



## ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Gobernación de Cauca

Código: F-CBS-075

Versión: 2009

|                            |                                                                                                                                                                                             |              |              |       |                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|-------|---------------------------|
| FECHA SUSCRIPCION CONTRATO | 18/07/2023                                                                                                                                                                                  | CONTRATO No. | 202300000721 | AÑO   | 2023                      |
| Tipo de contrato           | Obra                                                                                                                                                                                        | Clase        | Construcción | X     | Mantenimiento             |
| Contratista                | HILMON MERCHAN SUAREZ<br>Representante Legal                                                                                                                                                |              |              |       |                           |
|                            | PN                                                                                                                                                                                          | X            | PJ           | UT    | C                         |
| Objeto del contrato        | "CONSTRUCCIÓN REDES DE MEDIA, BAJA TENSION Y MONTAJE DE SUBESTACIONES EN POSTE PARA LAS VEREDAS CAPITOLIO Y LAS MARGARTAS MUNICIPIOS DE FLORENCIA Y LA MONTANITA DEPARTAMENTO DEL CAQUETA". |              |              |       |                           |
| Supervisión                | SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA – GESTOR PDA GOBERNACIÓN DE CAQUETA                                                                                                                           |              |              |       |                           |
| Funcionario supervisor     | LUIS ANTONIO VESGA RUEDA                                                                                                                                                                    |              |              | Cargo | Profesional Universitario |

\*Marcar X

|                            |                 |    |                     |            |                          |
|----------------------------|-----------------|----|---------------------|------------|--------------------------|
| F/ suscripción             | 18/07/2023      |    |                     |            |                          |
| Publicación                | Si              | No | X                   | Fecha      | Valor                    |
| Plazo inicial del contrato | TRES (03) MESES |    | F/Inicio            | 07/09/2023 | F/Terminación normal     |
| Adicional                  |                 |    |                     |            |                          |
| Valor inicial del contrato | \$309.250.240   |    | Plazo del adicional | N/A        | Valor final del contrato |
| Plazo total del contrato   | TRES (03) MESES |    | F/Inicio            | 07/09/2023 | F/Terminación normal     |
|                            |                 |    |                     |            | 06/12/2023               |

En la Secretaría de Infraestructura de la Gobernación DEL DEPARTAMENTO del Cauca se reunieron: el Señor HILMON MERCHAN SUAREZ, identificado a pie de firma, actuando en calidad de CONTRATISTA de la obra y el Ingeniero LUIS ANTONIO

|                                                   |               |                                                  |
|---------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------|
| Revisó parte jurídica<br>Indira Alejandra Burbano | Página 1 de 6 | Revisó parte técnica<br>Luis Antonio Vesga Rueda |
| Original                                          | Expediente    | 1ra copia                                        |
|                                                   |               | Interventor                                      |
|                                                   |               | 2da copia                                        |
|                                                   |               | Contratista                                      |

76



ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Gobernación de Cauca

Código: F-CBS-075

Versión: 2009

|                            |            |              |              |     |      |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|-----|------|
| FECHA SUSCRIPCION CONTRATO | 18/07/2023 | CONTRATO No. | 202300000721 | AÑO | 2023 |
|----------------------------|------------|--------------|--------------|-----|------|

VESGA RUEDA, en su calidad de supervisor del contrato 202300000721 de 2023 identificado a pie de firma, actuando en las calidades descritas, con el fin de suscribir la presente ACTA RECIBO FINAL DE OBRA de acuerdo con el siguiente detalle:

