


**SERVICIVIL SAS**
NIT 800.147.909-3
DIAGONAL 62 No 43-151
Tel: (037) 6102194
Barrancabermeja - Colombia
SERVICIVIL_LTDA@HOTMAIL.COM



Factura electrónica de venta
**No. FEVS 241**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Señores** | INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | |
| **NIT** | 890.270.948-3 | **Teléfono** | (607) 6223474 |
| **Dirección** | CR 2 50 25 SECTOR COMERCIAL | **Ciudad** | Barrancabermeja - Colombia |

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 10/04/2025, 15:11 |
| **Expedición** | 10/04/2025, 15:11 |
| **Vencimiento** | 15/04/2025 |

| Ítem | Descripción | Cantidad | Vr. Unitario | Vr. Bruto |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Acta de Liquidación contrato No. 114-2024 cuyo objeto: Ampliación, mantenimiento correctivo, preventivo y operación del sistema de semaforización del distrito de Barrancabermeja | 1.00 | 29,399,259.87 | 29,399,259.87 |
| 2 | Administración 30% | 1.00 | 8,819,777.97 | 8,819,777.97 |
| 3 | Imprevistos 1% | 1.00 | 293,992.60 | 293,992.60 |
| 4 | Utilidad 4% | 1.00 | 1,175,970.39 | 1,175,970.39 |

**Total items:** 4

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 39,689,000.83 |
| IVA 19% | 223,434.37 |
| **Total a Pagar** | 39,912,435.20 |

**Valor en Letras:**
Treinta y nueve millones novecientos doce mil cuatrocientos treinta y cinco pesos m/cte con veinte cent.

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-04-15 por $ 39,912,435.20

**Observaciones:**
FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA DE AHORROS 306-000071-12 BANCOLOMBIA NOMBRE DE SERVICIVIL SAS. CON NIT: 800.147.909-3

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764085288713 aprobado en 20241213 prefijo FEVS desde el número 223 al 500 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4390 Otras actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil Tarifa 6xMIL
**CUFE:** ba6fadcfd4a645903263701e4ce10a4a0fb04bc55cb0619966312f934b61c843773dc948a8559ea5152e2add491f9533

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

## ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 114-24

Entre los suscritos, **JOAQUIN RAMON HERAZON MEZA**, en calidad de Director (E) de la **Inspección de Tránsito y Transporte del Distrito de Barrancabermeja**, y **JORGE TRUJILLO NIÑO** identificado con la cédula de ciudadanía No. 13.893.413 expedida en Barrancabermeja, como representante legal de la firma **SERVICIVIL SAS** identificada con NIT. 800.147.909-3, hemos convenido liquidar de mutuo acuerdo **CONTRATO DE OBRA No. 114-24**, teniendo como soporte el acta de entrega y recibo final debidamente aprobada por el Supervisor.

El supervisor deja constancia que el CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 114-24 fue ejecutado con la calidad, cantidad y oportunidad contratada.

El contratista asume la responsabilidad por reclamos, demandas y acciones legales que se encuentren en trámite o se tramiten en contra de la INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA, por motivos que le sean imputados durante la ejecución del CONTRATO DE OBRA No. 114-24.

El contratista certifica que cumplió con las cláusulas contractuales en lo relacionado con el pago de las obligaciones laborales del personal contratado durante el desarrollo del CONTRATO DE OBRA No. 114-24, en tal virtud, el supervisor deja constancia que verificó el cumplimiento de las obligaciones del Contratista con el Sistema General de Seguridad Social y aportes parafiscales, de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente.

### CONDICIONES INICIALES DEL CONTRATO

Que la **INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA** suscribió con la firma **SERVICIVIL SAS,** el **CONTRATO DE OBRA No. 114-24**, con las características que se describen a continuación:

| | |
|---|---|
| **OBJETO:** | **AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA** |
| **PLAZO INICIAL:** | **DOS (02) MESES, SIN QUE PUEDA SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024 O LO QUE SUCEDA PRIMERO.** |
| **FECHA DE INICIO:** | **29/11/2024** |
| **VALOR INICIAL:** | **TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS M/CTE ($ 397.539.518,00)** |
| **CONTRATISTA:** | **SERVICIVIL S.A.S** |
| **INTERVENTOR:** | **NO APLICA** |
| **SUPERVISOR (E):** | **JOQUIN RAMON HERAZO MEZA** |

### MODIFICACIONES DEL CONTRATO

**A. ADICIONES EN PLAZO**

| ADICIONAL No. | TIEMPO (MESES / DÍAS CALENDARIO) | FECHA DE SUSCRIPCION DEL ACTA (DD/MM/AA) |
|---|---|---|
| **ADICIONAL EN PLAZO No. 01** | **DOS (02) MESES** | **28/01/2025** |

**B. SUSPENSIONES, AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN Y REINICIO**

| ACTA No. | TIEMPO (MESES / DÍAS CALENDARIO) | FECHA DE SUSCRPCION DEL ACTA (DD/MM/AA) |
|---|---|---|
| N.A. | N.A. | N.A. |

## ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 114-24

### C. ADICIONES EN VALOR

| ADICIONAL No. | VALOR ($) | FECHA DE SUSCRIPCION DEL ADICIONAL (DD/MM/AA) |
|---|---|---|
| N.A. | N.A. | N.A. |

### D. OTRO SI

| OTROSI No. | TIPO (ACLARATORIO / MODIFICATORIO) | FECHA DE SUSCRIPCION DEL OTROSI (DD/MM/AA) |
|---|---|---|
| **OTRO SI No.01** | **ACLARATORIO** | **26/12/2024** |
| **ACTA MODIFICATORIA No.01** | **MODIFICATORIO** | **21/01/2025** |

### E. CONDICIONES FINALES DEL CONTRATO

| | |
|---|---|
| PLAZO FINAL DEL CONTRATO: | CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL ACTA DE INICIO. |
| FECHA FINAL DEL CONTRATO PROGRAMADA: | 28 DE ENERO DEL 2024. |
| FECHA FINAL DEL CONTRATO: | 28 DE MARZO DEL 2024. |
| VALOR FINAL DEL CONTRATO: | TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 397.518.442,00). |
| VALOR FINAL EJECUTADO DEL CONTRATO: | TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 397.518.442,00). |
| TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO: | NO APLICA |

### GARANTÍAS:

| Compañía de Seguros | Póliza No. | Amparo | Motivo de la Actualización de la Póliza* | Vigencia | | Valor asegurado | Fecha de expedición |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Desde | Hasta | | |
| SEGUROS DEL ESTADO | 62-44-101020616 | CUMPLIMIENTO | ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL | 29/11/2024 | 28/07/2025 | $79.507.903,60 | 30/01/2025 |
| SEGUROS DEL ESTADO | 62-44-101020616 | SALARIO Y PRESTACIONES SOCIALES | ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL | 29/11/2024 | 28/03/2028 | $39.753.951,80 | 30/01/2025 |
| SEGUROS DEL ESTADO | 62-44-101020616 | ESTABILIDAD DE LA OBRA | ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL | SI AMAPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y O DÍAS | | $79.507.903,60 | 30/01/2025 |
| SEGUROS DEL ESTADO | 62-40-101011802 | RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL | ACTA DE ENTREGA Y RECIBO FINAL | 29/11/2024 | 28/03/2025 | $260.000.000,00 | 30/01/2025 |

* Por acta de inicio, reinicio, adicionales, acta de entrega y recibo final.

### RELACIÓN DE LA INVERSIÓN

### A. ANTICIPO

## ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 114-24

| DESCRIPCION | VALOR INVERSION | VALOR PAGADO |
|---|---|---|
| ANTICIPO ENTREGADO: | $0 | $0 |
| SUBTOTAL A | $0 | $0 |

**B. ACTAS DE RECIBO DE ACTIVIDADES**

| DESCRIPCION | VALOR TOTAL | AMORTIZACION ANTICIPO | VALOR PAGADO | VALOR A PAGAR |
|---|---|---|---|---|
| ACTA PARCIAL No. 01<br>Fecha 27/12/2024 | $199.685.912,07 | $0,00 | $199.685.912,07 | $0,00 |
| ACTA PARCIAL No. 02<br>Fecha 27/01/2025 | $157.920.094,73 | $0,00 | $157.920.094,73 | $0,00 |
| ACTA DE RECIBO FINAL<br>Fecha 28/03/2025 | $ 39.912.435,20 | $0,00 | $0,00 | $ 39.912.435,20 |
| | $ 397.518.442,00 | $0,00 | $ 357.606.006,80 | **$ 39.912.435,20** |

* El valor pagado no incluye descuentos.

## RELACIÓN Y BALANCE

| | | |
|---|---|---|
| VALOR INICIAL DEL CONTRATO (a) | $397.539.518,00 | |
| VALOR DE ADICIONES (b) | $0,00 | |
| VALOR EJECUTADO (c) | $397.518.442,00 | $ 397.518.442,00 |
| SALDO A FAVOR DE LA ITTB (a + b - c) | $ 21.076,00 | $ 21.076,00 |
| SUMAS IGUALES | $397.518.442,00 | $397.518.442,00 |

Que en virtud del principio de la buena fe se toma como cierta la información contenida en el presente documento, la cual fue suministrada por el supervisor del contrato.

Que las partes expresan que aceptan la liquidación descrita en el presente contrato y a partir de la fecha de suscripción de esta, previo cumplimiento de las obligaciones pendientes, se libera mutuamente de cualquier obligación que pueda derivarse del cumplimiento de su objeto, y en consecuencia se declaran a paz y salvo por tal concepto.

Que el contratista y el supervisor dejan las siguientes constancias:

1. Que las obras objeto del CONTRATO DE OBRA No. 114-24 fue entregado por el contratista y recibido por el supervisor a entera satisfacción, tal como consta en el acta de entrega y recibo final, suscrita de fecha veintiocho (28) del mes de marzo del 2025.
2. Que en la presente acta de liquidación del contrato están incluidos todos los valores ejecutados.
3. Que hubo otro si aclaratorio No. 01 de fecha 26 de diciembre de 2024.
4. Que hubo un acta modificatoria de fecha 21 de enero de 2024.

**ACTA DE LIQUIDACIÓN CONTRATO DE OBRA No. 114-24**

5. Que hubo adicional en plazo por DOS (02) MESES con fecha del 28 de enero de 2025.

6. Que al contratista no se le impusieron multas y/o sanciones.

7. Que el contratista presentará para el pago de la cuenta final del contrato, los siguientes documentos:

   a. Copia del acta de entrega y recibo final del contrato de obra No. 114-24.
   b. Garantía única, con los amparos vigentes, exigidos en el contrato de obra No. 114-24.
   c. Paz y salvo de SENA (FIC solo para obra pública)
   d. Paz y salvo caja de compensación familiar.
   e. Copia del Pago de Seguridad Social del personal utilizado.

El contratista SERVICIVIL SAS manifiesta que la INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA, cumplió con todas sus obligaciones y a su vez está de acuerdo con el contenido de la presente liquidación del CONTRATO DE OBRA No. 114-24.

Para constancia de lo anterior, se firma la presente acta, el día diez (10) de abril del 2025.

| |
|---|
| Firma.<br><br>Nombre: **JORGE TRUJILLO NIÑO**<br>**Representante Legal del Contratista**<br>**SERVICIVIL SAS** |
| Firma.<br><br>Nombre: **JOAQUIN RAMON HERAZO MEZA**<br>**Director (E)**<br>**INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA.**<br>**Supervisor (E)** |

# ACTA DE RECIBO FINAL

## CONTRATO DE OBRA No. 114 DE 2024

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE | INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA |
| NIT: | 890.270.948-3 |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL SAS |
| NIT: | 800.147.909-3 |
| REPRESENTANTE LEGAL | JORGE TRUJILLO NIÑO |
| C.C: | 13.893.413 DE BARRANCABERMEJA |
| DIRECCION | DIAGONAL 62 No. 43 – 151 BARRIO LAS GRANJAS |
| OBJETO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. |
| PLAZO DE EJECUCION | DOS (02) MESES, SIN QUE PUEDA SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024 O LO QUE PRIMERO SUCEDA. |
| VALOR TOTAL SEGÚN MOD. No. 01 | TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 397.518.442,00) |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD | No. CDP0270 DEL 23 DE JULIO DEL 2024. |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | R.P. No. 0363 DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| SUPERVISOR | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA |
| FECHA DE INICIO | VEINTINUEVE (29) DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| FECHA DE FINALIZACION | VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE 2025 |
| FECHA PRESENTA ACTA | VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE 2025 |

Entre los suscritos a saber: Por una parte, el arquitecto CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA, en calidad de Director de la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja, y supervisor del contrato, y por la otra aparte, el Ingeniero JORGE TRUJILLO NIÑO, identificado con cédula de ciudadanía 13.893.413 DE BARRANCABERMEJA (SANTANDER), Representante Legal de la empresa SERVICIVIL S.A.S identificada con NIT. 800.147.909-3, quién en adelante se denominará EL CONTRATISTA, se reúnen para suscribir el Acta de Recibo Final del contrato de Obra No. 114-24, cuyo objeto es "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA", de acuerdo con las siguientes consideraciones.

**CONSIDERANDO QUE:**

1. Que la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja suscribió el contrato de obra No.114-24 cuyo objeto es "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".

2. Que se suscribió el acta de inicio del mencionado contrato con fecha del VEINTINUEVE (29) de NOVIEMBRE de 2024.

3. Que el contratista ha ejecutado totalmente las actividades concernientes al objeto del contrato, por un valor de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 397.518.442,00) como consta en el archivo adjunto.

4. Que, de acuerdo con lo anterior mencionado, el balance financiero del contrato hasta la presente acta es el siguiente:

| CONCEPTO | VALOR | VALOR |
|---|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO SEGÚN MOD No. 1 | $ 397.518.442,00 | |
| VALOR ACTA PARCIAL No. 01 (**FACTURA FEVS-227)** | | $199.685.912,07 |
| VALOR ACTA PARCIAL No. **02 (FACTURA FEVS-238)** | | $157.920.094,73 |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO EN ACTAS PARCIALES** | | **$ 357.606.006,80** |
| **SALDO PENDIENTE POR COBRAR ACTA DE RECIBO FINAL** | | **$ 39.912.435,20** |
| SUMAS IGUALES | **$ 397.518.442,00** | **$ 397.518.442,00** |

5. El Supervisor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

6. Por lo anterior las partes,

**ACUERDAN:**

1. Suscribir el Acta de Recibo Final donde se da cumplimiento por parte del contratista JORGE TRUJILLO NIÑO, identificado con 13.893.413 DE BARRANCABERMEJA (SANTANDER), Representante Legal de la empresa SERVICIVIL S.A.S identificada con NIT 800.147.909-3, las actividades objeto del contrato, ejecutados durante el periodo (28 de Enero de 2025 al 28 de Marzo de 2025), dando por finalizado la ejecución en su totalidad de las actividades del contrato, las cuales se relacionaran en el informe final y memorias de cálculo finales presentado por el contratista una vez se realice firma del acta de liquidación; y a su vez constatados y viabilizados por la supervisión de la ITTB, dejando constancia que están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo.

2. Se aceptará el pago del saldo a cobrar por la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($39.912.435,20)**, una vez se suscriba la presente acta de liquidación, dentro de los máximo **CUATRO (04) MESES** siguiente a la firma de la presente acta.

3. Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, a los Veintiocho (28) días del mes de marzo de 2025.

POR LA ITTB

**CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA**
Director de la ITTB

CONTRATISTA

**JORGE TRUJILLO NIÑO**
R.L. SERVICIVIL SAS
Nit: 800.147.909-3

INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA

**AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA**

## ACTA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA N° 114-2024

| | |
|---|---|
| **TIPO Y No. DEL CONTRATO:** | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 114 DEL 2024 |
| **OBJETO:** | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA |
| **CONTRATISTA:** | SERVICIVIL S.A.S |
| **INTERVENTOR:** | N.A. |
| **SUPERVISOR:** | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA |

A los Veintisiete (28) días del mes de MARZO del año 2025 se reunieron el Arquitecto CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA Director de la ITB y supervisor del contrato, y por otra parte, el Ingeniero JORGE TRUJILLO NIÑO en calidad de contratista, para realizar la presente Acta de Recibo Final, según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

| | CONDICIONES INICIALES | | | | | | | | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| **ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **SERVICIO DE INGENIERIA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1 | X | | Servicio de Aforo Vehicular y Peatonal en Intersecciones (Incluye Informe técnico) | Intersección | 2,00 | $ 808.945,00 | $ 1.617.690,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1.2 | X | | Mantenimiento preventivo para equipo de control de tráfico vial. | Unidad | 45,00 | $ 175.749,00 | $ 7.908.705,00 | 45,00 | $ 7.908.705,00 | 45,00 | $ 7.908.705,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1.3 | X | | Operación focal de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas) | Mes | 5,00 | $ 22.878.896,00 | $ 114.394.480,00 | 3,00 | $ 68.636.888,00 | 1,80 | $ 41.182.012,80 | 1,20 | $ 27.454.675,20 | 0,00 | $ - |
| | 1.4 | X | | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central. | Mes | 2,00 | $ 538.186,00 | $ 1.076.372,00 | 2,00 | $ 1.076.372,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 1.076.372,00 | 0,00 | $ - |
| | 1.5 | X | | Servicio de Levantamiento y Actualización de Planimetrías de la intersección | Intersección | 2,00 | $ 847.103,00 | $ 1.694.206,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1.6 | X | | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | Mes | 2,00 | $ 2.909.670,00 | $ 5.819.340,00 | 2,00 | $ 5.819.340,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 5.819.340,00 | 0,00 | $ - |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | $ 132.510.993,00 | | $ 83.441.105,00 | | $ 49.090.717,80 | | $ 34.359.387,20 | | $ - |
| **TOTAL ACTIVIDAD 1** | | | | | | | | $ 132.510.993,00 | | $ 83.441.105,00 | | $ 49.090.717,80 | | $ 34.359.387,20 | | $ - |

| | | ESPECIFICACIONES | | | | | | | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | ÍTEM DE PAGO | GENERAL | PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| **ACTIVIDAD 2. REALIZAR SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1 | X | | Suministro e instalación de Relé Monitor de tensión | Unidad | 3,00 | $ 496.700,00 | $ 1.490.100,00 | 3,00 | $ 1.490.100,00 | 3,00 | $ 1.490.100,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.2 | X | | Suministro e instalacion de breaker bipolar de 20A | Unidad | 3,00 | $ 183.217,00 | $ 549.651,00 | 3,00 | $ 549.651,00 | 3,00 | $ 549.651,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.3 | X | | Suministro e instalacion iluminación LED para gabinete, alimentación 110V AC | Unidad | 5,00 | $ 292.130,00 | $ 1.460.650,00 | 5,00 | $ 1.460.650,00 | 5,00 | $ 1.460.650,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| **SUBTOTAL** | | | | | | | | $ 3.500.401,00 | | $ 3.500.401,00 | | $ 3.500.401,00 | | $ - | | $ - |
| **Servicio de mantenimiento y reparación de productos metálicos elaborados, maquinaria y equipo** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | X | | Suministro e instalación Poste Metálico Tipo T2 (Ménsula) Schedule 40 brazo de 4,5 m, fabricado en dos secciones con tubería A.N de 4" Y 3". | Unidad | 1,00 | $ 15.174.419,00 | $ 15.174.419,00 | 1,00 | $ 15.174.419,00 | 1,00 | $ 15.174.419,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.5 | X | | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo S1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 1,00 | $ 6.517.300,00 | $ 6.517.300,00 | 1,00 | $ 6.517.300,00 | 1,00 | $ 6.517.300,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.6 | X | | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo S2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 1,00 | $ 7.401.255,00 | $ 7.401.255,00 | 2,00 | $ 14.802.510,00 | 2,00 | $ 14.802.510,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.7 | X | | Suministro e instalación semáforo peatonal tipo S3, policarbonato, 2 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED con contador. | Unidad | 1,00 | $ 6.975.799,00 | $ 6.975.799,00 | 1,00 | $ 6.975.799,00 | 1,00 | $ 6.975.799,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.8 | X | | Suministro e instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Rojo | Unidad | 5,00 | $ 2.195.666,00 | $ 10.978.330,00 | 5,00 | $ 10.978.330,00 | 5,00 | $ 10.978.330,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.9 | X | | Suministro e instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Ambar | Unidad | 1,00 | $ 2.222.218,00 | $ 2.222.218,00 | 1,00 | $ 2.222.218,00 | 1,00 | $ 2.222.218,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.10 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Verde | Unidad | 2,00 | $ 2.466.665,00 | $ 4.933.330,00 | 2,00 | $ 4.933.330,00 | 2,00 | $ 4.933.330,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.11 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Rojo | Unidad | 2,00 | $ 1.612.282,00 | $ 3.224.564,00 | 2,00 | $ 3.224.564,00 | 2,00 | $ 3.224.564,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.12 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Verde | Unidad | 2,00 | $ 2.149.595,00 | $ 4.299.190,00 | 2,00 | $ 4.299.190,00 | 2,00 | $ 4.299.190,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 61.726.405,00 | | $ 69.127.660,00 | | $ 69.127.660,00 | | $ - | | $ - |
| Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.13 | X | | Suministro e instalación de Señalización Sonora para Semaforos Peatonales | Unidad | 2,00 | $ 7.600.861,00 | $ 15.201.722,00 | 4,00 | $ 30.403.444,00 | 4,00 | $ 30.403.444,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.14 | X | | Suministro e instalación de cable 4x16 electrico AWD para control de semaforos. | ML | 750,00 | $ 32.701,00 | $ 24.525.750,00 | 754,00 | $ 24.656.554,00 | 754,00 | $ 24.656.554,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.15 | X | | Suministro e instalación de Platina para tapas cajas de paso 60 X 60 h=80, para evitar vandalismo (Incluye soldadura a tapa en concreto y desmonte).Ø | Unidad | 18,00 | $ 227.921,00 | $ 4.102.578,00 | 18,00 | $ 4.102.578,00 | 18,00 | $ 4.102.578,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 43.830.056,00 | | $ 59.162.576,00 | | $ 59.162.576,00 | | $ - | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 2 | | | | | | | | $ 105.556.856,00 | | $ 131.780.637,00 | | $ 131.780.637,00 | | $ - | | $ - |

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| ACTIVIDAD 3. OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | X | | Limpieza y pintura de areas con presencia de oxido en bases de postes tipo T1, T2 y T2X hasta una altura de 0,3 m. | Unidad | 79,00 | $ 252.928,00 | $ 19.981.154,00 | 79,00 | $ 19.981.154,00 | 79,00 | $ 19.981.154,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ - | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 3 | | | | | | | | $ 19.981.154,00 | $ - | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ - | | $ - |

| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.1 | X | | Suministro del sistema de Respaldo UPS de 2 KVA | Unidad | 1,00 | $ 1.145.490,00 | $ 1.145.490,00 | 3,00 | $ 3.436.470,00 | 3,00 | $ 3.436.470,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.2 | X | | Suministro de tarjetas de control version 67 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 1,00 | $ 23.824.923,00 | $ 23.824.923,00 | 2,00 | $ 47.649.846,00 | 2,00 | $ 47.649.846,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.3 | X | | Suministro de tarjeta RACK para controlador de trafico vehicular TINSA 32 TFI | Unidad | 4,00 | $ 2.578.261,00 | $ 10.313.044,00 | 4,00 | $ 10.313.044,00 | 4,00 | $ 10.313.044,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.4 | X | | Suministro de tarjetas de potencia tipo RACK1 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 10,00 | $ 2.311.499,00 | $ 23.114.990,00 | 10,00 | $ 23.114.990,00 | 10,00 | $ 23.114.990,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.5 | X | | Suministro de tarjetas de potencia tipo RACK2 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 4,00 | $ 2.317.904,00 | $ 9.271.616,00 | 4,00 | $ 9.271.616,00 | 4,00 | $ 9.271.616,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.6 | X | | Suministro de Caracola para fijacion de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato. | Unidad | 30,00 | $ 99.564,00 | $ 2.986.920,00 | 32,00 | $ 3.186.048,00 | 0,00 | $ - | 32,00 | $ 3.186.048,00 | 0,00 | $ - |
| | 4.7 | X | | Suministro de semáforo vehicular tipo S1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación móstil, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 6,00 | $ 5.124.800,00 | $ 30.748.800,00 | 6,00 | $ 30.748.800,00 | 6,00 | $ 30.748.800,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.8 | X | | Suministro de semáforo vehicular tipo S2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 6,00 | $ 5.368.122,00 | $ 32.208.732,00 | 6,00 | $ 32.208.732,00 | 6,00 | $ 32.208.732,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.9 | X | | Suministro de bateria seca de 12v a 9ah | Unidad | 16,00 | $ 148.500,00 | $ 2.376.000,00 | 16,00 | $ 2.376.000,00 | 0,00 | $ - | 16,00 | $ 2.376.000,00 | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 135.990.515,00 | | $ 162.305.546,00 | | $ 156.743.498,00 | | $ 5.562.048,00 | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 4 | | | | | | | | $ 135.990.515,00 | | $ 162.305.546,00 | | $ 156.743.498,00 | | $ 5.562.048,00 | | $ - |
| COSTO TOTAL ACTA FINAL | | | | | | | | $ 397.539.518,00 | | $ 397.518.442,00 | | $ 357.606.006,80 | | $ 39.912.435,20 | | $ - |

CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA
DIRECTOR
INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA - ITTB

JORGE TRUJILLO NIÑO
REPRESENTATE LEGAL
SERVICIL S.A.S.

