| | | |
|---|---|---|
| | DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA<br>MUNICIPIO DE APARTADO | Código: F-SIF-GB-24<br>Versión: 0 |
| | ACTA DE CANTIDADES DE OBRA | Fecha de Aprobación: 06-12-2021<br>Página: 1 de 1 |

FECHA 10/06/2025 (Día) (Mes) (Año)

**OBRA EN CASCO URBANO** URBANO **BARRIO ó SECTOR** CC Nuestro Uraba ACTA No: ACTA UNICA Y FINAL (Numerar de manera consecutiva) TIDADES DE OBRA 1

ITRATO ADICIONAL No. (Indicar No. y fecha)

CONTRATO No : 314-2025 (Indique número y año)

OBJETO CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA.

CONTRATISTA: ARNALDO MORALES SAS LIZACIONN CRA 104A #99A-21 B.ORTIZ APARTADO

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : SUPERVISOR **OSCAR D. ANGULO. M.**
**APOYO SUP. ALEX LOZANO L.**

PLAZO INICIAL: _ 3 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 10 /04/2025 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSP (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: - € (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)** 266,969,127

PLAZO ACUMULADO: **3 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 10/07/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE REANUDACIÓN: (Indique día/mes/año)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: - €

| No.DE ORDEN | ITEM DE PAGO | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | MODIFICACIONES | | | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO TOTAL DE OBRA 01Y FINAL de fecha 10/06/2025 | | CONDICIONES ACTUALIZADAS (soportadas por memorias de calculo) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS | | PRESENTES | | | | | | |
| | | GR. | PART. | DESCRIPCIÓN ITEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | + / - | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| | 1.1 | | | EQUIPO DE CONTROL PARA 16 GRUPOS SUMINISTRO DE CONTROLADOR, ELECTRONICO CON CAPACIDAD PARA 16 FASES VEHICULARES O PEATONALES CON PROGRAMAS EN LA CPU,AGENDA DE PROGRAMACIÓN DIARIA,SEMANAL Y DÍAS FESTIVO; MODOS DE OPERACIÓN COORDINADOS, CIRCUITOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LÁMPARAS ROJAS, GABINETE METALICO. INCLUYE MODULO DE ENTRADAS (4 IN) Y SALIDAS (24 OUT). INCLUYE UPS PARA REGULADOR DE | UND | **1** | **58.559.407** | **$ 58.559.407** | **1** | **$ 58.559.407** | + | | | **1** | **$ 58.559.407** | 1 | $ 58.559.407 |
| | 1.2 | | | SERVICIO DE PROGRAMACION Y PARAMETRIZACION DE PLANEAMIENTO DE TRAFICO, MATRICES DE SEGURIDAD, 5 PLANES DE SEÑALES,. INCLUYE SOFTWARE EN ESPAÑOL PARA PROGRAMAR EN EQUIPO. INCLUYE CAPACITACION P. | GL | **1** | 4.948.866 | **$ 4.948.866** | 1 | **$ 4.948.866** | | | | **1** | **$ 4.948.866** | 1 | $ 4.948.866 |
| | 1.3 | | | LINEA TRANSVERSAL DEMARCACION VIAL, LINEAS TRANSVERSAL DE PARE Y CEBRAS, Y PICTOGRAMAS GIRO. | C/U | **5** | 1.475.911 | **$ 7.379.555** | 5 | **$ 7.379.555** | - | | | **5** | **$ 7.379.555** | 5 | $ 7.379.555 |
| | 2.1 | | | CONSTRUCCION DE BASE CONCRETO REFORSADO PARA GABINETE DE CONTROL (HERRAJES METAICOS PARA FIJAR 60x30x70 CON PLATINA) . | GL | **1** | 2.197.590 | **$ 2.197.590** | 1 | **$ 2.197.590** | | | | **1** | **$ 2.197.590** | 1 | $ 2.197.590 |
| | 2.2 | | | MONTAJE DE POSTE DE CONCRETO 510KGF PARA APOYO REDES AEREAS | GL | **2** | **$ 1.811.387** | **$ 3.622.773** | 2 | **$ 3.622.774** | + | | | **2** | **$ 3.622.774** | 2 | $ 3.622.773 |
| | 2.3 | | | CONSTRUCCION BASE EN CONCRETO PARA POSTE DE SEMAFOROS TIPO T1 O T2 ( INCLUYE: (ARMADURA 90X90X70 CON PLATINA DE SUJECION 1/2X3/8, CONCRETO 3000 PSI,OBRAS DE ACABADO Y RECOLECCION DE ESCOMBROS ). | UND | **6** | **4.139.769** | **$ 24.838.614** | 6 | **$ 24.838.614** | + | | | **6** | **$ 24.838.614** | 6 | $ 24.838.614 |
| | 2.4 | | | CONSTRUCCION CANALIZACION ANDEN CONCRETO O ADOQUIN, CONCRETO DE 3000 PSI (e=15 cm). Incluye TPVC 2". | ML | **50** | **226.646** | **$ 11.332.300** | 50 | **$ 11.332.300** | + | | | **50** | **$ 11.332.300** | 50 | $ 11.332.300 |