| ITEM                                             | ACTIVIDAD                                                                                | CONDICIONES INICIALES |       |            |              |         |            |                |            |           |         | MAYORES Y MENORES CANTIDADES DE OBRA |      | CONDICIONES FINALES |         | ACTA RECIBO FINAL DE OBRA |           |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|------------|--------------|---------|------------|----------------|------------|-----------|---------|--------------------------------------|------|---------------------|---------|---------------------------|-----------|
|                                                  |                                                                                          | UND                   | CANT  | MATERIALES | MANO DE OBRA | E & H   | TRANSPORTE | VALOR UNITARIO | TOTAL      | (+) o (-) | CANT    | VALOR                                | CANT | TOTAL               | CANT    | TOTAL                     |           |
| RED DE MEDIA TENSION MONOFASICA A 13 200 VOLTIOS |                                                                                          |                       |       |            |              |         |            |                |            |           |         |                                      |      |                     |         |                           |           |
| 1                                                | LOCALIZACION Y REPLANTEO EN MEDIA TENSION                                                |                       |       |            |              |         |            |                |            |           |         |                                      |      |                     |         |                           |           |
| 1.1                                              | LOCALIZACION Y REPLANTEO LINEA DE MEDIA TENSION                                          | Km                    | 1.40  | 0          | 473,875      | 84,375  | 100,000    | 658,250        | 920,892    | (+)       | 0.08    | 53,318                               | 1.48 | 974,210             | 1.48    | 974,210                   |           |
| 2                                                | APOYOS MEDIA TENSION                                                                     |                       |       |            |              |         |            |                |            |           |         |                                      |      |                     |         |                           |           |
| 2.1                                              | EXCAVACIONES PARA POSTES EN TERRENO COMUN LINEA DE MEDIA TENSION                         | Un                    | 20.00 |            |              |         |            | 90,313         | 4,800      | 48,000    | 143,113 | 2,862,250                            | (+)  | 2.00                | 286,225 | 22                        | 3,148,475 |
| 2.2                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE POSTE POLIMERICO MONOLITICO DE 10 METROS X510 KG | Un                    | 20.00 | 1,957,000  | 90,270       | 8,000   | 116,800    | 2,172,070      | 43,441,400 | (+)       | 2.00    | 4,344,140                            | 22   | 47,785,540          | 22      | 47,795,540                |           |
| 3                                                | VESTIDA / ARMADA POSTES MEDIA TENSION                                                    |                       |       |            |              |         |            |                |            |           |         |                                      |      |                     |         |                           |           |
| 3.1                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (710)                     | Un                    | 3.00  | 1,361,412  | 225,675      | 7,200   | 56,800     | 1,651,087      | 4,953,261  | 0         | 0.00    | 0                                    | 3    | 4,953,261           | 3       | 4,953,261                 |           |
| 3.2                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (731)                     | Un                    | 1.00  | 1,331,074  | 241,060      | 7,200   | 56,800     | 1,636,134      | 1,636,134  | 0         | 0.00    | 0                                    | 1    | 1,636,134           | 1       | 1,636,134                 |           |
| 3.3                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (510)                     | Un                    | 10.00 | 269,092    | 128,957      | 1,800   | 21,300     | 421,149        | 4,211,491  | 0         | 0.00    | 0                                    | 10   | 4,211,491           | 10      | 4,211,491                 |           |
| 3.4                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (512)                     | Un                    | 1.00  | 538,384    | 180,540      | 1,920   | 31,950     | 752,794        | 752,794    | (+)       | 1.00    | 752,794                              | 2    | 1,505,588           | 2       | 1,505,588                 |           |
| 3.5                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (514)                     | Un                    | 11.00 | 708,134    | 180,540      | 2,160   | 35,500     | 926,334        | 10,189,674 | (+)       | 4.00    | 3,705,336                            | 15   | 13,895,010          | 15      | 13,895,010                |           |
| 3.6                                              | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION ESTRUCTURA TIPO IPSE NC - (515)                     | Un                    | 1.00  | 942,554    | 180,540      | 2,280   | 37,630     | 1,163,004      | 1,163,004  | (-)       | 1.00    | 1,163,004                            | 0.00 | 0                   | 0.00    | 0                         |           |
| 4                                                | TENDIDO RED MEDIA TENSION                                                                |                       |       |            |              |         |            |                |            |           |         |                                      |      |                     |         |                           |           |
| 4.1                                              | SUMINISTRO, TENDIDO Y TENSIONADO DE CONDUCTORES MEDIA TENSION 2 x 2 ACSR                 | Km                    | 1.40  | 10,269,000 | 3,458,367    | 144,000 | 92,300     | 13,963,667     | 19,535,170 | (-)       | 0.08    | 1,131,057                            | 1.48 | 20,666,227          | 1.48    | 20,666,227                |           |
| 4.2                                              | PLACA PARA CODIFICACION DE ESTRUCTURAS DE MEDIA TENSION A 13.2 kv                        | Un                    | 27.00 | 30,000     | 20,931       | 240     | 260        | 51,431         | 1,386,644  | (+)       | 4.00    | 205,725                              | 31   | 1,594,369           | 31      | 1,594,369                 |           |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Revisó parte jurídica    | Revisó parte técnica     |
| Indira Alejandra Burbano | Luis Antonio Vesga Rueda |
| Original                 | Expediente               |
| 1ra copia                | Interventor              |
| 2da copia                | Contratista              |



ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Gobernación de Cauca

Código: F-CBS-075

Versión: 2009

FECHA SUSCRIPCION CONTRATO

18/07/2023

CONTRATO No.