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101011802 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 01 | 2025 | 29 | 11 | 2024 | 00:00 | 28 | 03 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIVIL S.A.S. | NIT: 800.147.909-3 | DIAGONAL 62 43-151 BARRIO LAS | BARRANCABERMEJA, SANTANDER | 6223451 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | NIT: 890.270.948-3 | CRA 2 NO 50 25 | BARRANCABERMEJA, SANTANDER | 6214599 |

BENEFICIARIO: 890270948 - INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA

### OBJETO DEL SEGURO

CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN 15-05-2020 - 1329-P-06-00000-E-RCE-002A-D00I / 31-03-22 -1329-P-06-00000-E-RCE-001P-D00I, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:

CONTRATO No.114-2024 REFERENTE A AMPLIACION, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACION DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | DEDUCIBLE | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG ACTUAL | SUMA ASEG ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|---|
| PREDIOS LABORES Y OPERACIONES | 15.00 % DEL VALOR DE LA PERDIDA - Mínimo: 1.00 SMMLV | 29/11/2024 | 28/03/2025 | $260,000,000.00 | $260,000,000.00 |

### ACLARACIONES

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA ADICIONAL EN TIEMPO No.1 ,SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS COMO SE HACE FIGURAR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****105,068.00 | $ *******3,000.00 | $ ******20,533.00 | $ **********128,601.00 | $ ******260,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | DISTRIBUCION COASEGURO NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
|---|---|---|---|---|---|
| SEGUROS GARPOS Y ASOCIADOS LTDA | 113243 | 100.00 | | | |

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO.**

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101011802

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101011802 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 01 | 2025 | 29 | 11 | 2024 | 00:00 | 28 | 03 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| SERVICIVIL S.A.S. | NIT: 800.147.909-3 | DIAGONAL 62 43-151 BARRIO LAS | BARRANCABERMEJA, SANTANDER | 6223451 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO | IDENTIFICACIÓN | DIRECCIÓN | CIUDAD | TELÉFONO |
|---|---|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | NIT: 890.270.948-3 | CRA 2 NO 50 25 | BARRANCABERMEJA, SANTANDER | 6214599 |

BENEFICIARIO:

PAGUESTADO
PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse

VISA MasterCard AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla Super INTER SURTIMAX Movil Red

Bancolombia Corresponsal Bancario

éxito

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ *****105,068.00 | $ *******3,000.00 | $ ******20,533.00 | $ **********128,601.00 | $ ******260,000,000.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| SEGUROS GARPOS Y ASOCIADOS LTDA | 113243 | 100.00 | | | |

LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415) 7709998021167 (8020) 11021103253681 (3900) 000000128601 (96) 20251129

REFERENCIA PAGO: 1102110325368-1

SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA VIGILADO

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL DERIVADA DE CUMPLIMIENTO

## RCE CONTRATOS

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-40-101011802 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 01 | 2025 | 29 | 11 | 2024 | 00:00 | 28 | 03 | 2025 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| SERVICIVIL S.A.S. | | NIT: 800.147.909-3 | |
| **DIRECCIÓN:** DIAGONAL 62 43-151 BARRIO LAS | **CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER | **TELEFONO:** 6223451 | |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | NIT: 890.270.948-3 | |
| **DIRECCIÓN:** CRA 2 NO 50 25 | **CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER | **TELÉFONO:** 6214599 | |

BENEFICIARIO: 890270948 - INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA

TEXTO ACLARATORIO

**LA MORA EN EL PAGO DE LA PRIMA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA, PRODUCIRA LA TERMINACION AUTOMATICA DEL CONTRATO Y DARA DERECHO A SEGUROS DEL ESTADO S.A. PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASION DE LA EXPEDICION DEL CONTRATO. QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-40-101011802

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

LIZETHGARZON



VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-44-101020616 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 01 | 2025 | 29 | 11 | 2024 | 00:00 | 28 | 03 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| SERVICIVIL S.A.S. | | NIT: 800.147.909-3 |
| DIRECCIÓN: DIAGONAL 62 43-151 BARRIO LAS | CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER | TELÉFONO: 6223451 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN |
|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | NIT: 890.270.948-3 |
| DIRECCIÓN: CRA 2 NO 50 25 | CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER | TELÉFONO 6214599 |
| ADICIONAL: | | |

### OBJETO DEL SEGURO

**CON SUJECIÓN A LAS CONDICIONES GENERALES DE LA PÓLIZA QUE SE ANEXAN ECU010B, QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DE LA MISMA Y QUE EL ASEGURADO Y EL TOMADOR DECLARAN HABER RECIBIDO Y HASTA EL LÍMITE DE VALOR ASEGURADO SEÑALADO EN CADA AMPARO, SEGUROS DEL ESTADO S.A., GARANTIZA:**

CONTRATO No.114-2024 REFERENTE A AMPLIACION, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACION DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

### AMPAROS

RIESGO: CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES

| AMPAROS | VIGENCIA DESDE | VIGENCIA HASTA | SUMA ASEG/ACTUAL | SUMA ASEG/ANTERIOR |
|---|---|---|---|---|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 29/11/2024 | 28/07/2025 | $79,507,903.60 | $79,507,903.60 |
| PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES | 29/11/2024 | 28/03/2028 | $39,753,951.80 | $39,753,951.80 |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA | SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS * | | $79,507,903.60 | $79,507,903.60 |

### ACLARACIONES

* ESTE AMPARO INICIA VIGENCIA UNA VEZ SE HA FINALIZADO LA EJECUCION DEL CONTRATO Y/O CON LA FIRMA DEL ACTA DE ENTREGA A SATISFACCION DEL MISMO

POR MEDIO DEL PRESENTE ANEXO Y SEGUN ACTA ADICIONAL EN TIEMPO No.1 ,SE PRORROGA LA VIGENCIA DE LOS AMPAROS COMO SE HACE FIGURAR.

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******43,609.00 | $ *******8,000.00 | $ *******9,805.00 | $ **********61,415.00 | $ ******198,769,759.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| SEGUROS GARPOS Y ASOCIADOS LTDA | 113243 | 100.00 | | | |

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

62-44-101020616

FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Oleda - Vicepresidente de Fianzas

FIRMA TOMADOR

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-44-101020616 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 01 | 2025 | 29 | 11 | 2024 | 00:00 | 28 | 03 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

**DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO**

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| SERVICIVIL S.A.S. | | NIT: 800.147.909-3 | |
| DIRECCIÓN: DIAGONAL 62 43-151 BARRIO LAS | CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER | TELÉFONO: | 6223451 |

**DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO**

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | NIT: 890.270.948-3 | |
| DIRECCIÓN: CRA 2 NO 50 25 | CIUDAD: BARRANCABERMEJA, SANTANDER | TELÉFONO | 6214599 |

ADICIONAL:

PAGUESTADO PORTAL DE PAGOS

PAGINA WEB

pse · VISA · MasterCard · AMERICAN EXPRESS

CORRESPONSALES BANCARIOS

Carulla · Super INTER · SURTIMAX · Movii Red · Bancolombia Corresponsal Bancario · éxito · Gana Gana · Su Red · COODRADIO

Pagos con convenio *No aplica para transferencias

Banco de Bogotá — Seguros del Estado S.A Cuenta Corriente 008465445

Grupo Bancolombia — Seguros del Estado S.A Cuenta Convenio 47189

| VALOR PRIMA NETA | GASTOS EXPEDICIÓN | IVA | TOTAL A PAGAR | VALOR ASEGURADO TOTAL | PLAN DE PAGO |
|---|---|---|---|---|---|
| $ ******43,609.00 | $ *******8,000.00 | $ *******9,805.00 | $ **********61,415.00 | $ ******198,769,759.00 | CONTADO |

| INTERMEDIARIO | | | DISTRIBUCION COASEGURO | | |
|---|---|---|---|---|---|
| NOMBRE | CLAVE | % DE PART. | NOMBRE COMPAÑIA | % PART. | VALOR ASEGURADO |
| SEGUROS GARPOS Y ASOCIADOS LTDA | 113243 | 100.00 | | | |

QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.

NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN

*PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.*

| FORMA DE PAGO | | |
|---|---|---|
| BANCO | CHEQUE No. | VALOR |
| | | |

| | |
|---|---|
| EFECTIVO | |
| CHEQUE | |
| TOTAL $ | |

(415) 7709998021167 (8020) 11021103253665 (3900) 000000061415 (96) 20251129

REFERENCIA PAGO: 1102110325366-5

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

COPIA PARA PAGO EN BANCOS NO NEGOCIABLE

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# POLIZA DE SEGURO DE CUMPLIMIENTO ENTIDAD ESTATAL

## DECRETO 1082 DE 2015

| CIUDAD DE EXPEDICIÓN | SUCURSAL | COD.SUC | NO.PÓLIZA | ANEXO |
|---|---|---|---|---|
| BOGOTA, D.C. | AGENCIA MANDATARIA - PARQUE 93 | 62 | 62-44-101020616 | 4 |

| FECHA EXPEDICIÓN DÍA | MES | AÑO | VIGENCIA DESDE DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | VIGENCIA HASTA DÍA | MES | AÑO | A LAS HORAS | TIPO MOVIMIENTO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 01 | 2025 | 29 | 11 | 2024 | 00:00 | 28 | 03 | 2030 | 23:59 | ANEXO DE PRORROGA |

### DATOS DEL TOMADOR / GARANTIZADO

| NOMBRE O RAZON SOCIAL | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| SERVICIVIL S.A.S. | | NIT: 800.147.909-3 | |
| **DIRECCIÓN:** DIAGONAL 62 43-151 BARRIO LAS | **CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER | **TELEFONO:** | 6223451 |

### DATOS DEL ASEGURADO / BENEFICIARIO

| ASEGURADO / BENEFICIARIO: | | IDENTIFICACIÓN | |
|---|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | NIT: 890.270.948-3 | |
| **DIRECCIÓN:** CRA 2 NO 50 25 | **CIUDAD:** BARRANCABERMEJA, SANTANDER | **TELÉFONO:** | 6214599 |

ADICIONAL:

TEXTO ACLARATORIO

**QUEDA EXPRESAMENTE CONVENIDO QUE LAS OBLIGACIONES DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. SE REFIERE UNICAMENTE AL OBJETO Y OBSERVACIONES DE LA(S) GARANTIA(S) QUE SE ESPECIFICAN EN ESTE CUADRO.**

**NOTA: SEGUROS DE ESTADO S.A SE RESERVA EL DERECHO DE REVISAR Y HACER ACOMPAÑAMIENTO AL RIESGO ASUMIDO DURANTE LA VIGENCIA DE LA PRESENTE PÓLIZA, POR LO TANTO EL ASEGURADOR COMO EL TOMADOR, PRESTARAN SU COLABORACIÓN**

***PARA EFECTOS DE NOTIFICACIONES LA DIRECCIÓN DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ES CRA. 11A NO. 93A - 62 OFC. 401 - TELEFONO: 7422342 - BOGOTA, D.C.***

62-44-101020616

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

**FIRMA TOMADOR**

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

SEGUROS DEL ESTADO S.A.

NIT. 860.009.578-6

# CONSTANCIA DE NO REVOCATORIA NI CANCELACION POR FALTA DE PAGO DE LA PRIMA

Hacemos constar, que la póliza Nº 101020616, anexo 4, no expirara por falta de pago de la prima, ni por revocatoria unilateral del tomador de la póliza o de la aseguradora.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el decreto 1082 de 2015 el cual regula las garantías ante entidades estatales

Dado en BOGOTA, D.C. a los 30 días del mes de ENERO de 2025

62-44-101020616

**FIRMA AUTORIZADA: Jose Luis Ojeda - Vicepresidente de Fianzas**

## Servicio Nacional de Aprendizaje

## SENA

**MINISTERIO DE TRABAJO**

# CERTIFICA:

Que el constructor con razón social SERVICIVIL S.A.S identificado con el NIT 800147909, por concepto de Fondo Nacional de Formación Profesional de la Industria de la Construcción FIC, realizó a través del botón electrónico de pagos las siguientes transacciones:

| N° Licencia/Contrato | Nombre Obra | Ciudad Ejecución | Valor Pago | Periodo | Fecha | Ticket |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 114-2024 | Ampl,mant,opera,semaforos | Barrancabermeja | 995,796 | 2025-03 | 09-ABR-2025 | 129188594 |
| | | Total | 995,796 | | | |

Expedido por el SENA, a los nueve (09) dias del mes de Abril de 2025

**"LA EXPEDICIÓN DE ESTA CERTIFICACIÓN, NO IMPIDE QUE EL SENA VERIFIQUE LA BASE DE LIQUIDACIÓN DE FIC Y QUE CONSTATE EL CUMPLIMIENTO EN FONDO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN FIC."**

**NO TIENE VALIDEZ PARA FINES TRIBUTARIOS**

**SENA, MÁS TRABAJO**

Este documento no tiene validez en procesos de selección contractual con entidades del estado.

La expedición de esta certificación, no impide que el SENA verifique la base de liquidación de aportes y que constate el cumplimiento en Contrato de Aprendizaje.

Expedido por el Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA, 2025-04-09

Generado por : Certificados En Linea

¿Desea saber si este certificado es auténtico?, por favor escribanos al correo electrónico certiaportes@sena.edu.co informando el siguiente código de verificación: 914993481 - 379273

**SENA, MÁS TRABAJO**



@SENAcomunica

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270
Línea de atención al empresario: 018000 910682

www.sena.edu.co

# LA CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DE BARRANCABERMEJA - 'CAFABA'

## CERTIFICA

QUE LA EMPRESA SERVICIVIL SAS, IDENTIFICADA CON NI/CC 800147909-3, PAGO A ESTA CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR POR CONCEPTO DE APORTES PARAFISCALES E INTERESES, LA SUMA DE CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS M/CTE****** (4.416.200), POR LOS PERIODOS QUE A CONTINUACION SE DETALLAN:

| PERIODO | VALOR NOMINA | VALOR APORTE | VALOR INTERES | VALOR DEVOLUCIONES |
|---|---|---|---|---|
| 202411 | 40.426.100 | 1.617.700 | 24.000 | 0 |
| 202412 | 46.309.960 | 1.853.700 | 100 | 0 |
| 202501 | 14.888.500 | 595.900 | 500 | 0 |
| 202502 | 4.000.000 | 160.000 | 3.600 | 0 |
| 202503 | 4.000.000 | 160.000 | 700 | 0 |
| TOTAL PAGADO: 4.416.200 | | | | |

SE EXPIDE PRESENTE CERTIFICACION SIN ENMENDEDURAS, TACHONES O RAYONES, A SOLICITUD DE LA EMPRESA, EN BARRANCABERMEJA, CON FECHA DE 10 DÍAS DE ABRIL DE 2025

Ley 789 de 2002, Artículo 50. Control a la evasión de los recursos parafiscales. La celebración, renovación o liquidación por parte de un particular, de contratos de cualquier naturaleza con Entidades del sector público, requerirá para el efecto, del cumplimiento por parte del contratista de sus obligaciones con los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, cuando a ello haya lugar. Las Entidades públicas en el momento de liquidar los contratos deberán verificar y dejar constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista frente a los aportes mencionados durante toda su vigencia, estableciendo una correcta relación entre el monto cancelado y las sumas que debieron haber sido cotizadas.

NOTA: ESTE CERTIFICADO DE PAGOS NO IMPLICA NI TIENE VALIDEZ PARA CAMBIO DE CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR.

ATENTAMENTE,

Caterine Villamizar Collazos

**CATERINE VILLAMIZAR COLLAZOS**
**Coordinadora de Aportes y Subsidio**

compensar | miplanilla.com

# REPORTE RESUMEN DE PAGO

## Información básica de la planilla

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Empresa:** | SERVICIVIL SAS | **NIT:** | 800147909 |
| **Tipo Planilla:** | E | **Periodo liquidación Pensiones:** | febrero 2025 |
| **Sucursal o Dependencia:** | GERENCIA | **Periodo liquidación Salud:** | marzo 2025 |
| **Número de Radicación:** | 85723327 | **Total a pagar:** | $1,266,000 |
| **Fecha de vencimiento:** | 05/03/2025 | **Total de empleados:** | 2 |
| **Fecha de Pago:** | 09/04/2025 | **Número de Administradoras:** | 5 |

## Detalles del pago

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Razón social recaudo:** | Compensar OI | **Nit recaudo:** | 9998600669427 |
| **Descripción:** | MiPlanilla.com Pago Proteccion Social | **Medio de Pago:** | Pago Electronico por PSE |
| **Banco:** | BANCOLOMBIA | **Número Autorización:** | 1399041784 |
| **Estado de la transacción:** | Transacción aprobada | | |

| Código | NIT | Administradoras | Num. Afiliados | *Número de incapacidad por riesgos laborales | Valor descontado en incapacidad y/o licencia | Total Pagado |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 14-4 | 860002183 | Seguros de Vida Colpatria S.A. | 2 | | $0 | $284,600 |
| 230301 | 800224808 | Porvenir | 1 | | $0 | $327,100 |
| 25-14 | 900336004 | Administradora Colombiana de Pensiones - | 1 | | $0 | $327,100 |
| CCF38 | 890270275 | Cafaba Caja de Compensacion Fliar | 2 | | $0 | $163,600 |
| EPS005 | 800251440 | Sanitas EPS | 2 | | $0 | $163,600 |
| | | | | | | $1,266,000 |

***Si descontó incapacidades o notas crédito debe informar a la administradora correspondiente los descuentos.**

**Le informamos que el pago de la planilla No. 85723327, fue posterior a la fecha límite establecida en el Decreto 1670 de 2007. Sin embargo, para las administradoras el recibir el aporte no implica que esté aceptando o se esté allanando a la mora, ya que la Ley establece la obligatoriedad de recibirlo, al igual que para los empleadores y aportantes la obligación de cotizar oportunamente, lo que permite el reconocimiento de las prestaciones económicas (Incapacidades, Licencias de Maternidad y Paternidad), evitando además, el recobro al empleador o trabajador independiente de los servicios prestados durante el periodo de pago extemporáneo.**

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO | EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
| NI | 800147909-3 | SERVICIVIL SAS | Dg 62 43 151 | 3125486349 | servicivil_ltda@hotmail.com | |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | B -- menos de 200 c | GERENCIA | 03 | SANTANDER | BARRANCABERMEJA | SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD | |
| | | | | | EMPLEADOS | UPC |
| | | | | | 2 | 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR | |
| 2025-03 | 2025-02 | E | 09/04/2025 | 85723327 | $1.266.000 | |

## TOTALES POR SUBSISTEMAS

**TOTALES SALUD**

| Código EPS | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | UPC Adicional | Incapacidades | | Licencia Maternidad | | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora UPC | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | No. Autorización | Valor | No. Autorización | Valor | | | | | |
| EPS005 | Sanitas EPS | 800251440-6 | 160.000 | 0 | | 0 | | 0 | 35 | 3.600 | 0 | 163.600 | 2 |

**TOTALES PENSIÓN**

| Código AFP | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Aporte Voluntario Afiliado | Aporte Voluntario Aportante | Aporte FSP - Solidaridad | Aporte FSP - Subsistencia | Días Mora | Valor Mora Cotización | Valor Mora FSP | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 230301 | Porvenir | 800224808-8 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 7.100 | 0 | 327.100 | 1 |
| 25-14 | Colpensiones | 900336004-7 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 35 | 7.100 | 0 | 327.100 | 1 |