| | 2.5 | | | CONSTRUCCION DE VESTIDA SECUNDARIAS PARA POSTES EXISTENTE DONDESE APOYAN LOS CABLES DE CONTROL A REDES AERES | GL | **1** | **2.578.546** | **$ 2.578.546** | 1 | **$ 2.578.546** | + | | | **1** | **$ 2.578.546** | 1 | $ 2.578.546 |
| | 3.1 | | | MONTAJE E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T2 (Ménsula) BRAZO DE 4,5 m., fabricado en dos secciones.en tuberia de 4" .primera parte de 3,6mts y parte de arriba a 4,5 y 3".Pintado en colores Blanco y Negro ( Incluye materiales) | UND | **4** | **4.337.625** | **$ 17.350.500** | 4 | **$ 17.350.500** | + | | | **4** | **$ 17.350.500** | 4 | $ 17.350.500 |
| | 3.2 | | | MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S1, policarbonato, 3 colores,diametro 200 mm con soporte de fijacion Mastil, tipo iluminacion led ( Incluye materiales) | UND | **3** | **2.152.638** | **$ 6.457.914** | 3 | **$ 6.457.914** | + | | | **3** | **$ 6.457.914** | 3 | $ 6.457.914 |
| | 3.3 | | | MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, policarbonato, 3 colores,diametro 200 mm con soporte de fijacion Mastil, tipo iluminacion led ( Incluye materiales) | UND | **4** | **3.513.750** | **$ 14.055.000** | 4 | **$ 14.055.000** | + | | | **4** | **$ 14.055.000** | 4 | $ 14.055.000 |
| | 3.4 | | | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, POLICARBONATO, 3 COLORES, DIAMETRO 200 MM CON SOPORTES DE FIJACION MENSULA, TIPO DE ILUMINACION A LED ( Incluye materiales) | UND | **5** | **3.932.443** | **$ 19.662.215** | 5 | **$ 19.662.215** | + | | | **5** | **$ 19.662.215** | 5 | $ 19.662.215 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3.5 | | | MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO PEATONAL TIPO S3, policarbonato, 2 colores,diametro 200 mm con soportes de fijacion Mastil,tipo iluminacion a led ( incluye materiales) | UND | **6** | **3.312.063** | **$ 19.872.378** | 6 | **$ 19.872.378** | - | | | **6** | **$ 19.872.378** | 6 | $ 19.872.378 |
| | 3.6 | | | MONTAJE E INSTALACION DE MODULO LED PARA SEMAFOROS VEHICULAR 200MM Tricolor Amarillo pleno contador decreciente en rojo y en verde( incluye materiales ) | UND | **5** | **1.777.163** | **$ 8.885.815** | 5 | **$ 8.885.815** | + | | | **5** | **$ 8.885.815** | 5 | $ 8.885.815 |
| | 3.7 | | | MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 4X16 awg para control semaforico vehicular (incluye materiales ) | ML | **380** | **19.566** | **$ 7.435.080** | 380 | **$ 7.435.080** | + | | | **380** | **$ 7.435.080** | 380 | $ 7.435.080 |
| | 3.8 | | | MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 awg para control de semaforos peatonal ( Incluye materiales) | ML | **300** | **17.078** | **$ 5.123.400** | 300 | **$ 5.123.400** | + | | | **300** | **$ 5.123.400** | 300 | $ 5.123.400 |
| | 3.9 | | | MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECT. 2X8 AWG acometida | ML | **30** | **56.701** | **$ 1.701.030** | 30 | **$ 1.701.030** | + | | | **30** | **$ 1.701.030** | 30 | $ 1.701.030 |
| | 3.10 | | | MONTAJE E INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENERGIA CON EL GABINETE CONTADOR,TOTALIZADOR EN POSTE Y SU LGALIZACION. INCLUYE MATERIALES | GL | **1** | **2.826.170** | **$ 2.826.170** | 1 | **$ 2.826.170** | + | | | 1 | **$ 2.826.170** | 1 | $ 2.826.170 |
| Ajuste al peso | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | * SUBTOTAL OBRAS (A) | | | | | | | **$ 218.827.153** | | **$ 218.827.153** | | | **$ -** | | **218.827.153** | | $ 218.827.153 |
| | * ADMINISTRACION 17 % | | | | | | | **$ 37.200.616** | | **$ 37.200.616** | | | **$ -** | | **$ 37.200.616** | | $ 37.200.616 |
| | * UTILIDAD5% | | | | | | | **$ 10.941.358** | | **$ 10.941.358** | | | **$ -** | | **$ 10.941.358** | | $ 10.941.358 |
| | * VALOR TOTAL | | | | | | | **$ 266.969.127** | | **$ 266.969.127** | | | **$ -** | | **$ 266.969.127** | | $ 266.969.127 |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada.

**CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):**

**ÍTEMS PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):**

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista revisada y ajustada por la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.
Este documento debe venir acompañado de las actas o comites que aprobaron las modificaciones, con las memorias de calculo que justifican las variaciones, por las actas de aprobacion de cambios y especificaciones si se requieren asi como por los analisis unitarios presentados por el contratista y los de interventoria si son por obra extra y el acta de fijación de precios, asi mismo los conceptos tecnicos de la interventoria, todos estos documentos deben venir aprobados por la supervisión del contrato.

Firma:
Nombre:ARNALDO MORALES SAS
Representante Legal ARNALDO MORALES TORRES
Contratista
Matricula No.: AN205 21-30

Firma:
Nombre: **OSCAR D. ANGULO M**
Secretario de Movilidad
SUPERVISOR

Revisión:

Apoyo a la supervisión Nombre: ALEX LOZANO LOZANO
CONTRATISTA

Original: Secretaria de Infraestructura
Copias: Contratista, Interventor

| DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA | Código: F-SIF-GB-26 |
|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | Versión: 0 |
| MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 1,1 | NOMBRE DEL ITEM | EQUIPO DE CONTROL PARA 16 GRUPOS SUMINISTRO DE CONTROLADOR, ELECTRONICO CON CAPACIDAD PARA 16 FASES VEHICULARES O PEATONALES CON PROGRAMAS EN LA CPU,AGENDA DE PROGRAMACIÓN DIARIA,SEMANAL Y DÍAS FESTIVO; MODOS DE OPERACIÓN COORDINADOS, CIRCUITOS DE SUPERVISIÓN DE VERDES CONFLICTIVOS, RUTINA DE SEGURIDAD POR FALLA DE LÁMPARAS ROJAS, GABINETE METALICO. INCLUYE MODULO DE ENTRADAS (4 IN) Y SALIDAS (24 OUT). INCLUYE UPS PARA REGULADOR DE VOLTAJE, | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION: 6/06/2025

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | DIMENSIONES Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 |

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 1.2 | NOMBRE DEL ITEM | SERVICIO DE PROGRAMACION Y PARAMETRIZACION DE PLANEAMIENTO DE TRAFICO, MATRICES DE SEGURIDAD, 5 PLANES DE SEÑALES,. INCLUYE SOFTWARE EN ESPAÑOL PARA PROGRAMAR EN EQUIPO. INCLUYE CAPACITACION CON PRACTICA | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION: 6/06/2025

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | DIMENSIONES Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | Nº de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | servicio tecnicos | | | | | | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre:
Residente Obra:
Matricula No:

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 1.3 | NOMBRE DEL ITEM | LINEA TRANSVERSAL DEMARCACION VIAL, LINEAS TRANSVERSAL DE PARE Y CEBRAS, Y PICTOGRAMAS DE GIRO. | **UNIDAD** | UN |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | 0 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 6 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 2.1 | NOMBRE DEL ITEM | CONSTRUCCION DE BASE CONCRETO REFORSADO PARA GABINETE DE CONTROL (HERRAJES METAICOS PARA FIJAR 60x30x70 CON PLATINA) . | UNIDAD | GL |
|---|---|---|---|---|---|

FECHA DE ELABORACION: 6/06/2025

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | Nº de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**





nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre:
Residente Obra:
Matricula No:

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 2.2 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE DE POSTE DE CONCRETO 510KGF PARA APOYO REDES AEREAS | UNIDAD | GL |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | Nº de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 2.3 | NOMBRE DEL ITEM | CONSTRUCCION BASE EN CONCRETO PARA POSTE DE SEMAFOROS TIPO T1 O T2 ( INCLUYE: (ARMADURA 90X90X70 CON PLATINA DE SUJECION 1/2X3/8, CONCRETO 3000 PSI,OBRAS DE ACABADO Y RECOLECCION DE ESCOMBROS ). | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | CANTIDAD CONTRATADA | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 3 | | 3,00 | 3 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 3 | | 3,00 | 3 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 6,00 | 6 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 6,00 | 6 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 6,00 | 6 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 2.4 | NOMBRE DEL ITEM | CONSTRUCCION CANALIZACION ANDEN CONCRETO O ADOQUIN, CONCRETO DE 3000 PSI (e=15 cm). Incluye TPVC de 2". | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | DIMENSIONES | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 22,3 | | 22,30 | 22 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 27,7 | | 27,70 | 28 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 50,00 | 50 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 50,00 | 50 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 50,00 | 50 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 2.5 | NOMBRE DEL ITEM | CONSTRUCCION DE VESTIDA SECUNDARIAS PARA POSTES EXISTENTE DONDESE APOYAN LOS CABLES DE CONTROL A REDES AERES | | | | | | UNIDAD | GL | | |
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | DIMENSIONES | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | |
| ESQUEMA ó DIBUJOS | | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
| | | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 1 | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 3.1 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE E INSTALACION DE POSTE METALICO TIPO T2 (Ménsula) BRAZO DE 4,5 m., fabricado en dos secciones.en tuberia de 4" .primera parte de 3,6mts y parte de arriba a 4,5 y 3".Pintado en colores Blanco y Negro ( Incluye materiales) | | | | | UNIDAD | | UN | | |
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | DIMENSIONES | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
| ESQUEMA ó DIBUJOS | | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
| | | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 1 | | 1,00 | 1 | | | |
| | | CARRERA 100 Nº. 87 - 78 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | | CARRERA 100 Nº. 87 - 79 | | | | | 1 | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | 4,00 | 4 | | | |
| | | | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | 4,00 | 4 | | | |
| | | | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | 4,00 | 4 | | | |
| | | | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 3,2 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S1, policarbonato, 3 colores,diametro 200 mm con soporte de fijacion Mastil, tipo iluminacion led ( Incluye materiales) | UNIDAD | UN |
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 1 | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | | 3,00 | 3 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | | 3,00 | 3 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | | 3,00 | 3 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 3,3 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, policarbonato, 3 colores,diametro 200 mm con soporte de fijacion Mastil, tipo iluminacion led ( Incluye materiales) | UNIDAD | UN |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | CANTIDAD CONTRATADA | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | DIMENSIONES Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | | 4,00 | 4 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | | 4,00 | 4 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | | 4,00 | 4 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**




**OBSERVACIONES**

SEMAFOROS TIPO S1 EN EL MASTIL

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 3,4 | NOMBRE DEL ITEM | SUMINISTRO E INSTALACION DE SEMAFORO VEHICULAR TIPO S2, POLICARBONATO, 3 COLORES, DIAMETRO 200 MM CON SOPORTES DE FIJACION MENSULA, TIPO DE ILUMINACION A LED ( Incluye materiales) | | | | | | UNIDAD | | UN | | |
| FECHA DE ELABORACION: | | 6/06/2025 | | DIMENSIONES | | | | | CANTIDAD CONTRATADA | | | | |
| ESQUEMA ó DIBUJOS | | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
| | | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 3 | | 3,00 | 3 | | | |
| | | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

SEMAFOROS VEHICULARES TIPO S2 EN LA MENSULA

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 3,5 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE E INSTALACION DE SEMAFORO PEATONAL TIPO S3, policarbonato, 2 colores,diametro 200 mm con soportes de fijacion Mastil,tipo iluminacion a led ( incluye materiales) | **UNIDAD** | UN |
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | **CANTIDAD CONTRATADA** | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | 6,00 | 6 | | | |
| | | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | 6,00 | 6 | | | |
| | | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | 6,00 | 6 | | | |
| | | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

SEMAFOROS PEATONAL S3 EN POSTE T1 MASTIL

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | 3,6 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE E INSTALACION DE MODULO LED PARA SEMAFOROS VEHICULAR 200MM Tricolor Amarillo pleno contador decreciente en rojo y en verde( incluye materiales ) | **UNIDAD** | UN |
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 1 | | 1,00 | 1 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 2 | | 2,00 | 2 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | | 5,00 | 5 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