202300000721

AÑO

2023

|                                                             |     |             |  |  |             |             |
|-------------------------------------------------------------|-----|-------------|--|--|-------------|-------------|
| SUBTOTAL 1 COSTOS DIRECTOS + INDIRECTOS                     |     | 303,250,240 |  |  | 303,215,218 | 303,215,218 |
| INTERVENTORIA INTEGRAL                                      | 10% |             |  |  |             |             |
| SUBTOTAL 2 (INDIRECTOS + DIRECTOS + INTERVENTORIA INTEGRAL) |     | 303,250,240 |  |  | 303,215,218 | 303,215,218 |
| RETIE                                                       |     | 6,000,000   |  |  | 6,000,000   | 6,000,000   |
| SUBTOTAL 3 (SUBTOTAL 2 + RETIE+RETIUAP)                     |     | 309,250,240 |  |  | 309,215,218 | 309,215,218 |
| TOTAL PROYECTO                                              |     | 309,250,240 |  |  | 309,215,218 | 309,215,218 |

El recibo por parte de la interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el citado contrato de obra.

Mediante la presente acta se recibe a entera satisfacción las obras del contrato 2023000072, donde se cumple con el 100% del contrato y se deja constancia que el contratista cumplido con todas las condiciones contractuales.

Nota: En los Contratos todas las cantidades de obra estarán aproximadas al entero por exceso o por defecto.

Todos los valores estarán expresados en pesos aproximando los centavos por exceso o por defecto, inclusive los costos indirectos, retenciones y amortizaciones. Adicionalmente si el acta es de modificaciones, al respaldo expresar las razones que la justifican.

| DESCRIPCION            | VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES | VALOR MODIFICACIONES | OBRA EJECUTADA |           |
|------------------------|-------------------------------------------|----------------------|----------------|-----------|
|                        |                                           |                      | PRESENTE ACTA  | ACUMULADA |
| SUBTOTAL COSTO DIRECTO | 233,269,415                               | 233,242,475          | 233,242,475    |           |
| COSTO INDIRECTO        | 69,980,825                                | 69,980,825           | 69,980,825     |           |
| RETIE                  | 6,000,000                                 | 6,000,000            | 6,000,000      |           |
| COSTO TOTAL OBRA       | 309,250,240                               | 309,223,300          | 309,223,300    | 100.00%   |

Página 5 de 6

Revisó parte jurídica  
Indira Alejandra Burbano

Revisó parte técnica  
Luis Antonio Vesga Rueda

Original

Expediente

1ra copia

Interventor

2da copia

Contratista





# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Gobernación de Cauca

Código: F-CBS-075

Versión: 2009

FECHA SUSCRIPCION CONTRATO

18/07/2023

CONTRATO NO.