**TOTALES RIESGOS LABORALES**

| Código ARL | Nombre | NIT | Cotización Obligatoria | Incapacidades | | Aportes Otros Sistemas | Valor Neto Cotización | Días Mora | Valor Mora Cotización | Subtotal Cotización | No. Radicado Saldo a Favor | Valor Saldo a Favor | Fondo Solidaridad | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | No. Autorización | Valor | | | | | | | | | | |
| 14-4 | Vida Colpatria S.A. | 860002183-9 | 278.400 | | | | 278.400 | 35 | 6.200 | 284.600 | | | 2.784 | 284.600 | 2 |

**TOTALES CAJAS**

| Código CCF | Nombre | NIT | Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CCF38 | Cafaba | 890270275-5 | 160.000 | 35 | 3.600 | 163.600 | 2 |

**TOTALES PARAFISCALES**

| Valor Aporte | Días Mora | Valor Mora Aporte | Total a Pagar | No. Afiliados |
|---|---|---|---|---|
| SENA | | | | |
| 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | | | | |
| 0 | 35 | 0 | 0 | 0 |
| ESAP | | | | |
| | | | | |
| MEN | | | | |
| | | | | |

**TOTALES POR SUBSISTEMA**

| Tipo Administradora | No. Administradoras Reportadas | Valor antes de IGE, LMA, IRP y Mora | Total a Pagar |
|---|---|---|---|
| Salud | 1 | 160.000 | 163.600 |
| Pensión | 2 | 640.000 | 654.200 |
| Riesgos Laborales | 1 | 278.400 | 284.600 |
| CCF | 1 | 160.000 | 163.600 |
| ESAP | 0 | 0 | 0 |
| ICBF | 0 | 0 | 0 |
| MEN | 0 | 0 | 0 |
| SENA | 0 | 0 | 0 |
| TOTALES | 5 | 1.238.400 | 1.266.000 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

compensar | miplanilla.com

# PLANILLA INTEGRADA DE AUTOLIQUIDACION DE APORTES



| DATOS DEL APORTANTE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO | NÚMERO | NOMBRE APORTANTE | | DIRECCIÓN | TELÉFONO | CORREO |
| NI | 800147909-3 | SERVICIVIL SAS | | Dg 62 43 151 | 3125486349 | servicivil_ltda@hotmail.com |
| FORMA PRESENTACIÓN | CLASE APORTANTE | NOMBRE SUCURSAL | CÓDIGO | DEPARTAMENTO | CIUDAD / MUNICIPIO | |
| SUCURSAL | B – menos de 200 c | GERENCIA | 03 | SANTANDER | BARRANCABERMEJA | |

| EXONERADO PAGO PARAFISCALES Y SALUD |
|---|
| SI |

| DATOS DE LA PLANILLA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| PLANILLA ASOCIADA | FECHA PAGO ASOCIADA (DIA/MES/AÑO) | TIPO PLANILLA | FECHA PAGO (DIA/MES/AÑO) | NÚMERO PLANILLA | CANTIDAD |
| | | | | | EMPLEADOS: 2 / UPC: 0 |
| PERIODO SALUD | PERIODO PENSIONES | | | | TOTAL A PAGAR |
| 2025-03 | 2025-02 | E | 09/04/2025 | 85723327 | $1.266.000 |

## LLE POR COTIZANTE

| INFORMACIÓN COTIZANTE | | | | | | | INFORMACIÓN NOVEDADES | | | | | | | | | | | | | | | PENSIÓN | | | | | | | SALUD | | | RIESGOS LABORALES | | | | CCF | | | PARAFISCALES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. de Identificación | Apellidos y Nombres | Cotizante | Subtipo | Extranjero | Colomb. exterior | Exonerado | ING | RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | VST | SLN | IGE | LMA | VAC | AVP | VCT | IRL | CORRECCIÓN | Cód. AFP | IBC AFP | Cotización | Voluntario Afiliado | Voluntario Aportante | Fondo pensional de solidaridad | Fondo pensional de subsistencia | Cód. EPS | IBC EPS | Cotización / Valor UPC | Cód. ARL | IBC ARL | Clase de Riesgo | Cotización | Código CCF | IBC CCF | Aporte CCF | IBC otros parafiscales | Aporte SENA | Aporte ICBF | Aporte ESAP | Aporte MEN |
| 13893413 | TRUJILLO NIÑO JORGE | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 25-14 | 2.000.000 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 2.000.000 | 80.000 | 14-4 | 2.000.000 | 5 | 139.200 | CCF38 | 2.000.000 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1098736267 | TRUJILLO VANEGAS JORGE LUIS | 1 | 0 | | | S | | | | | | | | | | | | | | | | | 230301 | 2.000.000 | 320.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | EPS005 | 2.000.000 | 80.000 | 14-4 | 2.000.000 | 5 | 139.200 | CCF38 | 2.000.000 | 80.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

PAGADA

Este documento está clasificado como PRIVADO por parte de Compensar Operador de Información

La confianza y la credibilidad

que usted ha depositado en Bancolombia nos llenan de orgullo y nos motivan para continuar acompañándolo en el desarrollo de sus metas.

Barrancabermeja, 19 de marzo de 2025

Señores
A QUIEN PUEDA INTERESAR
Barrancabermeja
Cordial saludo,

**BANCOLOMBIA S.A.** se permite informar que el siguiente cliente a la fecha de expedición de esta certificación tiene con el Banco los siguientes productos:

Oficina Dueña : BARRANCABERMEJA
Número Cuenta : 306-000071-12
Tipo de Cuenta : CUENTA AHORROS
Clase Cuenta : JURIDICA
Nombre Corto : SERVICIVIL S.A.S.
N.I.T : 800147909
Estado Cuenta : ACTIVA

El manejo de este (os) producto (s) es adecuado y responde a las condiciones y compromisos adquiridos con BANCOLOMBIA.

Si requiere Referencias Bancarias, Paz y Salvos, Extractos o Consultas de Movimientos por favor solicitarlos a través de la sucursal virtual en el banne, Bancolombia a *UN CLIC!*

Atentamente,

BANCOLOMBIA.
Barrancabermeja - Of. 496 Ivana
Asesor de servicios Nº 154
Cédula Nº

**Marla Paola Ardila**
Asesor Integral
Oficina Barrancabermeja 306
Barrancabermeja

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA
BANCOLOMBIA S.A. Establecimiento Bancario

En caso de necesitar asesoría sobre nuestros productos y servicios, puede contactarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia: en Bogotá 343 0000, Medellín 510 9000, Cali 554 0505, Barranquilla 361 8888, y en el resto del país al 01 800 09 12345.

Bancolombia
le estamos poniendo el alma

ASESORÍA TRIBUTARIA
& REVISORÍA FISCAL

Sergio Andrés Díaz Montañez
**Contador Público Especialista en Tributaria & Revisoría Fiscal.**
310 205 1725
sergio.andresdiaz@hotmail.com
Trans. 49 # 10A - 01 Edificio Terzetto - oficina 406

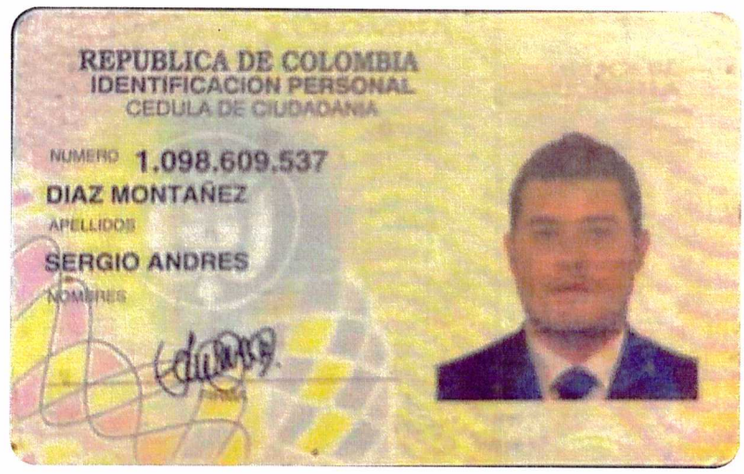
# EL SUSCRITO CONTADOR PÚBLICO

# CERTIFICA

Que la Empresa **SERVICIVIL SAS** identificada con Nit **800.147.909-3** ha dado cumplimiento oportuno y completo con los aportes y demás obligaciones legales que le corresponden respecto del sistema de seguridad social, cuando a ello ha habido lugar, en cuanto a salud, pensiones y riesgos laborales y cuando ha sido el caso, con los aportes parafiscales (CAJA DE COMPENSACION, SENA e ICBF) y obligaciones legales que le corresponden respecto a impuestos generales (IVA, RETENCION EN LA FUENTE) hasta la fecha de cierre de este proceso.

El presente certificado se expide a solicitud del interesado el 24 de marzo de 2025.

**SERGIO ANDRES DIAZ MONTAÑEZ**
**Contador Público**
**T.P. 187097 - T**


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 1.098.609.537
DIAZ MONTAÑEZ
APELLIDOS
SERGIO ANDRES
NOMBRES
FIRMA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 01-FEB-1986
BUCARAMANGA
(SANTANDER)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.77
ESTATURA
B+
G.S. RH
M
SEXO
01-MAR-2004 BUCARAMANGA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES
A-2701900-00326728-M-1098609537-20110825
0027835625A 1
36171416



República de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
187097-T
SERGIO ANDRES
DIAZ MONTAÑEZ
C.C. 1098609537
RESOLUCION INSCRIPCION 110
UNIVERSIDAD DE PAMPLONA
FECHA 26/02/2014
DIRECTOR GENERAL
JULIO CESAR ACUÑA GONZALEZ
198121



187661
Esta tarjeta es el unico documento que lo acredita como CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en la ley 43 de 1990.
-Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogota D.C.

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

650F67A3986D9006

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:**
QUIEN INTERESE

Que el contador público **SERGIO ANDRES DIAZ MONTAÑEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1098609537 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No. 187097-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** **********
**********
**********

Dado en BOGOTA a los 18 días del mes de Febrero de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

# ACTA DE RECIBO FINAL

## CONTRATO DE OBRA No. 114 DE 2024

| | |
|---|---|
| CONTRATANTE | INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA |
| NIT: | 890.270.948-3 |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL SAS |
| NIT: | 800.147.909-3 |
| REPRESENTANTE LEGAL | JORGE TRUJILLO NIÑO |
| C.C: | 13.893.413 DE BARRANCABERMEJA |
| DIRECCION | DIAGONAL 62 No. 43 – 151 BARRIO LAS GRANJAS |
| OBJETO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA. |
| PLAZO DE EJECUCION | DOS (02) MESES, SIN QUE PUEDA SUPERAR EL 31 DE DICIEMBRE DEL 2024 O LO QUE PRIMERO SUCEDA. |
| VALOR TOTAL SEGÚN MOD. No. 01 | TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 397.518.442,00) |
| CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD | No. CDP0270 DEL 23 DE JULIO DEL 2024. |
| REGISTRO PRESUPUESTAL | R.P. No. 0363 DEL 25 DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| SUPERVISOR | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA |
| FECHA DE INICIO | VEINTINUEVE (29) DE NOVIEMBRE DE 2024 |
| FECHA DE FINALIZACION | VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE 2025 |
| FECHA PRESENTA ACTA | VEINTIOCHO (28) DE MARZO DE 2025 |

Entre los suscritos a saber: Por una parte, el arquitecto CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA, en calidad de Director de la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja, y supervisor del contrato, y por la otra aparte, el Ingeniero JORGE TRUJILLO NIÑO, identificado con cédula de ciudadanía 13.893.413 DE BARRANCABERMEJA (SANTANDER), Representante Legal de la empresa SERVICIVIL S.A.S identificada con NIT. 800.147.909-3, quién en adelante se denominará EL CONTRATISTA, se reúnen para suscribir el Acta de Recibo Final del contrato de Obra No. 114-24, cuyo objeto es "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA", de acuerdo con las siguientes consideraciones.

## CONSIDERANDO QUE:

1. Que la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja suscribió el contrato de obra No.114-24 cuyo objeto es "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".

2. Que se suscribió el acta de inicio del mencionado contrato con fecha del VEINTINUEVE (29) de NOVIEMBRE de 2024.

3. Que el contratista ha ejecutado totalmente las actividades concernientes al objeto del contrato, por un valor de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE ($ 397.518.442,00) como consta en el archivo adjunto.

4. Que, de acuerdo con lo anterior mencionado, el balance financiero del contrato hasta la presente acta es el siguiente:

| CONCEPTO | VALOR | VALOR |
|---|---|---|
| VALOR DEL CONTRATO SEGÚN MOD No. 1 | $ 397.518.442,00 | |
| VALOR ACTA PARCIAL No. 01 (**FACTURA FEVS-227)** | | $199.685.912,07 |
| VALOR ACTA PARCIAL No. **02 (FACTURA FEVS-238)** | | $157.920.094,73 |
| **VALOR TOTAL EJECUTADO EN ACTAS PARCIALES** | | **$ 357.606.006,80** |
| **SALDO PENDIENTE POR COBRAR ACTA DE RECIBO FINAL** | | **$ 39.912.435,20** |
| SUMAS IGUALES | **$ 397.518.442,00** | **$ 397.518.442,00** |

5. El Supervisor certifica que revisó, verificó y constató el pago de los aportes a seguridad social y parafiscales por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

6. Por lo anterior las partes,

**ACUERDAN:**

1. Suscribir el Acta de Recibo Final donde se da cumplimiento por parte del contratista JORGE TRUJILLO NIÑO, identificado con 13.893.413 DE BARRANCABERMEJA (SANTANDER), Representante Legal de la empresa SERVICIVIL S.A.S identificada con NIT 800.147.909-3, las actividades objeto del contrato, ejecutados durante el periodo (28 de Enero de 2025 al 28 de Marzo de 2025), dando por finalizado la ejecución en su totalidad de las actividades del contrato, las cuales se relacionaran en el informe final y memorias de cálculo finales presentado por el contratista una vez se realice firma del acta de liquidación; y a su vez constatados y viabilizados por la supervisión de la ITTB, dejando constancia que están conforme a las especificaciones y recibidos de conformidad con lo establecido en el mismo.

2. Se aceptará el pago del saldo a cobrar por la suma de **TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS M/CTE ($39.912.435,20)**, una vez se suscriba la presente acta de liquidación, dentro de los máximo **CUATRO (04) MESES** siguiente a la firma de la presente acta.

3. Para constancia de lo anterior se firma por los que en ella intervinieron, a los Veintiocho (28) días del mes de marzo de 2025.

POR LA ITTB

**CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA**
Director de la ITTB

CONTRATISTA

**JORGE TRUJILLO NIÑO**
R.L. SERVICIVIL SAS
Nit: 800.147.909-3

INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA

AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA

## ACTA DE RECIBO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA Nº 114-2024

| | |
|---|---|
| TIPO Y No. DEL CONTRATO: | CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 114 DEL 2024 |
| OBJETO: | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA |
| CONTRATISTA: | SERVICIVIL S.A.S |
| INTERVENTOR: | N.A. |
| SUPERVISOR: | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA |

A los Veintisiete (28) días del mes de MARZO del año 2025 se reunieron el Arquitecto CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA Director de la ITTB y supervisor del contrato, y por otra parte, el Ingeniero JORGE TRUJILLO NIÑO en calidad de contratista, para realizar la presente Acta de Recibo Final, según los siguientes considerandos y las condiciones que se detallan a continuación:

| CONDICIONES INICIALES | | | | | | | | | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO DE INGENIERIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1.1 | X | | Servicio de Aforo Vehicular y Peatonal en Intersecciones (Incluye Informe técnico) | Intersección | 2,00 | $ 808.945,00 | $ 1.617.890,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1.2 | X | | Mantenimiento preventivo para equipo de control de tráfico vial. | Unidad | 45,00 | $ 175.749,00 | $ 7.908.705,00 | 45,00 | $ 7.908.705,00 | 45,00 | $ 7.908.705,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1.3 | X | | Operación local de las intersecciones semafóricas (incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas) | Mes | 5,00 | $ 22.878.896,00 | $ 114.394.480,00 | 3,00 | $ 68.636.688,00 | 1,80 | $ 41.182.012,80 | 1,20 | $ 27.454.675,20 | 0,00 | $ - |
| | 1.4 | X | | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central . | Mes | 2,00 | $ 538.186,00 | $ 1.076.372,00 | 2,00 | $ 1.076.372,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 1.076.372,00 | 0,00 | $ - |
| | 1.5 | X | | Servicio de Levantamiento y Actualización de Planimetrías de la intersección | Intersección | 2,00 | $ 847.103,00 | $ 1.694.206,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 1.6 | X | | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | Mes | 2,00 | $ 2.909.670,00 | $ 5.819.340,00 | 2,00 | $ 5.819.340,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 5.819.340,00 | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 132.510.993,00 | | $ 83.441.105,00 | | $ 49.090.717,80 | | $ 34.350.387,20 | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 1 | | | | | | | | $ 132.510.993,00 | | $ 83.441.105,00 | | $ 49.090.717,80 | | $ 34.350.387,20 | | $ - |

| | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES GENERAL | ESPECIFICACIONES PARTICULAR | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | | | | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| ACTIVIDAD 2. REALIZAR SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.1 | X | | Suministro e instalación de Relé Monitor de tensión | Unidad | 3,00 | $ 496.700,00 | $ 1.490.100,00 | 3,00 | $ 1.490.100,00 | 3,00 | $ 1.490.100,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.2 | X | | Suministro e instalacion de breaker bipolar de 20A | Unidad | 3,00 | $ 183.217,00 | $ 549.651,00 | 3,00 | $ 549.651,00 | 3,00 | $ 549.651,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.3 | X | | Suministro e instalacion iluminación LED para gabinete, alimentación 110V AC | Unidad | 5,00 | $ 292.130,00 | $ 1.460.650,00 | 5,00 | $ 1.460.650,00 | 5,00 | $ 1.460.650,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 3.500.401,00 | | $ 3.500.401,00 | | $ 3.500.401,00 | | $ - | | $ - |
| Servicio de mantenimiento y reparación de productos metálicos elaborados, maquinaria y equipo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | X | | Suministro e Instalación Poste Metálico Tipo T2 (Ménsula) Schedule 40 brazo de 4,5 m, fabricado en dos secciones con tubería A.N de 4" Y 3". | Unidad | 1,00 | $ 15.174.419,00 | $ 15.174.419,00 | 1,00 | $ 15.174.419,00 | 1,00 | $ 15.174.419,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.5 | X | | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo S1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 1,00 | $ 6.517.300,00 | $ 6.517.300,00 | 1,00 | $ 6.517.300,00 | 1,00 | $ 6.517.300,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.6 | X | | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo S2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 1,00 | $ 7.401.255,00 | $ 7.401.255,00 | 2,00 | $ 14.802.510,00 | 2,00 | $ 14.802.510,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.7 | X | | Suministro e instalación semáforo peatonal tipo S3, policarbonato, 2 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED con contador. | Unidad | 1,00 | $ 6.975.799,00 | $ 6.975.799,00 | 1,00 | $ 6.975.799,00 | 1,00 | $ 6.975.799,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.8 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Rojo | Unidad | 5,00 | $ 2.195.666,00 | $ 10.978.330,00 | 5,00 | $ 10.978.330,00 | 5,00 | $ 10.978.330,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.9 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Ambar | Unidad | 1,00 | $ 2.222.218,00 | $ 2.222.218,00 | 1,00 | $ 2.222.218,00 | 1,00 | $ 2.222.218,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.10 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Verde | Unidad | 2,00 | $ 2.466.665,00 | $ 4.933.330,00 | 2,00 | $ 4.933.330,00 | 2,00 | $ 4.933.330,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.11 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Rojo | Unidad | 2,00 | $ 1.612.282,00 | $ 3.224.564,00 | 2,00 | $ 3.224.564,00 | 2,00 | $ 3.224.564,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.12 | X | | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Verde | Unidad | 2,00 | $ 2.149.595,00 | $ 4.299.190,00 | 2,00 | $ 4.299.190,00 | 2,00 | $ 4.299.190,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 61.726.405,00 | | $ 69.127.660,00 | | $ 69.127.660,00 | | $ - | | $ - |
| Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2.13 | X | | Suministro e Instalación de Señalización Sonora para Semaforos Peatonales | Unidad | 2,00 | $ 7.600.861,00 | $ 15.201.722,00 | 4,00 | $ 30.403.444,00 | 4,00 | $ 30.403.444,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.14 | X | | Suministro e Instalación de cable 4x16 electrico AWG para control de semaforos. | ML | 750,00 | $ 32.701,00 | $ 24.525.750,00 | 754,00 | $ 24.656.554,00 | 754,00 | $ 24.656.554,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 2.15 | X | | Suministro e Instalación de Platina para tapas cajas de paso 60 X 60 h=80, para evitar vandalismo (Incluye soldadura a tapa en concreto y desmonte). | Unidad | 18,00 | $ 227.921,00 | $ 4.102.578,00 | 18,00 | $ 4.102.578,00 | 18,00 | $ 4.102.578,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 43.830.050,00 | | $ 59.162.576,00 | | $ 59.162.576,00 | | $ - | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 2 | | | | | | | | $ 109.056.856,00 | | $ 131.790.637,00 | | $ 131.790.637,00 | | $ - | | $ - |

| N° | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| ACTIVIDAD 3. OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | X | | Limpieza y pintura de areas con presencia de oxido en bases de postes tipo T1, T2 y T2X hasta una altura de 0,3 m. | Unidad | 79,00 | $ 252.926,00 | $ 19.981.154,00 | 79,00 | $ 19.981.154,00 | 79,00 | $ 19.981.154,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ - | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 3 | | | | | | | | $ 19.981.154,00 | $ - | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ - | | $ - |

| N° | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | | SALDO | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL | CANT | VALOR SALDO |
| ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4.1 | X | | Suministro del sistema de Respaldo UPS de 2 KVA | Unidad | 1,00 | $ 1.145.490,00 | $ 1.145.490,00 | 3,00 | $ 3.436.470,00 | 3,00 | $ 3.436.470,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.2 | X | | Suministro de tarjetas de control version 67 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 1,00 | $ 23.824.923,00 | $ 23.824.923,00 | 2,00 | $ 47.649.846,00 | 2,00 | $ 47.649.846,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.3 | X | | Suministro de tarjeta RACK para controlador de trafico vehicular TINSA 32 TFI | Unidad | 4,00 | $ 2.578.261,00 | $ 10.313.044,00 | 4,00 | $ 10.313.044,00 | 4,00 | $ 10.313.044,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.4 | X | | Suministro de tarjetas de potencia tipo RACK1 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 10,00 | $ 2.311.499,00 | $ 23.114.990,00 | 10,00 | $ 23.114.990,00 | 10,00 | $ 23.114.990,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.5 | X | | Suministro de tarjetas de potencia tipo RACK2 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 4,00 | $ 2.317.904,00 | $ 9.271.616,00 | 4,00 | $ 9.271.616,00 | 4,00 | $ 9.271.616,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.6 | X | | Suministro de Caracola para fijacion de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato. | Unidad | 30,00 | $ 99.564,00 | $ 2.986.920,00 | 32,00 | $ 3.186.048,00 | 0,00 | $ - | 32,00 | $ 3.186.048,00 | 0,00 | $ - |
| | 4.7 | X | | Suministro de semáforo vehicular tipo S1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 6,00 | $ 5.124.800,00 | $ 30.748.800,00 | 6,00 | $ 30.748.800,00 | 6,00 | $ 30.748.800,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.8 | X | | Suministro de semáforo vehicular tipo S2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 6,00 | $ 5.368.122,00 | $ 32.208.732,00 | 6,00 | $ 32.208.732,00 | 6,00 | $ 32.208.732,00 | 0,00 | $ - | 0,00 | $ - |
| | 4.9 | X | | Suministro de bateria seca de 12v a 9ah | Unidad | 16,00 | $ 148.500,00 | $ 2.376.000,00 | 16,00 | $ 2.376.000,00 | 0,00 | $ - | 16,00 | $ 2.376.000,00 | 0,00 | $ - |
| SUBTOTAL | | | | | | | | $ 135.990.515,00 | | $ 162.305.546,00 | | $ 156.743.498,00 | | $ 5.562.048,00 | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 4 | | | | | | | | $ 135.990.515,00 | | $ 162.305.546,00 | | $ 156.743.498,00 | | $ 5.562.048,00 | | $ - |
| COSTO TOTAL ACTA FINAL | | | | | | | | $ 397.539.518,00 | | $ 397.518.442,00 | | $ 357.606.006,80 | | $ 39.912.435,20 | | $ - |

CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA
DIRECTOR
INSPECCIÓN DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABEMERIA - ITTB

JORGE TRUJILLO NIÑO
REPRESENTATE LEGAL
SERVICIL S.A.S.