SEMAFOROS VEHICULARES CON CONTADOR REGRESIVO EN POSTE T1 MASTIL. MENSULAS

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 3.7 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 4X16 awg para control semaforico vehicular (incluye materiales ) | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 105 | | 105,00 | 105 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 155 | | 155,00 | 155 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 120 | | 120,00 | 120 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | | 380,00 | 380 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | | 380,00 | 380 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | | 380,00 | 380 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

CABLES ENCAUCHETADO 4X16 PARA CONTROLAR LOS FLUJOS SEMAFOROS S1 Y S2

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 3.8 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECTRICO 3X16 awg para control de semaforos peatonal ( Incluye materiales) | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | DIMENSIONES Diametro | Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 85 | | 85,00 | 85 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 105 | | 105,00 | 105 | | | |
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 110 | | 110,00 | 110 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 300,00 | 300 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 300,00 | 300 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 300,00 | 300 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**




**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

CABLES ENCAUCHETADO 4X16 PARA CONTROLAR LOS FLUJOS SEMAFOROS S1 Y S2

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO, ANTIOQUIA. |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 3.9 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE Y TENDIDO DE CABLE ELECT. 2X8 AWG para la acometida | UNIDAD | ML |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | CANTIDAD CONTRATADA Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 30 | | 30,00 | 30 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR** | | 30,00 | 30 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD TOTAL EJECUTADO** | | 30,00 | 30 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD PRESENTE ACTA** | | 30,00 | 30 | | | |
| | | | | | | **CANTIDAD POR EJECUTAR** | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

CABLES ENCAUCHETADO 4X16 PARA CONTROLAR LOS FLUJOS SEMAFOROS S1 Y S2

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.

| | | |
|---|---|---|
| | **DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA** | Código: F-SIF-GB-26 |
| | **MUNICIPIO DE APARTADO** | Versión: 0 |
| | **MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES EJECUTADAS** | Fecha de Aprobación: 06-12-2021 |
| | | Página: 1 de 1 |

**fecha:** 10 / 6 / 2025

| CONTRATANTE | | No | Contratista | Plazo | F. Inicio | F. Termina | Valor | Soporte Acta No | OBJETO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MUNICIPIO DE APARTADO | CONTRATO OBRA | 314 | ARNALDOMORALES SAS | 3MESES | 10/04/2025 | 10/07/2025 | 266.969.127 | 1 | CONTRATO DE OBRA DE INSTALACIÓN DE RED SEMAFORICA CARRERA 100 # 87 – 77 ZONA SUR DEL MUNICIPIO DE APARTADO |
| | CONTRATO INTERVENTORIA | | | | | | | | |

| ITEM | 3.10 | NOMBRE DEL ITEM | MONTAJE E INSTALACION DE UN SISTEMA DE ENERGIA CON EL GABINETE CONTADOR,TOTALIZADOR EN POSTE Y SU LGALIZACION. INCLUYE MATERIALES | UNIDAD | GL |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE ELABORACION: | 6/06/2025 | | | CANTIDAD CONTRATADA | |

| ESQUEMA ó DIBUJOS | Elemeto/Ubicación/ | Diametro | DIMENSIONES Largo(m) | Ancho(m) | Alto (m) | N° de elementos | Peso (kg) | Cant total | ACTA 1 | ACTA 2 | ACTA 3 | ACTA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | CARRERA 100 Nº. 87 - 77 | | | | | 1 | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | | | 0,00 | | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL A EJECUTAR | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD TOTAL EJECUTADO | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD PRESENTE ACTA | | 1,00 | 1 | | | |
| | | | | | | CANTIDAD POR EJECUTAR | | 0,00 | 0 | | | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO 1**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 2**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 3**



**OBSERVACIONES**

CABLES ENCAUCHETADO 4X16 PARA CONTROLAR LOS FLUJOS SEMAFOROS S1 Y S2

**REGISTRO FOTOGRAFICO 4**



**REGISTRO FOTOGRAFICO 5**



nombre:
Residete interventoria
Matricula No:

nombre: ARNALDO MORALES SAS
Residente Obra: ARNALDO MORALES TORRES
Matricula No: AN205-2130

NOTA: Las dimensiones, calculos, cantidades y esquemas representados en esta memoria son responsabilidad exclusiva de la interventoria y el contratista y estaran sujeta a revision y aprobación por parte de la supervisión.