202300000721

AÑO

2023

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |           |         |        |        |           |             |     |      |           |    |             |    |             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|---------|--------|--------|-----------|-------------|-----|------|-----------|----|-------------|----|-------------|
| 10.4                                 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE ATERRIZAJE DE ESTRUCTURA TERMINAL DE BAJA TENSION CON BAJANTE DE ACERO GALVANIZADO ENTERRADO EN TIERRA 9.5 MM Y VARILLA DE PUESTA A TIERRA ACERO GALVANIZADO 70 MICRAS 5/8 X 2,4 MTS, CON CONECTOR NORMA RETIE (INCLUYE ACCESORIOS) | Un | 11.00 | 180,800   | 84,320  | 1,200  | 7,100  | 273,420   | 3,007,620   | (-) | 1.00 | 273,420   | 10 | 2,734,200   | 10 | 2,734,200   |
|                                      | SUB-TOTALES                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |         |        |        |           | 109,882,522 |     |      |           |    | 97,341,020  |    | 97,341,020  |
|                                      | TOTAL RED DE BAJA TENSION ABIERTA A 220/120 VOLTIOS                                                                                                                                                                                                                         |    |       |           |         |        |        |           | 109,882,522 |     |      |           |    | 97,341,020  |    | 97,341,020  |
| TRANSFORMACION 13200/220/120 VOLTIOS |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |           |         |        |        |           |             |     |      |           |    |             |    |             |
| 12                                   | TRANSFORMADORES                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |           |         |        |        |           |             |     |      |           |    |             |    |             |
| 12.1                                 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 5 KVA                                                                                                                                                                                                   | Un | 1.00  | 4,631,000 | 661,300 | 64,000 | 85,200 | 5,441,500 | 5,441,500   | 0   | 0.00 | 0         | 1  | 5,441,500   | 1  | 5,441,500   |
| 12.2                                 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO DE 10 KVA                                                                                                                                                                                                  | Un | 2.00  | 7,899,480 | 661,300 | 64,000 | 99,400 | 8,723,180 | 17,446,360  | 0   | 0.00 | 0         | 2  | 17,446,360  | 2  | 17,446,360  |
|                                      | SUB-TOTALES                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |         |        |        |           | 22,887,860  |     |      |           |    | 22,887,860  |    | 22,887,860  |
|                                      | TOTAL TRANSFORMACION 13200/220/120 VOLTIOS                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |           |         |        |        |           | 22,887,860  |     |      |           |    | 22,887,860  |    | 22,887,860  |
| PRECIOS NO PREVISTOS                 |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |           |         |        |        |           |             |     |      |           |    |             |    |             |
| 13.1                                 | SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TEMPLATES TIPO CUERDA GUITARRA PARA MEDIA TENSION                                                                                                                                                                                   | Un |       | 427,450   | 144,500 | 7,200  | 36,210 | 615,360   | 0           |     | 12   | 7,384,320 | 12 | 7,384,320   | 12 | 7,384,320   |
|                                      | TOTAL PRECIOS NO PREVISTOS                                                                                                                                                                                                                                                  |    |       |           |         |        |        |           | 0           |     |      |           |    |             |    |             |
|                                      | SUB-TOTALES                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |         |        |        |           | 0           |     |      |           |    | 7,384,320   |    | 7,384,320   |
|                                      | COSTOS DIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |           |         |        |        |           | 233,269,415 |     |      |           |    | 233,242,475 |    | 233,242,475 |
|                                      | ADMINISTRACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                              |    |       |           |         |        |        |           | 51,319,271  |     |      |           |    | 51,313,345  |    | 51,313,345  |
|                                      | IMPREVISTOS                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |           |         |        |        |           | 4,665,388   |     |      |           |    | 4,664,850   |    | 4,664,850   |
|                                      | UTILIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |       |           |         |        |        |           | 13,996,165  |     |      |           |    | 13,994,549  |    | 13,994,549  |
|                                      | COSTOS INDIRECTOS                                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |           |         |        |        |           | 69,980,825  |     |      |           |    | 69,972,743  |    | 69,972,743  |

Página 4 de 6

Revisó parte jurídica  
Indira Alejandra Burbano

*Handwritten signature*

Revisó parte técnica  
Luis Antonio Vesga Rueda

Original

Expediente

1ra copia

Interventor

2da copia

Contratista



# ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Gobernación de Cauca

Código: F-CBS-075

Versión: 2009

|                            |                                           |             |                      |  |                |           |         |
|----------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------------------|--|----------------|-----------|---------|
| FECHA SUSCRIPCION CONTRATO |                                           | 18/07/2023  | CONTRATO No.         |  | 202300000721   | AÑO       | 2023    |
| DESCRIPCION                | VALOR CONDICIONES CONTRACTUALES INICIALES |             | VALOR MODIFICACIONES |  | OBRA EJECUTADA |           |         |
|                            |                                           |             |                      |  | PRESENTE ACTA  | ACUMULADA |         |
|                            | EJECUTADA                                 |             |                      |  |                |           |         |
|                            | VALOR DISMINUIDO                          | POR         |                      |  |                |           |         |
|                            | OTRO SI N° 1                              |             |                      |  |                |           |         |
| TOTAL, A PAGAR             |                                           | 309.250.240 |                      |  | 309.250.240    |           | 100.00% |

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 del supervisor, de acuerdo con el "Manual de Interventoría y Supervisión de Contratos y Convenios de EL DEPARTAMENTO", en Florencia (Cauca), a los 06 DIC 2023

|                                           |                                       |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|
| Por El CONTRATISTA                        | Por el SUPERVISOR                     |
|                                           |                                       |
| <b>HILMON MERCHAN SUAREZ</b>              | <b>LUIS ANTONIO VESGA RUEDA</b>       |
| C.C N° 91.210.294 Bucaramanga (Santander) | C.C N° 91.073.126 San Gil (Santander) |

Página 6 de 6

|                          |            |                          |             |
|--------------------------|------------|--------------------------|-------------|
| Revisó parte jurídica    |            | Revisó parte técnica     |             |
| Indira Alejandra Burbano |            | Luis Antonio Vesga Rueda |             |
| Original                 | Expediente | 1ra copia                | Interventor |
|                          |            | 2da copia                | Contratista |