SERVICIVIL SAS

*OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS*

*NIT. 800.147.909-3*



# INFORME DE OBRA ACTA FINAL

## (28 DE ENERO DEL 2025 AL 28 DE MARZO DEL 2025)

## CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 114-24

## "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE

# CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN ..... 4
2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO ..... 5
2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO ..... 5
2.1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO ..... 5
2.1.2 DESCRIPCION DEL PROYECTO ..... 10
2.2 OBJETO DEL PROYECTO ..... 11
2.3 ALCANCE DEL PROYECTO ..... 11
3. ASPECTOS CONTRACTUALES ..... 11
3.1 CONTRATOS SUSCRITOS ..... 11
3.1.1 CONTRATO DE OBRA ..... 11
6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES ..... 39

## TABLAS

Tabla 1. Proyecto de Listado de las intersecciones en el Distrito de Barrancabermeja. ..... 9
Tabla 2. Contrato de Obra ..... 13

## FIGURAS

Figura 1. Municipio de Barrancabermeja ..... 5

## ANEXOS

Anexo 1. Operación local de las intersecciones semafóricas. ..... 14
Anexo 2. Servicio de datos móviles 3G para conexión de controladores a central. ..... 23
Anexo 3. Plataforma web para equipos de control para canales viales. ..... 26
Anexo 4. Suministro de Caracola para fijación de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato. ..... 36
Anexo 5. Suministro de batería seca de 12v a 9ah. ..... 37

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe de obra tiene como objeto el realizar un breve resumen de las cantidades ejecutadas para el presente periodo del Acta de Recibo Final, del contrato de obra pública No. 114-24 cuyo objeto es el "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA"

En este informe, se registra el soporte técnico de las cantidades ejecutadas y sustentadas en las memorias de cálculo para el corte comprendido del 28 de Enero de 2025 al 28 de Marzo de 2025, realizado por la empresa SERVICIVIL S.A.S.

# 2. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO

## 2.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

### 2.1.1 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se desarrolla en el municipio de Barrancabermeja, departamento de Santander, la cual cuenta con una temperatura de 27,6° promedio y a 75,94 msnm.

Limita al norte con el norte municipio de Puerto Wilches, al sur con los municipios de Puerto Parra, Simacota y San Rafael de Chucuri, al oriente con el municipio de San Vicente de Chucuri y Girón, y al occidente con el rio Magdalena.

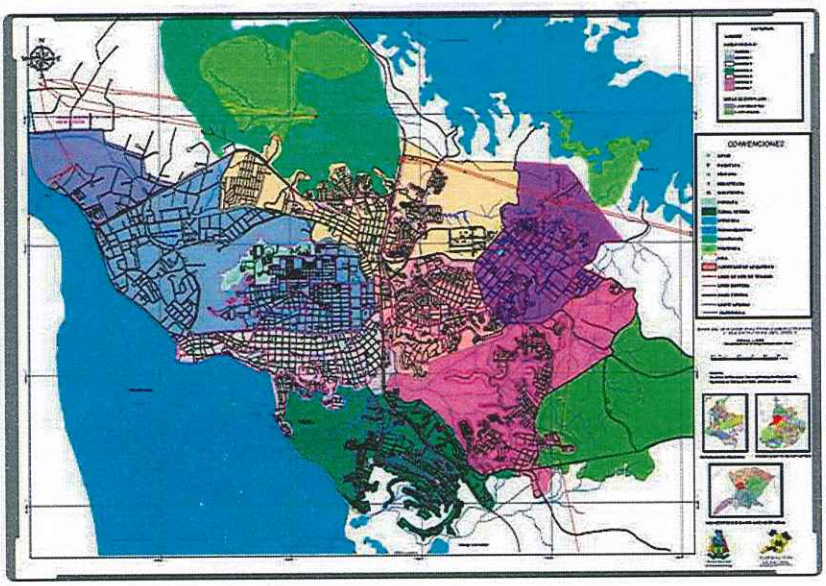


***Figura 1. Municipio de Barrancabermeja***

- AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

Se ubica en toda el área del Distrito de Barrancabermeja, posee como objetivo de ejecución las cantidades de acuerdo con la modificatoria No.01 de fecha 21 de enero de 2025 y el siguiente acumulado ejecutado:

| CONDICIONES INICIALES | | | | | | | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N° | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACTA 01 |
| ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN | | | | | | | | | | |
| SERVICIO DE INGENIERIA | | | | | | | | | | |
| | 1.1 | Servicio de Aforo Vehicular y Peatonal en Intersecciones (Incluye Informe técnico). | Intersección | 2,00 | $ 808.945,00 | $ 1.617.890,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | 1.2 | Mantenimiento preventivo para equipo de control de tráfico vial. | Unidad | 45,00 | $ 175.749,00 | $ 7.908.705,00 | 45,00 | $ 7.908.705,00 | 45,00 | $ 7.908.705,00 |
| | 1.3 | Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas). | Mes | 5,00 | $ 22.878.896,00 | $ 114.394.480,00 | 3,00 | $ 68.636.688,00 | 0,73 | $ 16.777.857,07 |
| | 1.4 | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central. | Mes | 2,00 | $ 538.186,00 | $ 1.076.372,00 | 2,00 | $ 1.076.372,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | 1.5 | Servicio de Levantamiento y Actualización de Planimetrías de la intersección. | Intersección | 2,00 | $ 847.103,00 | $ 1.694.206,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | 1.6 | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | Mes | 2,00 | $ 2.909.670,00 | $ 5.819.340,00 | 2,00 | $ 5.819.340,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 132.510.993,00 | | $ 83.441.105,00 | | |
| TOTAL ACTIVIDAD 1 | | | | | | $ 132.510.993,00 | | $ 83.441.105,00 | | |

| N° | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACTA 01 |
| ACTIVIDAD 2. REALIZAR SUMINISTRO Y MONTAJE DE EQUIPOS | | | | | | | | | | |
| OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | | | | | |
| Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas | | | | | | | | | | |
| | 2.1 | Suministro e instalación de Relé Monitor de tensión | Unidad | 3,00 | $ 496.700,00 | $ 1.490.100,00 | 3,00 | $ 1.490.100,00 | 3,00 | $ 1.490.100,00 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2.2 | Suministro e instalación de breaker bipolar de 20A | Unidad | 3,00 | $ 183.217,00 | $ 549.651,00 | 3,00 | $ 549.651,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| | 2.3 | Suministro e instalación iluminación LED para gabinete, alimentación 110V AC | Unidad | 5,00 | $ 292.130,00 | $ 1.460.650,00 | 5,00 | $ 1.460.650,00 | 5,00 | $ 1.460.650,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | **$ 3.500.401,00** | | **$ 3.500.401,00** | | |
| **Servicio de mantenimiento y reparación de productos metálicos elaborados, maquinaria y equipo** | | | | | | | | | | |
| | 2.4 | Suministro e Instalación Poste Metálico Tipo T2 (Ménsula) Schedule 40 brazo de 4,5 m, fabricado en dos secciones con tubería A.N de 4" Y 3". | Unidad | 1,00 | $ 15.174.419,00 | $ 15.174.419,00 | 1,00 | $ 15.174.419,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.5 | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo S1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 1,00 | $ 6.517.300,00 | $ 6.517.300,00 | 1,00 | $ 6.517.300,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.6 | Suministro e instalación semáforo vehicular tipo S2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 1,00 | $ 7.401.255,00 | $ 7.401.255,00 | 2,00 | $ 14.802.510,00 | 1,00 | $ 7.401.255,00 |
| | 2.7 | Suministro e instalación semáforo peatonal tipo S3, policarbonato, 2 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED con contador. | Unidad | 1,00 | $ 6.975.799,00 | $ 6.975.799,00 | 1,00 | $ 6.975.799,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.8 | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Rojo | Unidad | 5,00 | $ 2.195.666,00 | $ 10.978.330,00 | 5,00 | $ 10.978.330,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.9 | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Ámbar | Unidad | 1,00 | $ 2.222.218,00 | $ 2.222.218,00 | 1,00 | $ 2.222.218,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.10 | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Vehicular Verde | Unidad | 2,00 | $ 2.466.665,00 | $ 4.933.330,00 | 2,00 | $ 4.933.330,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.11 | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Rojo | Unidad | 2,00 | $ 1.612.282,00 | $ 3.224.564,00 | 2,00 | $ 3.224.564,00 | - | $ 0,00 |
| | 2.12 | Suministro e Instalación de Módulo LED 200mm Peatonal Verde | Unidad | 2,00 | $ 2.149.595,00 | $ 4.299.190,00 | 2,00 | $ 4.299.190,00 | - | $ 0,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | **$ 61.726.405,00** | | **$ 69.127.660,00** | | |
| **Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas** | | | | | | | | | | |
| | 2.13 | Suministro e instalación de Señalización Sonora para Semáforos Peatonales | Unidad | 2,00 | $ 7.600.861,00 | $ 15.201.722,00 | 4,00 | $ 30.403.444,00 | 2,00 | $ 15.201.722,00 |
| | 2.14 | Suministro e Instalación de cable 4x16 eléctrico AWG para control de semáforos. | ML | 750,00 | $ 32.701,00 | $ 24.525.750,00 | 754,00 | $ 24.656.554,00 | 450,00 | $ 14.715.450,00 |
| | 2.15 | Suministro e Instalación de Platina para tapas cajas de paso 60 X 60 h=80, para evitar vandalismo (Incluye soldadura a tapa en concreto y desmonte). | Unidad | 18,00 | $ 227.921,00 | $ 4.102.578,00 | 18,00 | $ 4.102.578,00 | 18,00 | $ 4.102.578,00 |
| **SUBTOTAL** | | | | | | **$ 43.830.050,00** | | **$ 59.162.576,00** | | |
| **TOTAL ACTIVIDAD 2** | | | | | | **$ 109.056.856,00** | | **$ 131.790.637,00** | | |

| N° | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACTA 01 |
| ACTIVIDAD 3. OBRAS CIVILES | | | | | | | | | | |
| SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE PRODUCTOS | | | | | | | | | | |
| | 3.1 | Limpieza y pintura de áreas con presencia de oxido en bases de postes tipo T1, T2 y T2X hasta una altura de 0,3 m. | Unidad | 79,00 | $ 252.926,00 | $ 19.981.154,00 | 79,00 | $ 19.981.154,00 | - | $ 0,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 19.981.154,00 | | $ 19.981.154,00 | | $ - |
| TOTAL ACTIVIDAD 3 | | | | | | $ 19.981.154,00 | $ - | $ 19.981.154,00 | | |

| N° | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONTRACTUAL | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACTA 01 |
| ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS | | | | | | | | | | |
| OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | | | | | |
| | 4.1 | Suministro del sistema de Respaldo UPS de 2 KVA | Unidad | 1,00 | $ 1.145.490,00 | $ 1.145.490,00 | 3,00 | $ 3.436.470,00 | 1,00 | $ 1.145.490,00 |
| | 4.2 | Suministro de tarjetas de control versión 67 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 1,00 | $ 23.824.923,00 | $ 23.824.923,00 | 2,00 | $ 47.649.846,00 | 1,00 | $ 23.824.923,00 |
| | 4.3 | Suministro de tarjeta RACK para controlador de tráfico vehicular TINSA 32 TFI | Unidad | 4,00 | $ 2.578.261,00 | $ 10.313.044,00 | 4,00 | $ 10.313.044,00 | 4,00 | $ 10.313.044,00 |
| | 4.4 | Suministro de tarjetas de potencia tipo RACK1 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 10,00 | $ 2.311.499,00 | $ 23.114.990,00 | 10,00 | $ 23.114.990,00 | 10,00 | $ 23.114.990,00 |
| | 4.5 | Suministro de tarjetas de potencia tipo RACK2 para controlador 32 TFI marca TINSA | Unidad | 4,00 | $ 2.317.904,00 | $ 9.271.616,00 | 4,00 | $ 9.271.616,00 | 4,00 | $ 9.271.616,00 |
| | 4.6 | Suministro de Caracola para fijación de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato. | Unidad | 30,00 | $ 99.564,00 | $ 2.986.920,00 | 32,00 | $ 3.186.048,00 | - | $ 0,00 |
| | 4.7 | Suministro de semáforo vehicular tipo S1, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación mástil, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 6,00 | $ 5.124.800,00 | $ 30.748.800,00 | 6,00 | $ 30.748.800,00 | 6,00 | $ 30.748.800,00 |
| | 4.8 | Suministro de semáforo vehicular tipo S2, policarbonato, 3 colores, diámetro 200 mm con soportes de fijación ménsula, tipo de iluminación a LED. | Unidad | 6,00 | $ 5.368.122,00 | $ 32.208.732,00 | 6,00 | $ 32.208.732,00 | 6,00 | $ 32.208.732,00 |
| | 4.9 | Suministro de batería seca de 12v a 9ah. | Unidad | 16,00 | $ 148.500,00 | $ 2.376.000,00 | 16,00 | $ 2.376.000,00 | 0,00 | $ 0,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | $ 135.990.515,00 | | $ 162.305.546,00 | | |

Se ubica en la siguientes intersecciones y direcciones, según la necesidad que presenta actualmente el distrito:

| N° | DESCRIPCIÓN | DIRECCIÓN/INTERSECCIÓN |
|---|---|---|
| 1 | *CAI Boston* | Diagonal 60 tv 68 |
| 2 | *Mi granjita* | Diagonal 59 tv 44 |
| 3 | *El Bambu* | calle 60 carrera 39 |
| 4 | *El uno* | Calle 39 carrera 36 |
| 5 | *Miraflores* | Calle 52 carrera 36d |
| 6 | *1° Mayo* | Calle 56 carrera35 |
| 7 | *La esquina caliente* | Calle 39 carrera 34c |
| 8 | *Hellos* | Calle 52 carrera 30 |
| 9 | *Kokorollo* | Calle 50 cra 28 |
| 10 | *Clinica Magdalena* | Calle 50 cra 25 |
| 11 | *Calle 50 cra 22* | Calle 50 cra 22 |
| 12 | *La via lactea* | calle 50 cra 19-18 |
| 13 | *Donatello* | Calle 50 cra 15 |
| 14 | *Éxito* | calle 50 cra 11 |
| 15 | *Uso Nueva* | Calle 52 cra 28 |
| 16 | *El descabezado* | Calle 52 cra 24 |
| 17 | *El viejo chifla* | Calle 52 cra 20 |
| 18 | *Tabaco Y Ron* | Calle 52-51 cra 16 |
| 19 | *Colpensiones* | Calle 52-51 cra 14 |
| 20 | *Colegio Uso* | Calle 52 cra 11 |
| 21 | *Alberto V°5* | Calle 49 cra 14 |
| 22 | *Hotel Bachue* | Calle 49 cra 16-17 |
| 23 | *Autoservicio la quinta* | Calle 49 cra 18 |
| 24 | *El cachi* | Calle 48 cra 25 |
| 25 | *Planada del cerro* | Calle 33 cra 52 |
| 26 | *Colegio el Castillo* | Calle 30 cra 52 |
| 27 | *Jhon F Kenedy* | Calle 45 cra 28 |
| 28 | *Calle 48 cra 28* | Calle 48 cra 28 |
| 29 | *Obras Publicas* | Calle 63 diag 60 |
| 30 | *La Porra* | Calle 60a-tv 29 |
| 31 | *Paso nivel* | Calle 61 tv 29 |
| 32 | *Av circunvalar* | calle 67 tv 29 |
| 33 | *Schlumberguer* | Calle 71 cra 24 |
| 34 | *Policia* | Calle 67 cra 25 |
| 35 | *Club infantas* | Calle 67 cra 20 |
| 36 | *Distrito militar* | Calle 57 diag 56 |
| 37 | *Hospital regional* | Diag 56 cra 17 |
| 38 | *Heladeria la 60* | Calle 60 cra 19 |
| 39 | *Panaderia oro pan* | Calle 60 cra 21 |
| 40 | *Detrás de Policlinica* | Calle 64 cra 25 |
| 41 | *Diego hernandez* | Calle 60 a Cr28 |
| 42 | *Cancha torcoroma* | Tv 55 cra 21 |
| 43 | *Punto Fijo* | Calle 54 cra 24 |
| 44 | *Los pajaritos* | Calle 54 cra 19 |
| 45 | *Idalith torcoroma* | Calle 53 cra 20 |

***Tabla 1. Proyecto de Listado de las intersecciones en el Distrito de Barrancabermeja.***

## 2.1.2 DESCRIPCION DEL PROYECTO

El proyecto surge originalmente como iniciativa de brindar un soporte a las intersecciones semafóricas instaladas, y realizar ampliación en determinados puntos específicos, ya que, debido al no mantenimiento preventivo y correctivo, se encuentran presentando fallas en algunos puntos y momentos. De acuerdo con lo anterior presentado, se crea la necesidad de la convocatoria para el proceso cuyo objeto es la ampliación, mantenimiento, reparación y operación de la infraestructura de semáforos. Recolectando lo anterior mencionado, se presentan los siguientes puntos a favor mediante la implementación de las actividades del presente contrato de obra pública y son las siguientes: 1) Brindar un mejor soporte al momento de ofrecer al distrito de Barrancabermeja un buen funcionamiento de la infraestructura de la red de semaforización. 2) Realizar limpiezas y aplicación de pinturas en punto que empiezan a deteriorarse para la conservación de las estructuras que componen la red de semaforización. 3) Actualizar componentes para tener la infraestructura de la red de semaforización actualizada y en buen funcionamiento. Teniendo como antecedente los aspectos técnicos antes anunciados, la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja (ITTB) decide realizar los estudios pertinentes con los profesionales del área para gestionar el desarrollo del alcance al proyecto de "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA" través del proceso número LOP-001-2024.

La Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja (ITTB) adjudica el contrato de obra pública **No. 114-2024** a la empresa SERVICIVIL S.AS. para dar inicio al AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA.

## 2.2 OBJETO DEL PROYECTO

Realizar ampliación, mantenimiento correctivo, preventivo y la operación del sistema de semaforización del distrito de Barrancabermeja mediante el contrato de obra pública No. 114-24 realizado por la Inspección de Tránsito y Transporte de Barrancabermeja (ITTB) y la empresa SERVICIVIL S.A.S.

## 2.3 ALCANCE DEL PROYECTO

Optimizar la red de semaforización en el municipio de Barrancabermeja mediante la ampliación, mantenimiento preventivo y correctivo de intersecciones críticas en el distrito de Barrancabermeja, con el fin de mejorar la calidad en la movilidad en el distrito.

# 3. ASPECTOS CONTRACTUALES

## 3.1 CONTRATOS SUSCRITOS

A continuación, se relaciona la información actualizada del contrato de obra para la ejecución del presente proyecto:

### 3.1.1 CONTRATO DE OBRA

Los datos generales del contrato de obra se presentan en la siguiente tabla:

| | |
|---|---|
| **INFORME DE ACTA FINAL**<br><br>**PERIODO:**28/02/2025 – 28/03/2025 | **CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 114-2024** |

| | |
|---|---|
| **INFORMACIÓN BÁSICA** | **Objeto**: "AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA".<br><br>**Contratista: SERVICIVIL S.A.S.**<br><br>**NIT:** 800.147.909-3<br><br>**Valor Inicial del Contrato:** $397.539.518,00<br><br>**Fecha de Inicio:** 29 de noviembre de 2024<br><br>**Plazo de Ejecución:** DOS (02) MESES<br><br>**Plazo de adición No. 01:** DOS (02) MESES<br><br>**Fecha de Terminación:** 28 de marzo de 2025.<br><br>**Supervisor:** ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA |
| | El Contrato presenta un avance de ejecución presupuestal de obra del 100%. |
| **ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO:** | |

| DESCRIPCIÓN | VALOR |
|---|---|
| CTO 114-24 (Según Mod No. 01) | $ 397.518.442,00 |
| COBRO ACTA No. 01 | $199.685.912,07 |
| COBRO ACTA No. 02 | $ 157.920.094,73 |
| **COBRO PRESENTE ACTA FINAL** | **$ 39.912.435,20** |

<table>
<tr><td>RECURSOS HUMANOS ADMINISTRATIVOS</td><td colspan="4">La Obra cuenta con el siguiente personal administrativo para la ejecución de las actividades<br><br>PERSONAL<br><br>Jorge Trujillo Niño - Ingeniero director de Obra<br>Jorge Luis Trujillo Vanegas - Ingeniero Residente de Obra<br>Víctor Tejada – Tecnólogo Electrónico<br>Ayudante</td></tr>
<tr><td rowspan="6">ASPECTOS ADMINISTRATIVOS</td><td>GARANTÍAS</td><td>Valor</td><td>vigencia inicial (dd/mm/aa)</td><td>Vigencia final (dd/mm/aa)</td></tr>
<tr><td>CUMPLIMIENTO</td><td>$ 79.507.903,60</td><td>29/11/2024</td><td>28/07/2025</td></tr>
<tr><td>SAL Y PRESTAC</td><td>$ 39.753.951,80</td><td>29/11/2024</td><td>28/03/2028</td></tr>
<tr><td>ESTABILIDAD DE LA OBRA</td><td>$ 79.507.903,60</td><td colspan="2">SI AMPARA 5 AÑOS, 0 MESES Y 0 DÍAS.</td></tr>
<tr><td colspan="4">RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL</td></tr>
<tr><td>PREDIOS LABORALES Y OPERACIONES</td><td>$260.000.000,00</td><td>29/11/2024</td><td>28/03/2025</td></tr>
</table>

***Tabla 2. Contrato de Obra***

## 4.1. ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN

### Servicios de ingeniería

**ITEM. 1.3. Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas).**

Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas a intervenir en el objeto del contrato.

