20 cm paquetex100 | 3 | SI | N/A |
| Correas plasticas abrazaderas 30 cm paquetex101 | 3 | SI | N/A |
| Toma Corriente GFCI | 15 | SI | N/A |
| Tomacorriente doble (leviton americano) incluye tapa | 24 | SI | N/A |
| Tomacorriente doble normalizado color naranja (leviton americano) incluye tapa | 24 | SI | N/A |
| Caja plástica 2x4 de sobreponer | 24 | SI | N/A |
| Tapa plástica 2x4 lisa | 24 | SI | N/A |
| Tapas plastica 4x4 lisa | 24 | SI | N/A |
| Caja metalica 12x12x5 tercol | 20 | SI | N/A |
| Tapa lisa 12x12x5 tercol | 20 | SI | N/A |
| Tablero trifásico 24 circuitos con puerta | 1 | SI | N/A |
| Interruptor doble de palanca con tapa | 10 | SI | N/A |
| Interruptor sencillos de palanca con tapa | 24 | SI | N/A |
| Interruptor de palanca sencillo y receptaculo (Toma suiche) | 15 | SI | N/A |
| tapa para toma suiche sencillo de palanca, plastica | 20 | SI | N/A |
| Tuberia conduit EMT 1/2" x 3mts | 30 | SI | N/A |
| Abrazadera EMT 3/4" Ducton | 1 | SI | N/A |
| Entrada a caja EMT 1/2" | 60 | SI | N/A |
| Union Emt 1/2" | 60 | SI | N/A |
| Canaleta Plástica En Pvc Con Adhesivo 20 X 12,5mm | 50 | SI | N/A |
| Tapa final 20x12,5mm | 50 | SI | N/A |
| Tapa final 60x40mm | 50 | SI | N/A |
| taco monopolar enchufable 20 amperios | 20 | SI | N/A |

| | | | |
|---|---|---|---|
| taco monopolar enchufable 30 amperios | 40 | SI | N/A |
| Breaker Industrial con Unidad Disparo 100A | 1 | SI | N/A |
| Capuchones para empalme de cables | 1 | SI | N/A |
| Capuchones para empalme de cables | 1 | SI | N/A |
| Reflector led exterior luz blanca de 100 W para exterior | 25 | SI | N/A |
| Reflector led exterior de 200 W | 6 | SI | N/A |
| Driver para Panel Led 60x60 Y 52w Y 48w | 24 | SI | N/A |
| Driver para reflector LED 200W 85-286V | 24 | SI | N/A |
| Driver para reflector LED 100W 85-286V | 36 | SI | N/A |
| Juego Toma Y Clavija Amarilla 15a | 12 | SI | N/A |
| Limpiador electrónico 235 cm3<br>wd40 | 12 | SI | N/A |

| **OBSERVACIONES** |
|---|
| No se presentan Observaciones |

Dejamos constancia que el contratista ha entregado a entera satisfacción los insumos del objeto del contrato, han sido verificados y están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo.

Las actividades descritas han sido verificadas en su calidad y cantidad.

Para constancia se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron. Dada en Medellín el 23 de diciembre de 2022.

DEIBIT MAURICIO LOZANO GRIMALDO
**C.C. 14.136.217**
EL CONTRATISTA

JORGE WILLIAM ARREDONDO ARANGO
**C.C. 71.719.090**
EL VERIFICADOR-SUPERVISOR

JUAN GABRIEL FRANCO ARBOLEDA
**C.C. 15.459.054**
APOYO A LA SUPERVISION

FRANCISCO CASTAÑO GIRALDO
**C.C. 1.037.634.751**
APOYO A LA SUPERVISION

NOTA: En los casos en que se generen obligaciones adicionales por parte del contratista, se debe dejar constancia en esta acta en el ítem de observaciones, indicando la fecha de cumplimiento, como en el caso de instalación, capacitación y acompañamiento, cuando la compra ha sido de equipos de cómputo, equipos biomédicos, etc.