A continuación, se presenta un anexo fotográfico de las actividades realizadas:

| N° | DESCRIPCIÓN | DIRECCIÓN/INTERSECCIÓN |
|---|---|---|
| 1 | *CAI Boston* | Diagonal 60 tv 68 |
| 2 | *Mi granjita* | Diagonal 59 tv 44 |
| 3 | *El Bambu* | calle 60 carrera 39 |
| 4 | *El uno* | Calle 39 carrera 36 |
| 5 | *Miraflores* | Calle 52 carrera 36d |
| 6 | *1° Mayo* | Calle 56 carrera35 |
| 7 | *La esquina caliente* | Calle 39 carrera 34c |
| 8 | *Hellos* | Calle 52 carrera 30 |
| 9 | *Kokorollo* | Calle 50 cra 28 |
| 10 | *Clinica Magdalena* | Calle 50 cra 25 |
| 11 | *Calle 50 cra 22* | Calle 50 cra 22 |
| 12 | *La via lactea* | calle 50 cra 19-18 |
| 13 | *Donatello* | Calle 50 cra 15 |
| 14 | *Éxito* | calle 50 cra 11 |
| 15 | *Uso Nueva* | Calle 52 cra 28 |
| 16 | *El descabezado* | Calle 52 cra 24 |
| 17 | *El viejo chifla* | Calle 52 cra 20 |
| 18 | *Tabaco Y Ron* | Calle 52-51 cra 16 |
| 19 | *Colpensiones* | Calle 52-51 cra 14 |
| 20 | *Colegio Uso* | Calle 52 cra 11 |
| 21 | *Alberto V°5* | Calle 49 cra 14 |
| 22 | *Hotel Bachue* | Calle 49 cra 16-17 |
| 23 | *Autoservicio la quinta* | Calle 49 cra 18 |
| 24 | *El cachi* | Calle 48 cra 25 |
| 25 | *Planada del cerro* | Calle 33 cra 52 |
| 26 | *Colegio el Castillo* | Calle 30 cra 52 |
| 27 | *Jhon F Kenedy* | Calle 45 cra 28 |
| 28 | *Calle 48 cra 28* | Calle 48 cra 28 |
| 29 | *Obras Publicas* | Calle 63 diag 60 |
| 30 | *La Porra* | Calle 60a-tv 29 |
| 31 | *Paso nivel* | Calle 61 tv 29 |
| 32 | *Av circunvalar* | calle 67 tv 29 |
| 33 | *Schlumberguer* | Calle 71 cra 24 |
| 34 | *Policia* | Calle 67 cra 25 |
| 35 | *Club infantas* | Calle 67 cra 20 |
| 36 | *Distrito militar* | Calle 57 diag 56 |
| 37 | *Hospital regional* | Diag 56 cra 17 |
| 38 | *Heladeria la 60* | Calle 60 cra 19 |
| 39 | *Panaderia oro pan* | Calle 60 cra 21 |
| 40 | *Detrás de Policlinica* | Calle 64 cra 25 |
| 41 | *Diego hernandez* | Calle 60 a Cr28 |
| 42 | *Cancha torcoroma* | Tv 55 cra 21 |
| 43 | *Punto Fijo* | Calle 54 cra 24 |
| 44 | *Los pajaritos* | Calle 54 cra 19 |
| 45 | *Idalith torcoroma* | Calle 53 cra 20 |

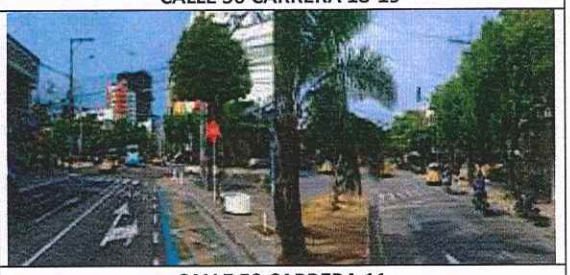
***Anexo 1. Operación local de las intersecciones semafóricas.***

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

| | |
|---|---|
|  |  |
| DIAGONAL 60 TV 68 | DIAGONAL 59 TV 44 |
|  |  |
| CALLE 60 CARRERA 39 | CALLE 39 CARRERA 36 |
|  |  |
| CALLE 52 CON CARRERA 36D | CALLE 56 CARRERA 35 |
|  |  |
| CALLE 39 CARRERA 34 C | CALLE 52 CARRERA 30 |
|  |  |
| CALLE 50 CARRERA 28 | CALLE 50 CARRERA 25 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 48-49-50 CARRERA 22 | CALLE 50 CARRERA 18-19 |
|  |  |
| CALLE 50 CARRERA 15 | CALLE 50 CARRERA 11 |
|  |  |
| CALLE 52 CARRERA 28 | CALLE 52 CARRERA 24 |
|  |  |
| CALLE 52 CARRERA 20 | CALLE 51-52 CARRERA 16 |
|  |  |
| CALLE 52-51 CARRERA 17 | CALLE 52 CARRERA 11 |

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 49 CARRERA 14 | CALLE 49 CARRERA 16-17 |
|  |  |
| CALLE 49 CARRERA 18 | CALLE 48 CARRERA 25 |
|  |  |
| CALLE 33 CARRERA 52 | CALLE 33 CARRERA 52 |
|  |  |
| CALLE 45 CARRERA 28 | CALLE 48 CARRERA 28 |
|  |  |
| CALLE 63 DIAG 60 | CALLE 60A TV 29 |

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 61 TV 29 | CALLE 67 TV 29 |
|  |  |
| CALLE 67 CARRERA 20 | CALLE 67 CARRERA 25 |
|  |  |
| DIAG 56 CARRERA 11 | DIAG 56 CARRERA 17 |
|  |  |
| CALLE 60 CARRERA 19 | CALLE 60A CARRERA 21 |
|  |  |

| CALLE 64 CARRERA 25 | CALLE 60 CARRERA 28 |
|---|---|
|  |  |
| **TV 55 CARRERA 21** | **CALLE 54 CARRERA 24** |
|  |  |
| **CALLE 64 CARRERA 19** | **CALLE 60A CARRERA 28** |

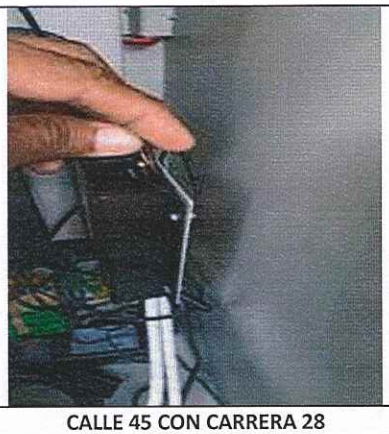
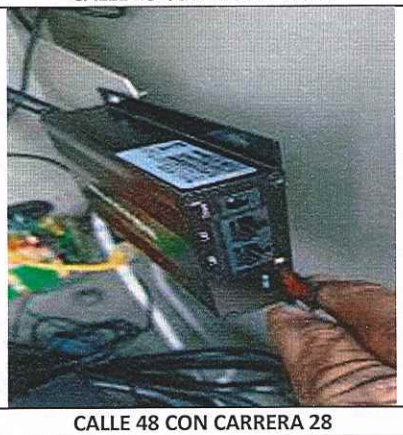
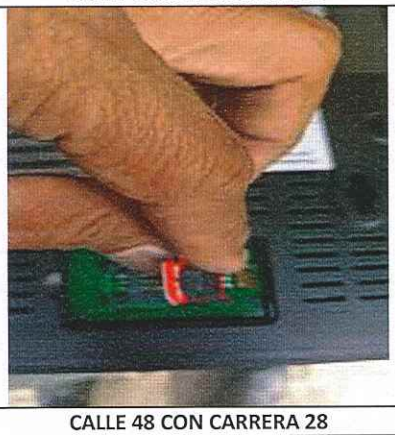
**OBSERVACIONES: no se presentan observaciones.**

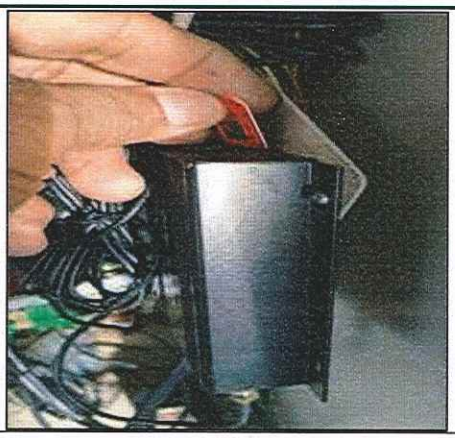
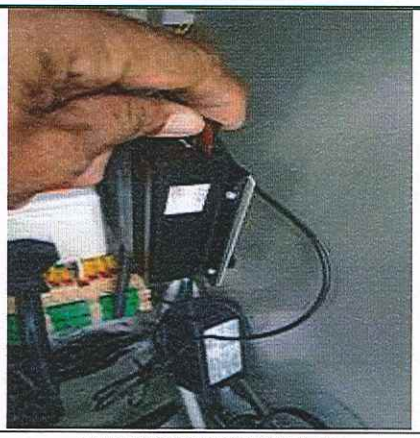
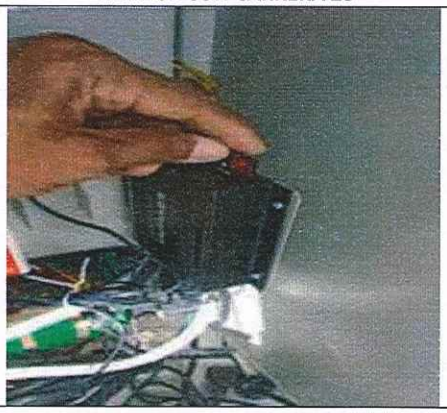
## 4.2. ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN

**ITEM. 1.4. Servicio de datos móviles 3G para conexión de controladores a central.**

Se realiza instalación de datos móviles 3G para conexión de controladores a central en todas las intersecciones semafóricas a intervenir en el objeto del contrato.

A continuación, se presenta un anexo fotográfico de las actividades realizadas:

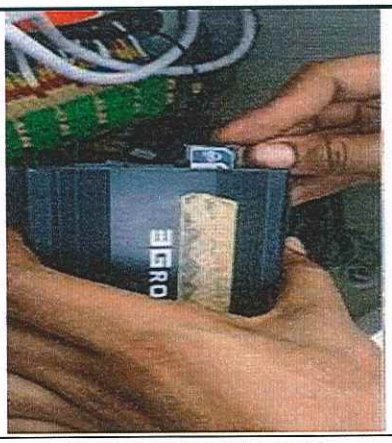
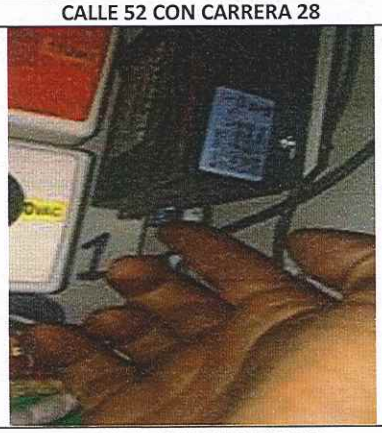
| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 45 CON CARRERA 28 | CALLE 45 CON CARRERA 28 |
|  |  |
| CALLE 48 CON CARRERA 28 | CALLE 48 CON CARRERA 28 |

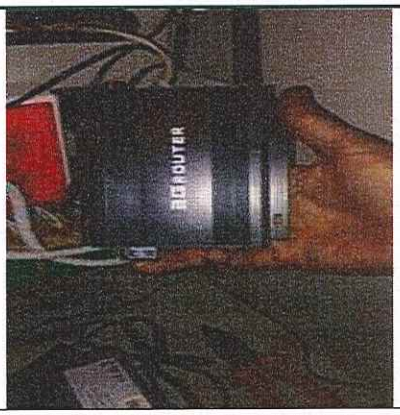
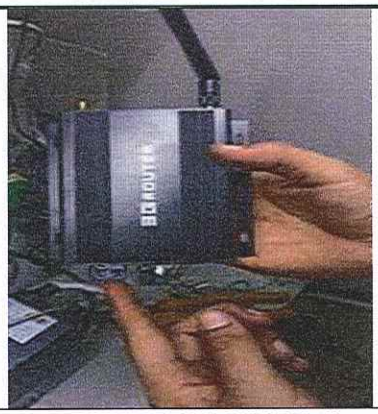
| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 52 CON CARRERA 20 | CALLE 52 CON CARRERA 20 |
|  |   |
| CALLE 52 CON CARRERA 19 | CALLE 52 CON CARRERA 19 |
|   |  |
| CALLE 52 CON CARRERA 17 | CALLE 52 CON CARRERA 17 |

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 50 CON CARRERA 28 | CALLE 50 CON CARRERA 28 |
|  |  |
| CALLE 52 CON CARRERA 28 | CALLE 52 CON CARRERA 28 |
|  |  |
| CALLE 52 CON CARRERA 24 | CALLE 52 CON CARRERA 24 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| DIAGONAL 56 CON CARRERA 11 | DIAGONAL 56 CON CARRERA 11 |
|  |  |
| CALLE 45 CON CARRERA 28 | CALLE 52 CON CARRERA 19 |
|  |  |
| CALLE 52 CON CARRERA 30 | CALLE 52 CON CARRERA 28 |



CALLE 48 CON CARRERA 28



CALLE 50 CARRERA 28



CALLE 52 CON CARRERA 20

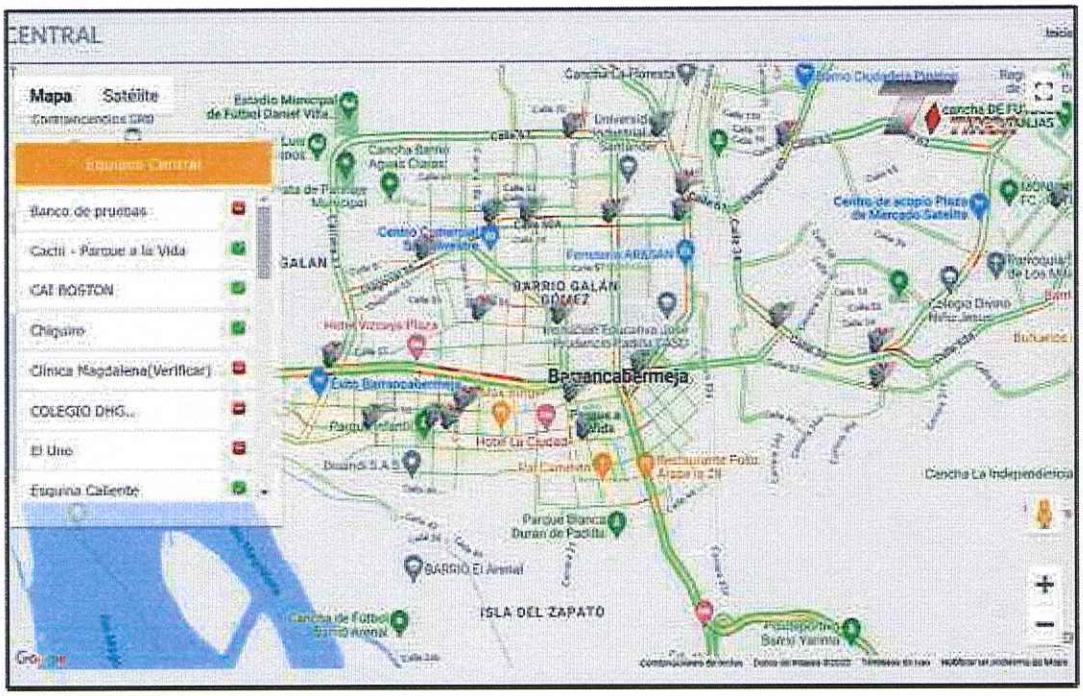
*Anexo 2. Servicio de datos móviles 3G para conexión de controladores a central.*

**OBSERVACIONES: no se presentan observaciones.**

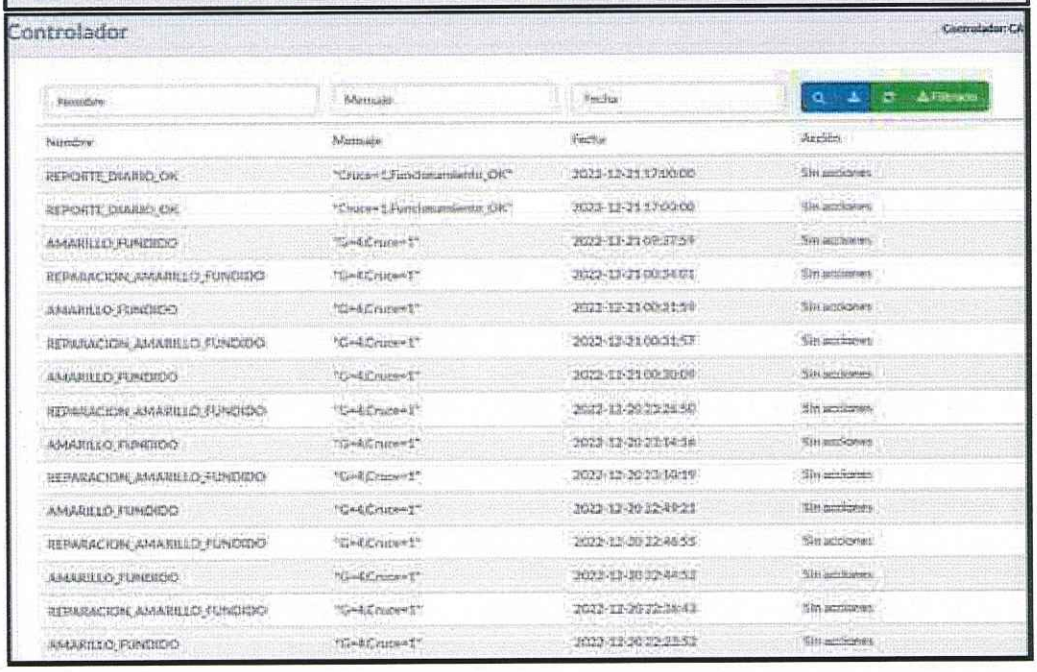
## 4.3. ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN

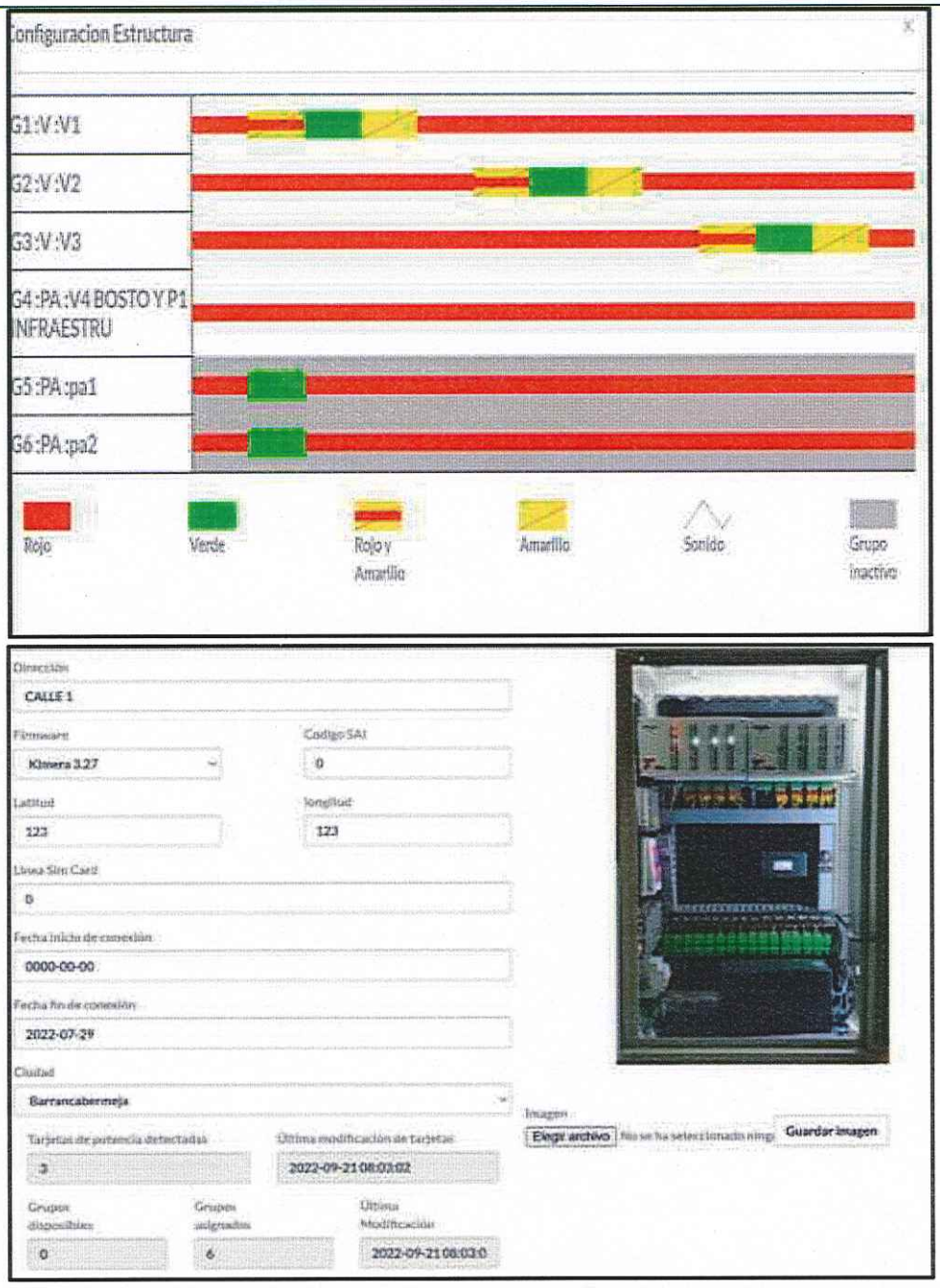
**ITEM. 1.6. Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros).**

A continuación, se presenta un anexo fotográfico de las actividades realizadas:



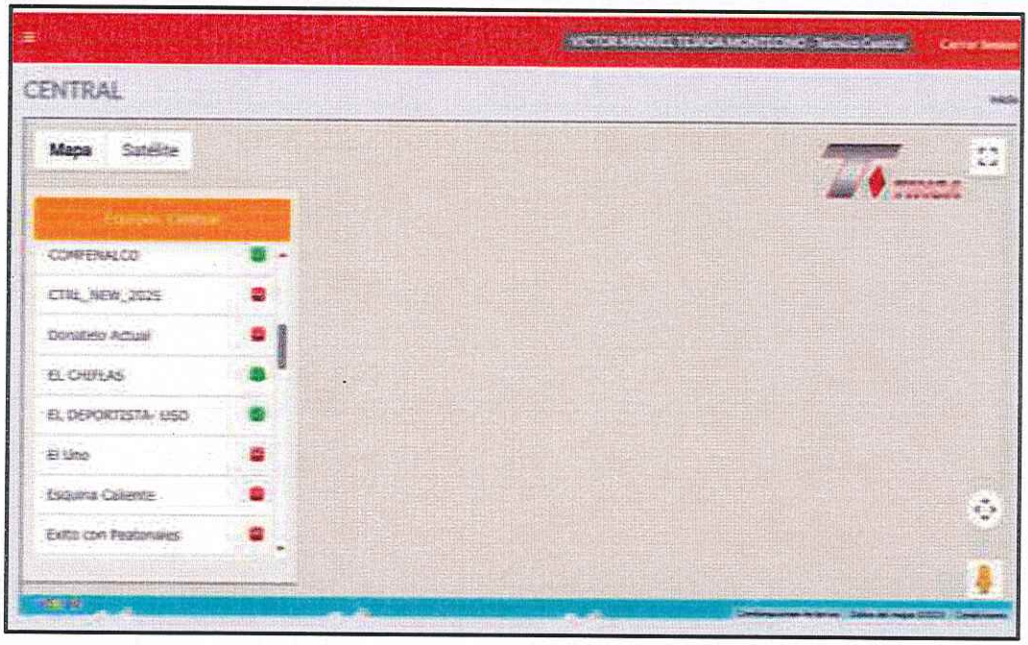

CENTRAL
Mapa
Satélite
Equipos Central
Nombre
Cachi - Parque a la Vida
Dirección
Calle 48 con Cra 25
Fecha creación
2017-09-21 10:34:48
Último envío al servidor
2022-12-22 08:15:00
Cruces
Ver cruces
Volver
Calle 48
Carrera 25
Carrera 24
Carrera 27
HOTEL MIRADOR DEL PARQUE
SPA TIBU SPA
Consultorio Odontológico
Radiólogos Asociados Bucaramanga Ltda
Suero Costeño Mendoza Borja
Estilo Televisión
Google

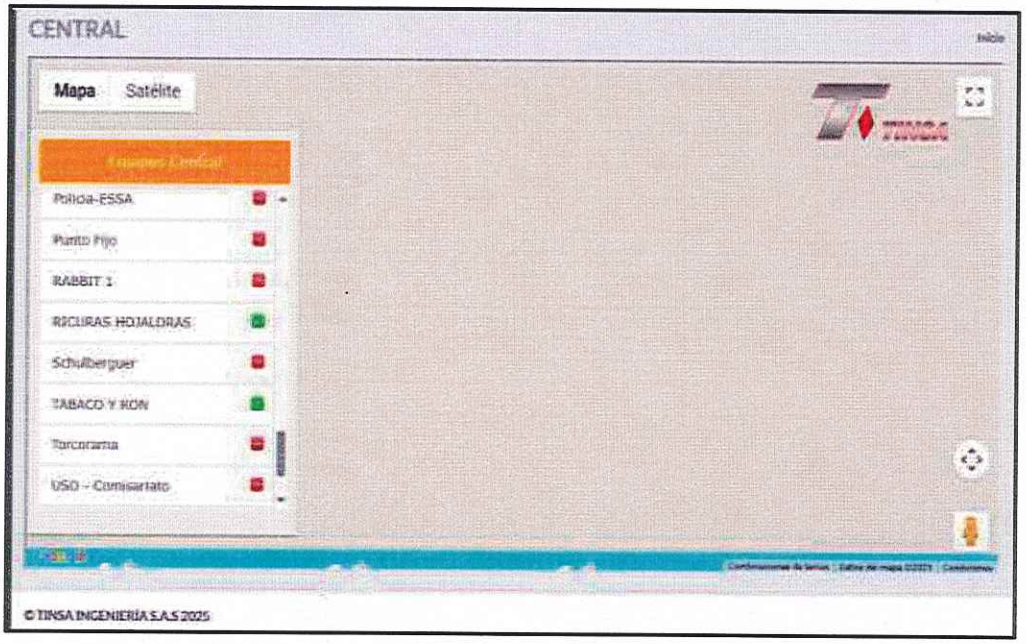

Controlador
Nombre
Mensaje
Fecha
Filtrado
Nombre
Mensaje
Fecha
Acción
REPORTE_DIARIO_OK
"Cruce=1,Funcionamiento_OK"
2022-12-21 17:00:00
Sin acciones
REPORTE_DIARIO_OK
"Cruce=1,Funcionamiento_OK"
2022-12-21 17:00:00
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-21 09:27:59
Sin acciones
REPARACION_AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-21 00:34:01
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-21 00:31:59
Sin acciones
REPARACION_AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-21 00:31:57
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-21 00:30:09
Sin acciones
REPARACION_AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 23:24:50
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 23:14:34
Sin acciones
REPARACION_AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 23:10:19
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 12:49:21
Sin acciones
REPARACION_AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 12:46:55
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 12:44:52
Sin acciones
REPARACION_AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 12:36:43
Sin acciones
AMARILLO_FUNDIDO
"G=4,Cruce=1"
2022-12-20 12:23:52
Sin acciones

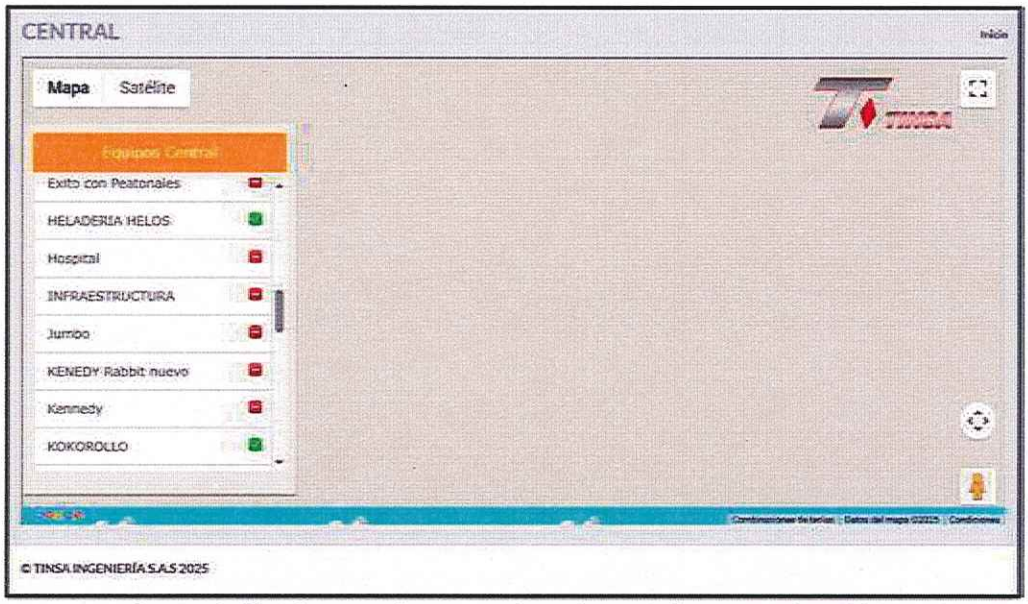



***Anexo 3. Plataforma web para equipos de control para canales viales.***

**OBSERVACIONES: no se presentan observaciones.**


CENTRAL
Mapa
Satélite
COMFENALCO
CTRL_NEW_2025
Domicilio Actual
EL CHEFLAS
EL DEPORTISTA- USO
El Uno
Esquina Caliente
Exito con Peatonales


CENTRAL
Mapa
Satélite
Policia-ESSA
Punto Fijo
RABBIT 1
RECURAS HOJALDRAS
Schulberguer
TABACO Y RON
Torcorama
USO - Comisariato
© TINSA INGENIERÍA S.A.S 2025




***Anexo 3. Plataforma web para equipos de control para canales viales.***

**OBSERVACIONES: no se presentan observaciones.**

## 4.4. ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS.

**Otro equipo eléctrico y sus partes y piezas**

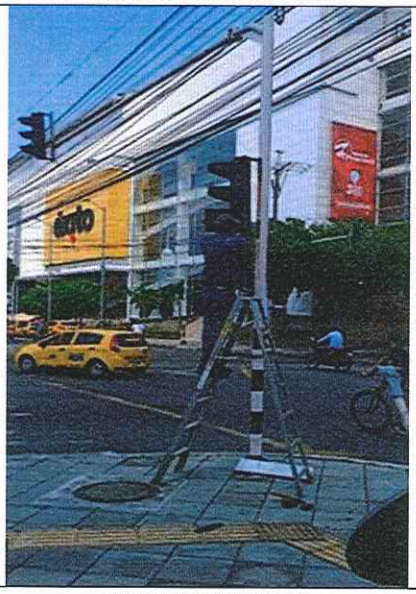
**ITEM. 4.6. Suministro de Caracola para fijación de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato.**

Se realiza el suministro de 32 unidades de Caracolas para fijación de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato.

A continuación, se presenta un anexo fotográfico de las actividades realizadas:

| | |
|---|---|
|  |  |
| DIAG 56 CARRERA 11 | DIAG 56 CARRERA 11 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| **DIAG 56 CARRERA 11** | **DIAG 56 CARRERA 11** |
|  |  |
| **CALLE 39 CARRERA 34C** | **CALLE 39 CARRERA 34C** |

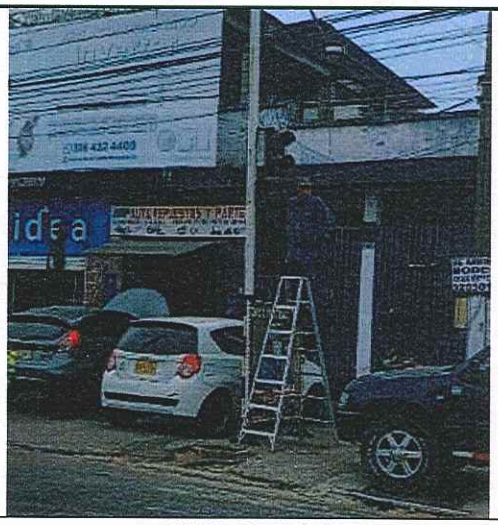
| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 39 CARRERA 34 C | CALLE 39 CARRERA 34 C |
|  |  |
| CALLE 50 CARRERA 11 | CALLE 50 CARRERA 11 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 50 CARRERA 11 | SUMINISTRO DE CARACOLA PARA FIJACIÓN DE MODULO HOUSEN |
|  |  |
| CALLE 60A TV 29 | CALLE 60A TV 29 |

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

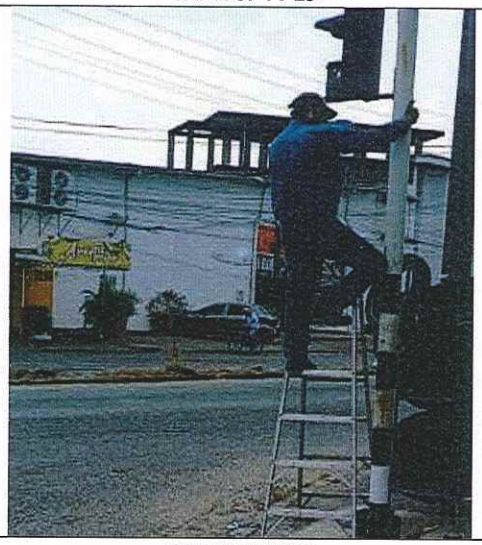
NIT. 800.147.909-3

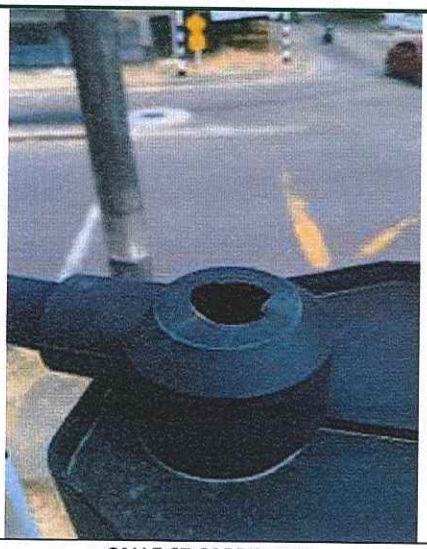
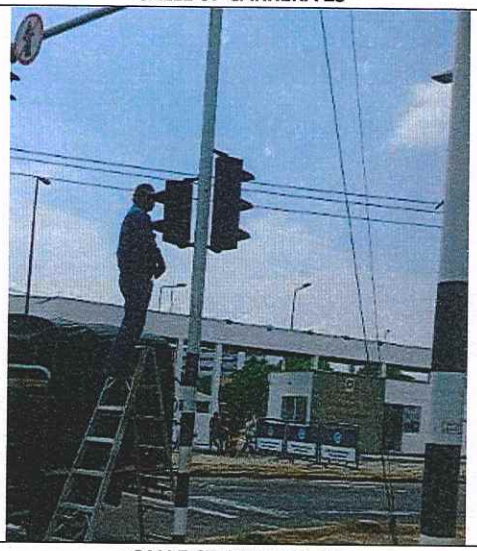
| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 60A TV 29 | CALLE 60A TV 29 |
|  |  |
| CALLE 60A TV 29 | CALLE 67 TV 29 |

SERVICIVIL SAS

OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

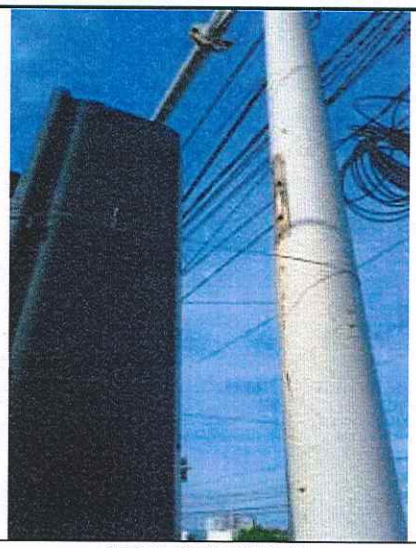
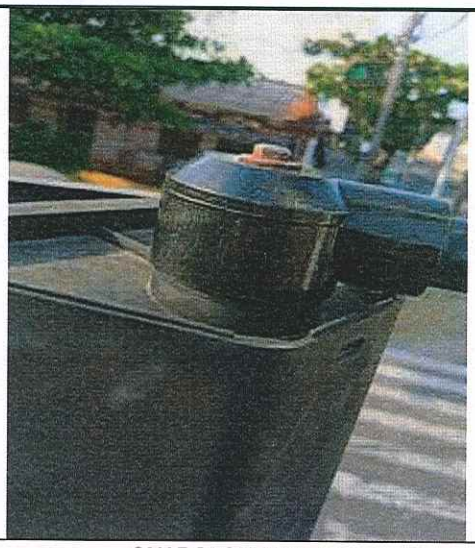
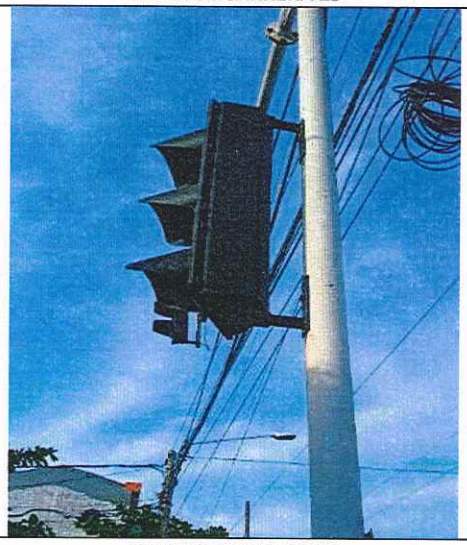
| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 67 TV 29 | CALLE 67 TV 29 |
|  |  |
| CALLE 67 TV 29 | CALLE 67 TV 29 |

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 67 CARRERA 25 | CALLE 67 CARRERA 25 |
|  |  |
| CALLE 67 CARRERA 25 | CALLE 67 CARRERA 25 |

SERVICIVIL SAS

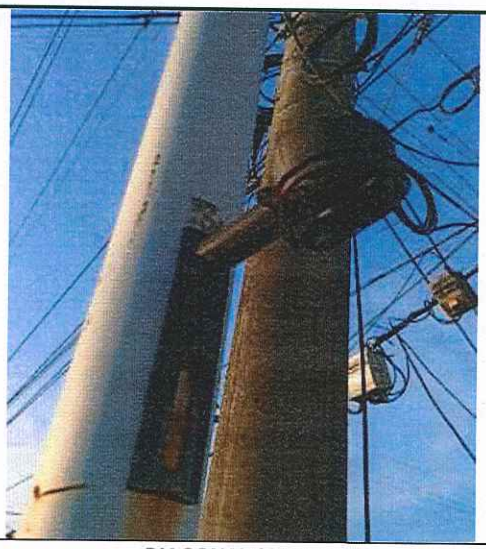
OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS

NIT. 800.147.909-3

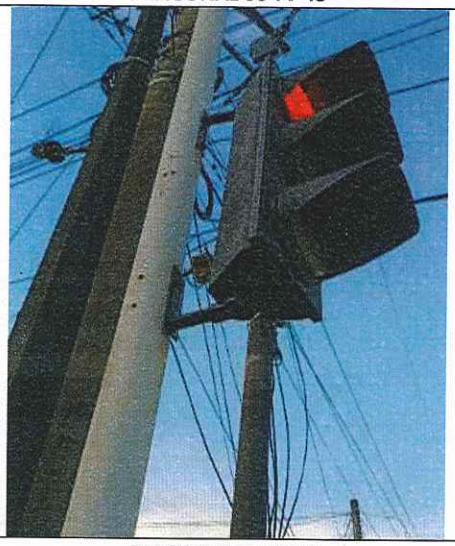
| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 64 CARRERA 25 | CALLE 64 CARRERA 25 |
|  |  |
| CALLE 64 CARRERA 25 | CALLE 64 CARRERA 25 |



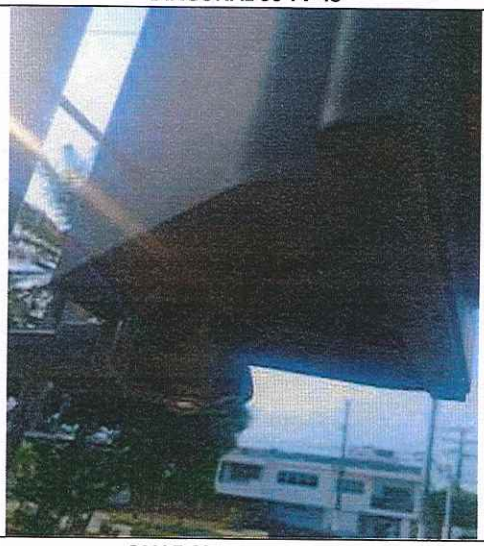
DIAGONAL 60 TV 48



DIAGONAL 60 TV 48



DIAGONAL 60 TV 48



CALLE 60 A CARRERA 21

| | |
|---|---|
|  |  |
| CALLE 60 A CARRERA 21 | CALLE 60 A CARRERA 21 |
|  |  |
| CALLE 52-51 CARRERA 19 | CALLE 52-51 CARRERA 19 |

***Anexo 4. Suministro de Caracola para fijación de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato.***

**OBSERVACIONES: no se presentan observaciones.**

## 4.5. ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS.

### ITEM. 4.6. Suministro de batería seca de 12v a 9ah.

Se realiza el suministro de 16 unidades de batería seca de 12v a 9ah.

A continuación, se presenta un anexo fotográfico de las actividades realizadas:



*Anexo 5. Suministro de batería seca de 12v a 9ah.*

**OBSERVACIONES: no se presentan observaciones.**

## 4. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN EL PERIODO A LA FECHA, MARZO 28 DE 2025

| CONDICIONES INICIALES | | | | | | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. 01 | | ACUMULADO ANTERIOR | | PRESENTE ACTA FINAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONT. | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL |
| ACTIVIDAD 1. SERVICIOS DE MONITOREO Y OPERACIÓN | | | | | | | | | | | |
| SERVICIO DE INGENIERIA | | | | | | | | | | | |
| 1.3 | Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas). | Mes | 5,00 | $ 22.878.896,00 | $ 114.394.480,00 | 3,00 | $ 68.636.688,00 | 1,80 | $ 41.182.012,80 | 1,20 | $ 27.454.675,20 |
| 1.4 | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central . | Mes | 2,00 | $ 538.186,00 | $ 1.076.372,00 | 2,00 | $ 1.076.372,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 1.076.372,00 |
| 1.6 | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | Mes | 2,00 | $ 2.909.670,00 | $ 5.819.340,00 | 2,00 | $ 5.819.340,00 | 0,00 | $ - | 2,00 | $ 5.819.340,00 |
| SUBTOTAL | | | | | $ 121.290.192,00 | | $ 75.532.400,00 | | $ 41.182.012,80 | | $ 34.350.387,20 |
| TOTAL ACTIVIDAD 1 | | | | | $ 121.290.192,00 | | $ 75.532.400,00 | | $ 41.182.012,80 | | $ 34.350.387,20 |

| ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND | CANTIDAD CONT. | VALOR UNITARIO (INCLUYE A.I.U.) | VALOR PARCIAL | CONDICIONES SEGÚN MOD. No. | | ACUMULADO ANTERIOR | | ACTA FINAL | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | CANTIDAD MODIFICADA | VALOR MODIFICADO | CANT | VALOR ACUMULADO | CANT | VALOR ACTA FINAL |
| ACTIVIDAD 4. SUMINISTROS | | | | | | | | | | | |
| OTRO EQUIPO ELÉCTRICO Y SUS PARTES Y PIEZAS | | | | | | | | | | | |
| 4.6 | Suministro de Caracola para fijacion de modulo housen tipo S1, S2 y/o S3 a soporte tipo pato. | Unidad | 30,00 | $ 99.564,00 | $ 2.986.920,00 | 32,00 | $ 3.186.048,00 | 0,00 | $ - | 32,00 | $ 3.186.048,00 |
| 4.9 | Suministro de bateria seca de 12v a 9ah. | Unidad | 16,00 | $ 148.500,00 | $ 2.376.000,00 | 16,00 | $ 2.376.000,00 | 0,00 | $ - | 16,00 | $ 2.376.000,00 |
| SUBTOTAL | | | | | $ 2.986.920,00 | | $ 3.186.048,00 | | $ - | | $ 5.562.048,00 |
| TOTAL ACTIVIDAD 4 | | | | | $ 2.986.920,00 | | $ 3.186.048,00 | | $ - | | $ 5.562.048,00 |
| TOTAL ACTA FINAL | | | | | $ 124.277.112,00 | | $ 78.718.448,00 | | $ 41.182.012,80 | | $ 39.912.435,20 |

## 5. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El proyecto ha sido ejecutado en su totalidad, alcanzando un 100% de cumplimiento con respecto a las actividades programadas para el presente periodo, comprendido entre el 28 de enero del 2025 al 28 de marzo del 2025. Se lograron todos los objetivos estipulados en el contrato, garantizando una ejecución efectiva, eficiente y conforme a los estándares de calidad establecidos.

Durante el desarrollo del presente corte, se llevaron a cabo las siguientes acciones clave: Operación local de las intersecciones semafóricas, Instalación del servicio de datos móviles 3G para la conexión de los controladores a la central en las intersecciones, Sincronización de equipos y programación de planes de control de tráfico, y suministro e instalación de elementos tipo "Caracolas" para la fijación de módulos Housen tipo S1, S2 y/o S3 en soportes tipo pato.

Gracias a estas acciones, se garantizó el correcto funcionamiento, integración y operatividad de la infraestructura semafórica y del sistema de control de tráfico, cumpliendo con todos los requerimientos del contrato.

El presente corte representa un avance de obra del 10,04%, y un valor de avance de **TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS CON VEINTE CENTAVOS M/CTE ($ 39.912.435,20).** Para un total de finalización de la obra del 100%.

El proyecto se completa con éxito, asegurando la operatividad y eficiencia del sistema semafórico y de control de tráfico, en cumplimiento con los términos contractuales y los estándares de calidad establecidos.

**JORGE TRUJILLO NIÑO**
**Representante Legal**
**SERVICIVIL S.A.S.**
**Nit: 800.147.909-3**

# ANEXOS

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 20 Marzo 2025 | Nombre de Interseccion: Tabaco y Ron |
| Dir. Interseccion | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se presta apoyo a Alex Plata con escalera |
| | | -Se robaron cable de un semaforo |
| | | - Se empalma cable |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando completamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 18 Marzo 2025 | Nombre de Interseccion: Colegio Uso |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 11 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se instalo tarjeta de Potencia Nueva (ITTB Nº 2133) |
| | | Se reinicio interseccion |
| | | Se deja funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 14 Marzo 2025 | Nombre de Interseccion: Parque Camilo Torres |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 24 | # de Servicio: 1 |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se trae semaforo vehicular, S1 esquina panadería |
| | | - Habilito cableado y coloco a funcionar S2 |
| | | - En horas de la tarde se instala semaforo recuperado |
| | | y se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Paul E

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 1 Marzo 2025 | Nombre de Interseccion: La via Lactea |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 19-18 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Intermitente | |

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | - Se interviene interseccion |
| | | - Se ajusta cableado y tarjeta. |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando correctamente |

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 27 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Autoservicio la Quinta |
| Dir. Interseccion Calle 49 cra 18 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se interviene intersección |
| | | Se instala tarjeta de Potencia Nueva. (N° 2134 Codigo ITTB) |
| | | Se reinicia intersección |
| | | Se deja funcionando correctamente la interseccio, |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Bejarano P.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 13 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Helos |
| Dir. Interseccion Operativo | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo. | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se interviene interseccion |
| | | - Se ajusta cableado y tarjetar |
| | | - Se reinicia interseccion |
| | | - Interseccion en intermitencia se ajusta cableado y tarjetar |
| | | Se deja interseccion funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Tejada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 12 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: |
| Dir. Interseccion Calle 52 cra 16 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se interviene interseccion |
| | | - Se cambia caracola partida en semaforo vehicular S1 (esq. Tabacoy Lon) |
| | | - Se reinicia interseccion |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Daniel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 12 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Oro Pau |
| Dir. Interseccion Calle 60 cra 21 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se realiza intervención |
| | | - Se cambia camcola S3 de semaforo peatonal |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Zarate L.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 11 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: CAI Boston |
| Dir. Interseccion Diag 60 tv 48 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | -Se interviene interseccion |
| | | - Se cambian 2 concolas en semaforo vehicula s1 (dañadas) |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Posada.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

**DATOS BASICOS**

| | |
|---|---|
| Fecha: 11 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Detras de Policlinica |
| Dir. Interseccion Calle 64 cra 25 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se realizo intervencion de la interseccion |
| | | - Se cambia caracola dañada en semaforo S1 |
| | | - Se reinicia controlada |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES**

Victor Manuel Estrada N

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 11 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Colegio el Castillo |
| Dir. Interseccion Calle 30 cra 52 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se realiza intervención en la intersección |
| | | - Se cambia modulo rojo en semaforo 52 |
| | | - Se reinicia intersección |
| | | - Se deja funcionando correctamente la intersección |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 12 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: El Bambu |
| Dir. Interseccion Calle 60 cra 39 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se realiza intervención de la interseccion |
| | | - Se cambian 2 modulos Rojos (dañados) es semaforo vehicular 01 |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja trabajando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Serrada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 10 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Av. Circunvalar |
| Dir. Interseccion Calle 67 tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se revo |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se interviene interseccion |
| | | - Se cambia una caracola partida y otra faltante con tornillo y platina de ajuste no la tenia en semaforo vehicular S1 |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victh Paul Espada V

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 8 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Policia |
| Dir. Interseccion Calle 67 Cra 25 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se Interviene interseccion |
| | | - Se cambian 2 caracolas en semaforo peatonal S3 (caracola partida) |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 8 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Av circunvalar |
| Dir. Interseccion Calle 67 tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se interviene interseccion |
| | | - Se cambia 1 caracola partida en semaforo vehicular S1. |
| | | - Se cambia 1 caracola partida en semaforo peatonal S3. |
| | | - Se reinicia controlador. |
| | | - Se deja funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Tejada V

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 8 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: La Porra |
| Dir. Interseccion Calle 60 tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se interviene interseccion |
| | | - Se cambia una caracola de semaforo vehicular partida S1 |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 6 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Exito |
| Dir. Interseccion Calle 52 cra 11 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se interviene la interseccion |
| | | - Se cambia una caracola del semaforo vehicular S1 (Tienda Directv) |
| | | - Se reinicia controlador. |
| | | - Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Estrada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

**DATOS BASICOS**

| | |
|---|---|
| Fecha: 6 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Esquina Caliente. |
| Dir. Interseccion Calle 39 cra 34 C | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | Se interviene interseccion |
| | | - Se cambia una caracola en semaforo vehicular S1 (esquina droguería) |
| | | - Se cambia una caracola en semaforo vehicular S1 (en madecentro) |
| | | - Se reinicia controlador |
| | | - Se deja trabajando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES**

Vich Yamil Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 5 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Distrito Militar |
| Dir. Interseccion Diag 56 cra 11 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | Se interviene interseccion |
| | | Se cambian 2 caracolar partidas en semaforo S1 |
| | | Se Reinicia Controlador |
| | | Se deja funcionando correctamente la interseccion |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espinosa

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 3 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Club Infantes |
| Dir. Interseccion Calle 67 cra 20 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Intersección funcionando correctamente. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada Y.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 03 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Policia |
| Dir. Interseccion Calle 61 tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Zapata M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 3 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Avenida Circunvalar |
| Dir. Interseccion Calle 67 tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion. Estado: Interseción funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victh Manuel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 3 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: La Pona |
| Dir. Interseccion Calle 67 tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Interrecion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victh Manuel Tejada Y

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 2 Febrero 2025 | Nombre de interseccion: Paso Nivel |
| Dir. Interseccion Calle 61 Tv 29 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 2 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Obras Públicas |
| Dir. Interseccion Calle 63 diag. 60 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Tejada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 1 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Idalith Torcoroma |
| Dir. Interseccion Calle 53 cra 20 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada V

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 1 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Los Pajaritos |
| Dir. Interseccion Calle 54 cra 19 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Zepeda V.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 1 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Cancha Torcoroma |
| Dir. Interseccion tv 55 cra 21 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semaforicas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Intersección funcionando correctamente. |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 1 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Punto Fijo |
| Dir. Interseccion Calle 54 cra 24 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realizo operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Daniel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 1 Febrero, 2025 | Nombre de Interseccion: Planada del Cmo. |
| Dir. Interseccion Calle 33 cra 52 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: No habilitado | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección no habilitada daño en rabbit |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Vidal Daniel E.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 3 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: Colegio Jhon F. Kennedy |
| Dir. Interseccion Calle 45 cra 28 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Bejarano V.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 1 Febrero 2025 | Nombre de Interseccion: |
| Dir. Interseccion Calle 48 cra 28 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafórica verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Colegio Diego Hernandez |
| Dir. Interseccion Calle 60 cra 28 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Tejada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

**DATOS BASICOS**

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Detras de Policlínica |
| Dir. Interseccion Calle 64 Cra 25 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Interseción funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

**OBSERVACIONES**

Victor Manuel Espada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Panaderia Oro Pan |
| Dir. Interseccion Calle 60 cra 21 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Egaña

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

**DATOS BASICOS**

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Heladeria la 60 |
| Dir. Interseccion Calle 60 cra 19 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Intersección funcionando correctamente. |

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO**

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

**OBSERVACIONES**

Victor Manuel Espada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Hospital Regional |
| Dir. Interseccion Diag 56 Cra 17 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Vich Manuel Zelada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Distrito Militar |
| Dir. Interseccion Diag 56 cra 11 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Estrada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: El exito |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 11 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Raul Espada V.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Heladeria Donatello |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 15 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Estrada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: La via Lactea |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 18-19 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Tejada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: |
| Dir. Interseccion Calle 48-49-50 Cra 22 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección. Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Estrada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Clinica Magdalena |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 25 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Osiris Yamil Tejada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2023 | Nombre de Interseccion: Kokorito |
| Dir. Interseccion Calle 50 cra 28 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente. |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: El Cachi |
| Dir. Interseccion Calle 48 cra 25 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas. verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Tejada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero, 2025 | Nombre de Interseccion: Autoservicio La Quinta |
| Dir. Interseccion Calle 49 cra 18 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Estrada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Hotel Bachue |
| Dir. Interseccion Calle 49 Cra 16-17 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente. |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Alberto Vos |
| Dir. Interseccion Calle 49 cra 14 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion<br>Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada G

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Colegio USO |
| Dir. Interseccion Calle 52 cra 11 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operacion local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Colpensiones |
| Dir. Interseccion: Calle 52-51 a 14 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección<br>Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Tabaco y Ron |
| Dir. Interseccion Calle 51-52 cra 16 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion<br>Estado: Interseccion funcionando Correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: El viejo Chifla |
| Dir. Interseccion: Calle 52 con 20 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección<br>Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | - Se cambia protector de tension Breakmatic (codigo ITTB 2152) |

## OBSERVACIONES

Nelson Manuel Estrada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Descabezado |
| Dir. Interseccion Calle 52 cra 24 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Uso nueva |
| Dir. Interseccion Calle 52 cra 28 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Zepeda M

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Helos |
| Dir. Interseccion Calle 52 cra 30 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victh Hamp Espada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: La Esquina Caliente |
| Dir. Interseccion Calle 39 cra 34c | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semaforicas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion<br>Estado: Interseccion funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: 1° Mayo |
| Dir. Interseccion calle 56 cra 35 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la interseccion<br>Estado: Interseccion funcionando correctamente. |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |

## OBSERVACIONES

Vich Paul E.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Miraflorez |
| Dir. Interseccion Calle 39 cra 36d. | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Zapata S.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

| DATOS BASICOS | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: El uno |
| Dir. Interseccion Calle 39 cra 36 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersección semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección |
| | | Estado: Intersección funcionando correctamente |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Bejarano P.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: El Bambu |
| Dir. Interseccion Calle 60 carrera 39 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas y verificando el correcto funcionamiento de la intersección. Estado: Intersección funcionando correctamente. |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|

## OBSERVACIONES

SEMANA

Victor Manuel Espada L.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: Escuela mi Granjita |
| Dir. Interseccion Diag. 59 tv 44 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: No operativa | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operación local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección<br>Estado: Intersección apagada daño en el modulo de energia del controlador Siemens no hay scotch. |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |

## OBSERVACIONES

Vich Yaul Egada M.

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

# INFORME DE VISITA INTERSECCION SEMAFORICA

## DATOS BASICOS

| | |
|---|---|
| Fecha: 31 Enero 2025 | Nombre de Interseccion: CAI Bostón |
| Dir. Interseccion Diag 60 Tv 48 | # de Servicio: |
| Estado del Cruce semaforico: Operativo | |

## MANTENIMIENTO PREVENTIVO

| ITEM | ACTIVIDADES REALIZADAS | DESCRIPCION DE LA ACTIVIDAD |
|---|---|---|
| | | Se realiza operacion local de las intersecciones semafóricas verificando el correcto funcionamiento de la intersección<br>Estado: Intersección funcionando correctamente. |

## MANTENIMIENTO CORRECTIVO

| ITEM | FALLA ENCONTRADA | DETALLE DE LA REPARACION |
|---|---|---|
| | | |

## OBSERVACIONES

Victor Manuel Espada

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO

SERVICIVIL SAS

*OBRAS CIVILES, ARQUITECTÓNICAS, ELÉCTRICAS, MECÁNICAS, AMBIENTALES, HIDRÁULICAS, DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SANEAMIENTO BÁSICO, DE DISPOSICION FINAL Y LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DOMICILIARIOS*

*NIT. 800.147.909-3*

# MEMORIAS DE CÁLCULO

| INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA | INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|---|

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.3 | DESCRIPCIÓN | Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas). | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



















| Localización | Cantidad | Dias | Medida Total |
|---|---|---|---|
| Diagonal 60 Tv 48 | | 36 | |
| Diagonal 59 Tv 44 | | 36 | |
| Calle 60 Carrera 39 | | 36 | |
| Calle 39 Carrera 36 | | 36 | |
| Calle 52 Carrera 36d | | 36 | |
| Calle 56 Carrera35 | | 36 | |
| Calle 39 Carrera 34c | | 36 | |
| Calle 52 Carrera 30 | | 36 | |
| Calle 50 Carrera 28 | | 36 | |
| Calle 50 Carrera 25 | | 36 | |
| Calle 48-49-50 Carrera 22 | | 36 | |
| Calle 50 Carrera 19-18 | | 36 | |
| Calle 50 Carrera 15 | | 36 | |
| Calle 50 Carrera 11 | | 36 | |
| Calle 52 Carrera 28 | | 36 | |
| Calle 52 Carrera 24 | | 36 | |
| Calle 52 Carrrera 20 | | 36 | |
| Calle 52-51 Carrera 19 | | 36 | |
| Calle 52-51 Carrera 17 | | 36 | |
| Calle 52 Carrera 11 | | 36 | |
| Calle 49 Carrera 14 | | 36 | |
| Calle 49 Carrera 16-17 | | 36 | |
| Calle 49 Carrera 18 | | 36 | |
| Calle 48 Carrera 25 | | 36 | |
| Calle 33 Carrera 52 | | 36 | |
| Calle 30 Carrera 52 | | 36 | |
| Calle 44 Carrera 28 | | 36 | |
| Calle 48 Carrera 28 | | 36 | |
| Calle 63 Diagonal 60 | | 36 | |
| Calle 60a Tv 29 | | 36 | |
| Calle 61 Tv 29 | | 36 | |
| Calle 67 Tv 29 | | 36 | |
| Calle 71 Carrera 24 | | 36 | |
| Calle 67 Carrera 25 | | 36 | |
| Calle 67 Carrera 20 | | 36 | |
| Diag 56 Carrera 11 | | 36 | |
| Diag 56 Carrera 17 | | 36 | |
| Calle 60 Carrera 19 | | 36 | |
| Calle 60a Carrera 21 | | 36 | |
| Calle 64 Carrera 25 | | 36 | |
| Calle 60a Carrera 28 | | 36 | |
| Tv 55 Carrera 21 | | 36 | |
| Calle 54 Carrera 24 | | 36 | |
| Calle 54 Carrera 19 | | 36 | |
| Calle 53 Carrera 20 | | 36 | |
| TOTAL | | | 1,20 |

OBSERVACIONES:

Contratista de obra:

Apoyo a Supervisión:

Supervision:

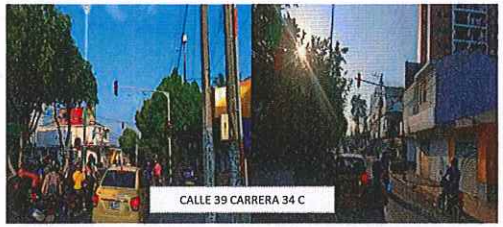
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

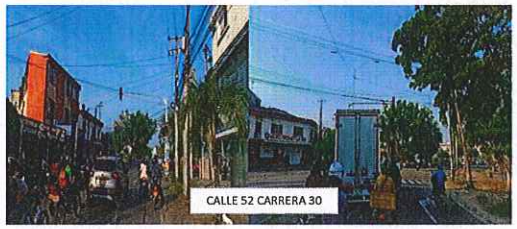
ANEXO FOTOGRÁFICO No. 02

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.3 | DESCRIPCIÓN | Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas). | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|


CALLE 39 CARRERA 34 C


CALLE 52 CARRERA 30


CALLE 50 CARRERA 28


CALLE 50 CARRERA 25


CALLE 48-49-50 CARRERA 22


CALLE 50 CARRERA 18-19


CALLE 50 CARRERA 15


CALLE 50 CARRERA 11


CALLE 52 CARRERA 28


CALLE 52 CARRERA 24


CALLE 52 CARRERA 20


CALLE 51-52 CARRERA 16

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

ANEXO FOTOGRÁFICO No. 02

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.3 | DESCRIPCIÓN | Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas). | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|


CALLE 52-51 CARRERA 17


CALLE 52 CARRERA 11


CALLE 49 CARRERA 14


CALLE 49 CARRERA 16-17


CALLE 49 CARRERA 18


CALLE 48 CARRERA 25


CALLE 33 CARRERA 52


CALLE 33 CARRERA 52


CALLE 45 CARRERA 28


CALLE 48 CARRERA 28


CALLE 63 DIAG 60


CALLE 60A TV 29


CALLE 61 TV 29


CALLE 67 TV 29


CALLE 71 CARRERA 24

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

**ANEXO FOTOGRÁFICO No. 03**

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE Nº | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800.147.909-3 | CONTRATO Nº | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.3 | DESCRIPCIÓN | Operación local de las intersecciones semafóricas (Incluye personal técnico, transporte y atención a eventualidades presentadas en cada una de las intersecciones semafóricas). | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|


CALLE 67 CARRERA 25


CALLE 67 CARRERA 20


DIAG 56 CARRERA 11


DIAG 56 CARRERA 17


CALLE 60 CARRERA 19


CALLE 60A CARRERA 21


CALLE 64 CARRERA 25


CALLE 60 CARRERA 28


TV 55 CARRERA 21


CALLE 54 CARRERA 24


CALLE 64 CARRERA 19


CALLE 60A CARRERA 28

**OBSERVACIONES:**

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

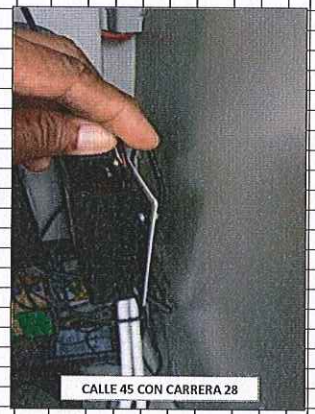
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° 114-2024 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | |

| ACTIVIDAD. | 1 | ITEM | 1.4 | DESCRIPCIÓN | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central . | UNID. | UND | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

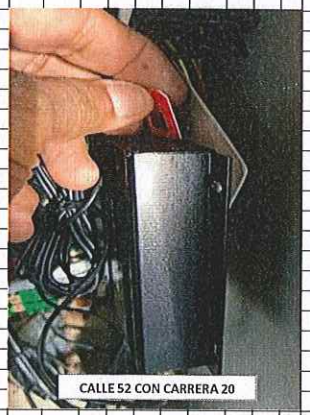












| Localización | Cantidad | Días | Medida Total |
|---|---|---|---|
| Diagonal 60 Tv 48 | | 60 | |
| Diagonal 59 Tv 44 | | 60 | |
| Calle 60 Carrera 39 | | 60 | |
| Calle 39 Carrera 36 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 36d | | 60 | |
| Calle 56 Carrera35 | | 60 | |
| Calle 39 Carrera 34c | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 30 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 48-49-50 Carrera 22 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 19-18 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 15 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 11 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 24 | | 60 | |
| Calle 52 Carrrera 20 | | 60 | |
| Calle 52-51 Carrera 19 | | 60 | |
| Calle 52-51 Carrera 17 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 11 | | 60 | |
| Calle 49 Carrera 14 | | 60 | |
| Calle 49 Carrera 16-17 | | 60 | |
| Calle 49 Carrera 18 | | 60 | |
| Calle 48 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 33 Carrera 52 | | 60 | |
| Calle 30 Carrera 52 | | 60 | |
| Calle 44 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 48 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 63 Diagonal 60 | | 60 | |
| Calle 60a Tv 29 | | 60 | |
| Calle 61 Tv 29 | | 60 | |
| Calle 67 Tv 29 | | 60 | |
| Calle 71 Carrera 24 | | 60 | |
| Calle 67 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 67 Carrera 20 | | 60 | |
| Diag 56 Carrera 11 | | 60 | |
| Diag 56 Carrera 17 | | 60 | |
| Calle 60 Carrera 19 | | 60 | |
| Calle 60a Carrera 21 | | 60 | |
| Calle 64 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 60a Carrera 28 | | 60 | |
| Tv 55 Carrera 21 | | 60 | |
| Calle 54 Carrera 24 | | 60 | |
| Calle 54 Carrera 19 | | 60 | |
| Calle 53 Carrera 20 | | 60 | |
| TOTAL | | | 2 |

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|
| Inge. | | |

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

ANEXO FOTOGRÁFICO No. 01

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.4 | DESCRIPCIÓN | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central . | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|


CALLE 52 CON CARRERA 19



CALLE 52 CON CARRERA 19



CALLE 52 CON CARRERA 17



CALLE 52 CON CARRERA 17



CALLE 50 CON CARRERA 28



CALLE 50 CON CARRERA 28



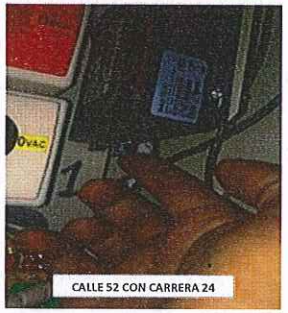
CALLE 52 CON CARRERA 28



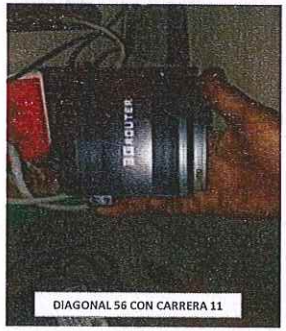
CALLE 52 CON CARRERA 28



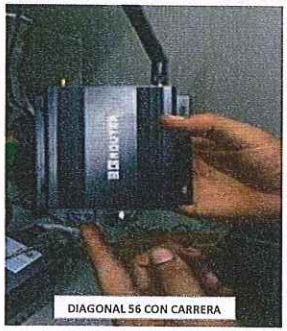
CALLE 52 CON CARRERA 24



CALLE 52 CON CARRERA 24



DIAGONAL 56 CON CARRERA 11

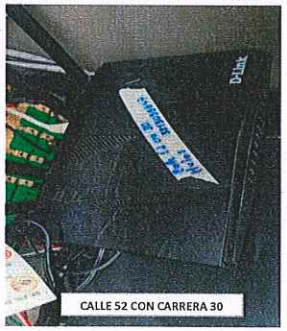


DIAGONAL 56 CON CARRERA


CALLE 45 CON CARRERA 28



CALLE 52 CON CARRERA 19



CALLE 52 CON CARRERA 30

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INSPECCIÓN DE TRÁNSITO Y TRANSPORTE BARRANCABERMEJA | INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | | | | | | | | | MEMORIA DE CÁLCULO | | ACTA PARCIAL FINAL |

ANEXO FOTOGRÁFICO No. 02

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

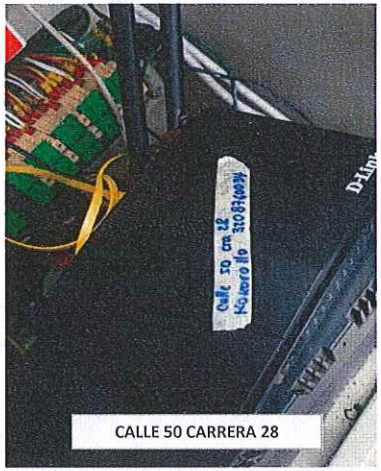
| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.4 | DESCRIPCIÓN | Servicio de datos moviles 3G para conexión de controladores a central . | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



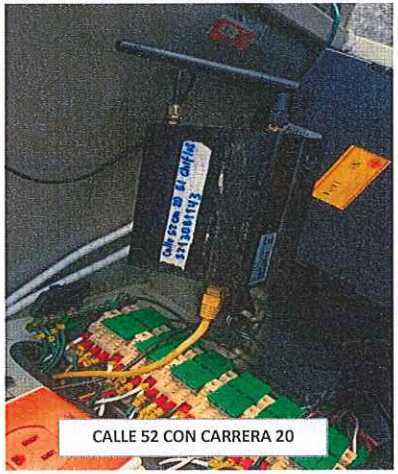
CALLE 52 CON CARRERA 28



CALLE 48 CON CARRERA 28



CALLE 50 CARRERA 28



CALLE 52 CON CARRERA 20

OBSERVACIONES:

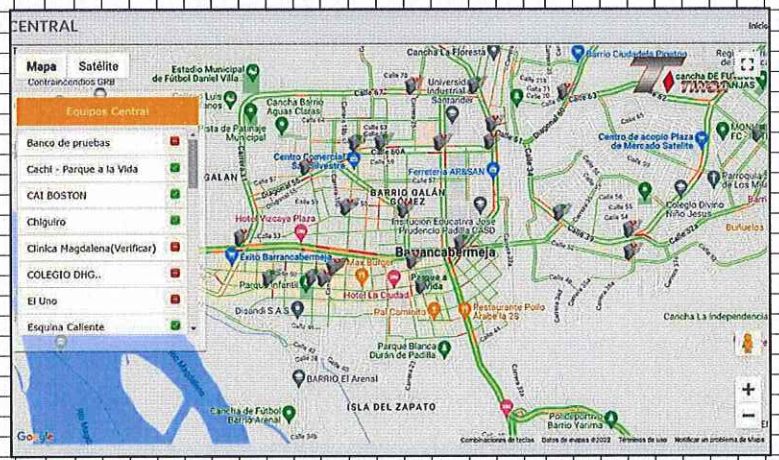
| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° 114-2024 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA | | | |

| ACTIVIDAD. | 1 | ITEM | 1.6 | DESCRIPCIÓN | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|







| Localización | Cantidad | Días | Medida Total |
|---|---|---|---|
| Diagonal 60 Tv 48 | | 60 | |
| Diagonal 59 Tv 44 | | 60 | |
| Calle 60 Carrera 39 | | 60 | |
| Calle 39 Carrera 36 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 36d | | 60 | |
| Calle 56 Carrera35 | | 60 | |
| Calle 39 Carrera 34c | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 30 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 48-49-50 Carrera 22 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 19-18 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 15 | | 60 | |
| Calle 50 Carrera 11 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 24 | | 60 | |
| Calle 52 Carrrera 20 | | 60 | |
| Calle 52-51 Carrera 19 | | 60 | |
| Calle 52-51 Carrera 17 | | 60 | |
| Calle 52 Carrera 11 | | 60 | |
| Calle 49 Carrera 14 | | 60 | |
| Calle 49 Carrera 16-17 | | 60 | |
| Calle 49 Carrera 18 | | 60 | |
| Calle 48 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 33 Carrera 52 | | 60 | |
| Calle 30 Carrera 52 | | 60 | |
| Calle 44 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 48 Carrera 28 | | 60 | |
| Calle 63 Diagonal 60 | | 60 | |
| Calle 60a Tv 29 | | 60 | |
| Calle 61 Tv 29 | | 60 | |
| Calle 67 Tv 29 | | 60 | |
| Calle 71 Carrera 24 | | 60 | |
| Calle 67 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 67 Carrera 20 | | 60 | |
| Diag 56 Carrera 11 | | 60 | |
| Diag 56 Carrera 17 | | 60 | |
| Calle 60 Carrera 19 | | 60 | |
| Calle 60a Carrera 21 | | 60 | |
| Calle 64 Carrera 25 | | 60 | |
| Calle 60a Carrera 28 | | 60 | |
| Tv 55 Carrera 21 | | 60 | |
| Calle 54 Carrera 24 | | 60 | |
| Calle 54 Carrera 19 | | 60 | |
| Calle 53 Carrera 20 | | 60 | |
| TOTAL | | | 2 |

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

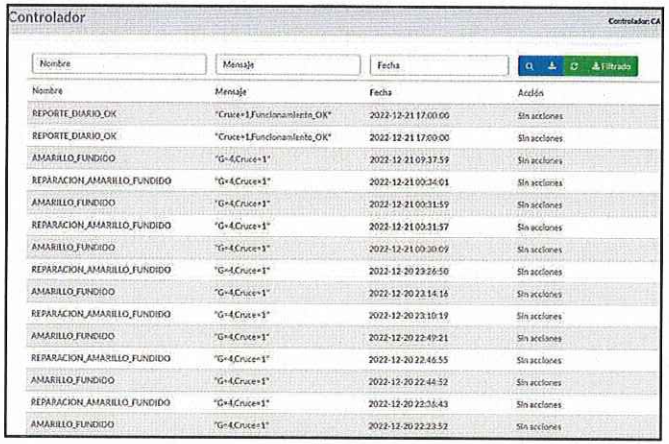
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

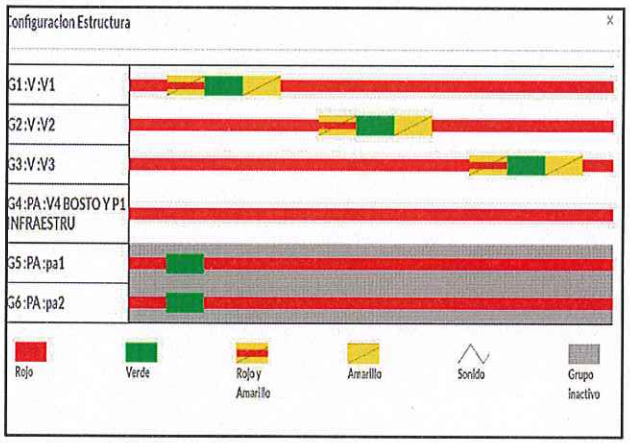
ANEXO FOTOGRÁFICO No.01

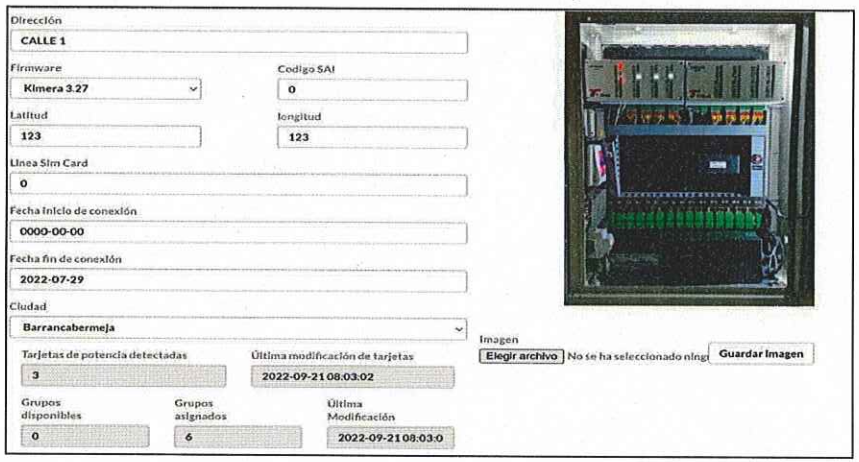
| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800.147.909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISIÓN | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.6 | DESCRIPCIÓN | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | UNID. | MES | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|



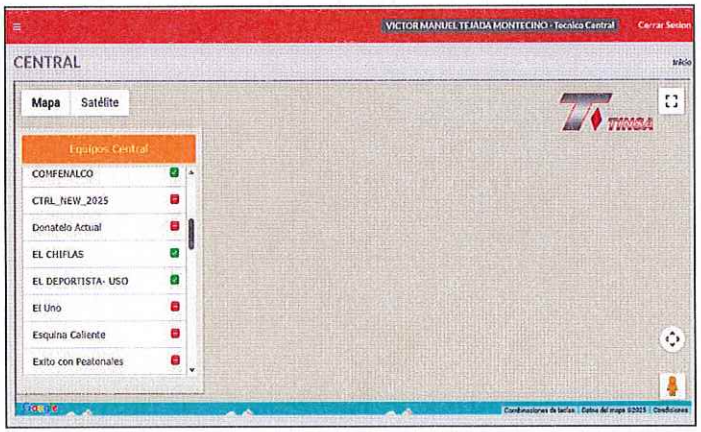



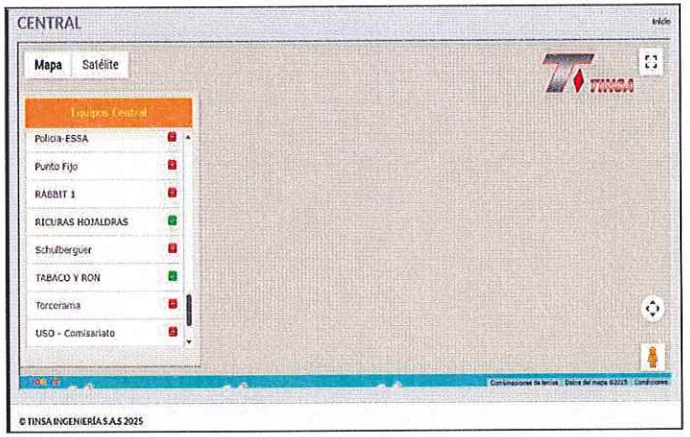



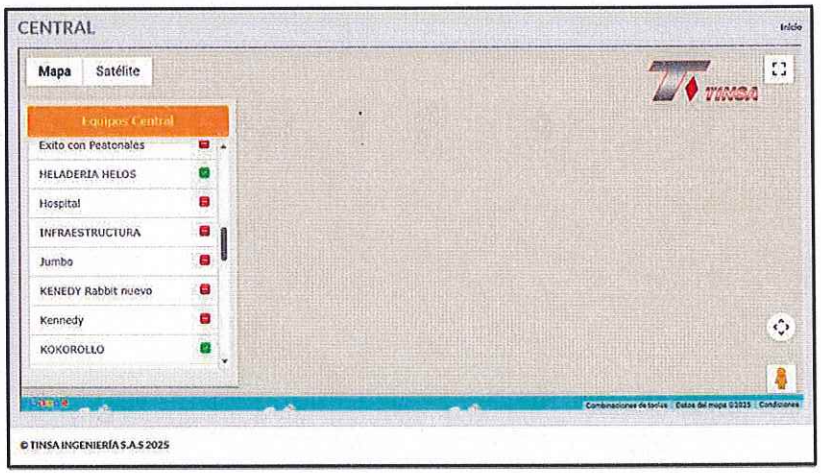

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervisión: |
|---|---|---|

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | | | | | | | | MEMORIA DE CÁLCULO | | | ACTA PARCIAL FINAL | | |
| ANEXO FOTOGRÁFICO No.03 | | | | | | | | | | | | | |
| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS | | |
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | | | | | | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | | | | | | | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 | | |
| SUPERVISIÓN | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | | | | | | | | | |
| ACTIVIDAD | 1 | ITEM | 1.6 | DESCRIPCIÓN | Plataforma web para equipos de control para canales viales (Incluye sincronización de equipos, programación de planes de control de tráfico para eventualidades, reprogramación de tiempos, entre otros). | | | | UNID. | MES | UBICACIÓN | | |




OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|
| Inget. | | |

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2024 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD. | 4 | ITEM | 4.6 | DESCRIPCIÓN | Suministro de Caracola para fijación de módulo housen tipo S1, S2 y/o s3 a soporte tipo pato. | UNID. | UND | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|




| Localización | Dimensiones | | | Area | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | Largo | Ancho | Cantidad | | |
| Diagonal 60 Tv 48 | | | | | |
| Diagonal 59 Tv 44 | | | | | |
| Calle 60 Carrera 39 | | | | | |
| Calle 39 Carrera 36 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 36d | | | | | |
| Calle 56 Carrera35 | | | | | |
| Calle 39 Carrera 34c | | | | | |
| Calle 52 Carrera 30 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 48-49-50 Carrera 22 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 19-18 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 15 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 11 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 24 | | | | | |
| Calle 52 Carrrera 20 | | | | | |
| Calle 52-51 Carrera 19 | | | | | |
| Calle 52-51 Carrera 17 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 11 | | | | | |
| Calle 49 Carrera 14 | | | | | |
| Calle 49 Carrera 16-17 | | | | | |
| Calle 49 Carrera 18 | | | | | |
| Calle 48 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 33 Carrera 52 | | | | | |
| Calle 30 Carrera 52 | | | | | |
| Calle 44 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 48 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 63 Diagonal 60 | | | | | |
| Calle 60a Tv 29 | | | | | |
| Calle 61 Tv 29 | | | | | |
| Calle 67 Tv 29 | | | | | |
| Calle 71 Carrera 24 | | | | | |
| Calle 67 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 67 Carrera 20 | | | | | |
| Diag 56 Carrera 11 | | | | | |
| Diag 56 Carrera 17 | | | | | |
| Calle 60 Carrera 19 | | | | | |
| Calle 60a Carrera 21 | | | | | |
| Calle 64 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 60a Carrera 28 | | | | | |
| Tv 55 Carrera 21 | | | | | |
| Calle 54 Carrera 24 | | | | | |
| Calle 54 Carrera 19 | | | | | |
| Calle 53 Carrera 20 | | | | | |
| TOTAL | | | | | 32 |

OBSERVACIONES:

Contratista de obra:

Apoyo a Supervisión:

Supervision:

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

ANEXO FOTOGRÁFICO No. 01

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 4 | ITEM | 4.6 | DESCRIPCIÓN | Suministro de Caracola para fijación de módulo housen tipo S1, S2 y/o s3 a soporte tipo pato. | UNID. | UND | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|















OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

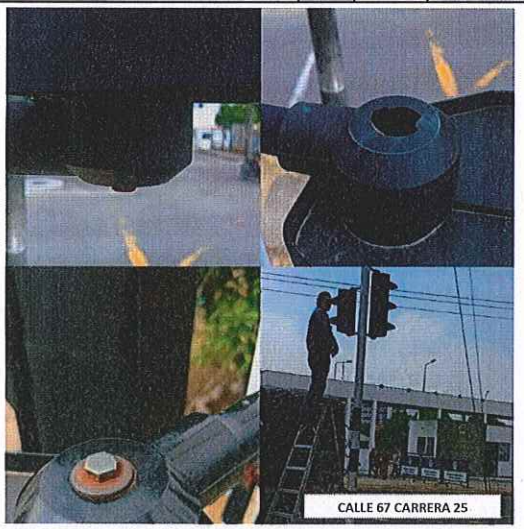
ANEXO FOTOGRÁFICO No. 02

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | |

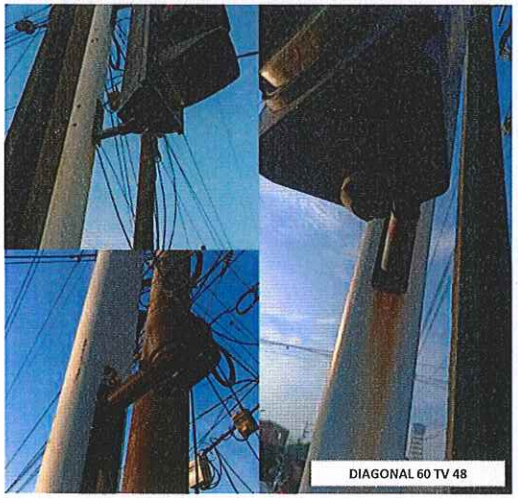
| ACTIVIDAD | 4 | ITEM | 4.6 | DESCRIPCIÓN | Suministro de Caracola para fijación de módulo housen tipo S1, S2 y/o s3 a soporte tipo pato. | UNID. | UND | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|










OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

**ANEXO FOTOGRÁFICO No. 03**

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800,147,909-3 | CONTRATO N° | 114-2023 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMÁN AREIZA | | | | |

| ACTIVIDAD | 4 | ITEM | 4.6 | DESCRIPCIÓN | Suministro de Caracola para fijación de módulo housen tipo S1, S2 y/o s3 a soporte tipo pato. | UNID. | UND | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|







OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|

| INSPECCION DE TRANSITO Y TRANSPORTE DE BARRANCABERMEJA | MEMORIA DE CÁLCULO | ACTA PARCIAL FINAL |
|---|---|---|

| FECHA | DD | 24 | MM | 3 | AA | 25 | CORTE N° | 3 | ELABORÓ | ING. JORGE LUIS TRUJILLO VANEGAS |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | AMPLIACIÓN, MANTENIMIENTO CORRECTIVO, PREVENTIVO Y OPERACIÓN DEL SISTEMA DE SEMAFORIZACIÓN DEL DISTRITO DE BARRANCABERMEJA | | | |
| CONTRATISTA | SERVICIVIL S.A.S | NIT O C.C. | 800.147.909-3 | CONTRATO N° 114-2024 |
| SUPERVISION | ARQ. CESAR AUGUSTO GUZMAN AREIZA | | | |

| ACTIVIDAD. | 4 | ITEM | 4.9 | DESCRIPCIÓN | Suministro de bateria seca de 12v a 9ah | UNID. | UND | UBICACIÓN | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|





| Localización | Dimensiones | | | Area | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | Largo | Ancho | Cantidad | | |
| Diagonal 60 Tv 48 | | | | | |
| Diagonal 59 Tv 44 | | | | | |
| Calle 60 Carrera 39 | | | | | |
| Calle 39 Carrera 36 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 36d | | | | | |
| Calle 56 Carrera35 | | | | | |
| Calle 39 Carrera 34c | | | | | |
| Calle 52 Carrera 30 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 48-49-50 Carrera 22 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 19-18 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 15 | | | | | |
| Calle 50 Carrera 11 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 24 | | | | | |
| Calle 52 Carrrera 20 | | | | | |
| Calle 52-51 Carrera 19 | | | | | |
| Calle 52-51 Carrera 17 | | | | | |
| Calle 52 Carrera 11 | | | | | |
| Calle 49 Carrera 14 | | | | | |
| Calle 49 Carrera 16-17 | | | | | |
| Calle 49 Carrera 18 | | | | | |
| Calle 48 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 33 Carrera 52 | | | | | |
| Calle 30 Carrera 52 | | | | | |
| Calle 44 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 48 Carrera 28 | | | | | |
| Calle 63 Diagonal 60 | | | | | |
| Calle 60a Tv 29 | | | | | |
| Calle 61 Tv 29 | | | | | |
| Calle 67 Tv 29 | | | | | |
| Calle 71 Carrera 24 | | | | | |
| Calle 67 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 67 Carrera 20 | | | | | |
| Diag 56 Carrera 11 | | | | | |
| Diag 56 Carrera 17 | | | | | |
| Calle 60 Carrera 19 | | | | | |
| Calle 60a Carrera 21 | | | | | |
| Calle 64 Carrera 25 | | | | | |
| Calle 60a Carrera 28 | | | | | |
| Tv 55 Carrera 21 | | | | | |
| Calle 54 Carrera 24 | | | | | |
| Calle 54 Carrera 19 | | | | | |
| Calle 53 Carrera 20 | | | | | |
| TOTAL | | | | | 16 |

OBSERVACIONES:

| Contratista de obra: | Apoyo a Supervisión: | Supervision: |
|---|---|---|