| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-2 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |
| | | FECHA | 4/11/2023 (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META PERIODO MES: 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 29 (Indique el número del acta) 29 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. --- (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 2,705,262,568.00

| | Día/Mes/Año | | | FIRMA | CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN: |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR | 04/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | OSCAR ALVARADO DIAZ | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE) | 6/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | OSCAR IZQUIERDO JURADO | | Ajustar observaciones generadas según mesa de trabajo. |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR | 8/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | OSCAR ALVARADO DIAZ | | |
| FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR | 8/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN APRUEBA | OSCAR ALVARADO DIAZ | | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL | 10/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | ORLANDO ORTIZ GOMEZ | Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE) | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL | 10/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | ORLANDO ORTIZ GOMEZ | Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL | 14/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | ORLANDO ORTIZ GOMEZ | Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ | |
| FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO | 14/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | JAIDER DEVIA REY | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE) | | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | | | |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO | | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | | | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO | 18/11/2023 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | RICARDO BAEZ GARCIA | | |

**Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.**

## ORDEN DE PAGO

**CONTRATO DE OBRA No.:** 976 DE 2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC **NIT.** 901476773-6

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR EL, RICARDO BAEZ GARCIA (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: CONSORCIO DSC

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 2,319,242,409.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE

**CORRESPONDIENTE AL ACTA:** RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma: Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matricula profesional No.: 25202-20459 CND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma: Firmado digitalmente por ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Nombre: ORLANDO ORTIZ GOMEZ
Matricula profesional No.: 25202-20459 CND
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre: JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Matrícula No. 25202147800 CND
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 17/11/2023
(Suscribe según su competencia)

Firma:
Nombre : RICARDO BAEZ GARCIA
Matrícula: 25202-086579 CND
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma 18 de Noviembre de 2023

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

**CONSORCIO DSC**
**NIT 901,476,773**
Sucursal: CONSORCIO DSC
CRA 86 51 66 OF 204
Bogotá, D.C. (BOG) Colombia
TEL: 3456777

grupolhs@grupolhs.com

## FACTURA PROFORMA

**No.FE0000**

Fecha de generación: 8/11/2023 0:00
Fecha expedición: 8/11/2023 0:00

**DATOS DE FACTURACIÓN**
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS**
NIT 800215807-2
CALLE 25G # 73B-90
COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL POINT
BOGOTÁ, D.C - COLOMBIA
siifnacion.facturaelectronica@minhacie nda.gov.co

**DATOS DE ENTREGA**
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS-INVIAS**
CALLE 25G # 73B-90
COMPLEJO EMPRESARIAL CENTRAL POINT
BOGOTÁ, D.C - COLOMBIA
Código Postal 110931

CUFE: 164f61d6badaccd9c1179cd5be782169222199877475faf0df7bff6a5c3272f15b0f43027fcd5c44bace40eca4f339e4

| MONEDA / TRM | FORMA DE PAGO | FECHA | FECHA VENCIMIENTO | ORDEN DE COMPRA |
|---|---|---|---|---|
| COP / $0 | CRÉDITO 30 DÍAS | 8/11/2023 | 8/12/2023 | |

| ÍTEM | CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD | U/M | VR.UNITARIO | IMP. | DCTO. | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | CDO | COSTO DIRECTO DE OBRA | 1 | | $ 2,080,971,206.15 | 0 | 0% | $ 2,080,971,206.15 |
| 2 | ADM | ADMINISTRACIÓN | 1 | | $ 416,194,241.23 | 0 | 0% | $ 416,194,241.23 |
| 3 | IMP | IMPREVISTOS | 1 | | $ 104,048,560.31 | 0 | 0% | $ 104,048,560.31 |
| 4 | UTL | UTILIDAD | 1 | | $ 104,048,560.31 | 0 | 0% | $ 104,048,560.31 |
| 5 | | REVISIÓN, AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | 1 | | $ - | 0 | 0% | $ - |
| 6 | | IVA REVISIÓN, AJUSTE DE ESTUDIOS Y DISEÑOS | 1 | | $ - | 0 | 0% | $ - |
| 7 | | **REEMBOLSO** GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE | 1 | | $ - | 0 | 0% | $ - |
| 8 | | ADMINISTRACIÓN **REEMBOLSO** | 1 | | $ - | 0 | 0% | $ - |
| 9 | | IVA SOBRE ADMINISTRACIÓN **REEMBOLSO** | 1 | | $ - | 0 | 0% | $ - |

Total cantidad: 1 CONTRATO: 976-2021 ACTA DE OBRA No. 29 CORRESPONDIENTE AL PERIODO DE 01 DE OCTUBRE AL 31 DE OCTUBRE DE 2023. MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ –EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". #$24-02-00;974-2021;rbaezg@invias.gov.co#$

| | | |
|---|---|---|
| **SUB TOTAL** | **$** | **2,705,262,568.00** |
| **IVA 19%** | **$** | **19,769,226.00** |
| **TOTAL FACTURA** | **$** | **2,725,031,794.00** |
| **AJUSTE** | **$** | **-** |
| **ANTICIPO** | **$** | **405,789,385.00** |
| **NETO A PAGAR** | **$** | **2,319,242,409.00** |

NO SOMOS RETENEDORES DE IVA

NO SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES - NO SOMOS AUTORETENEDORES
Documento oficial de autorización de numeración de facturación según resolución número 18764015943155 vigencia de 04/08/2021 al 04/08/2022rango del 2660 al 3200 prefijo FE.
Esta factura se asimila en todos sus efectos a la letra de cambio.

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-1 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/11/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE | **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META | **ACTA No.** 29 | **ACTA FINAL** ☐ | **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,705,262,568.00 | **MES** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 | INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal) | PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año) | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A (Indique día/mes/año)

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal) | VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18,311,743,031.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTES (ICCP - ICOCIV) | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 6 de fecha 30/09/2023 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| **EXPLANACIONES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | (1-11601) | 200-13 | | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 26.00 | $ 1,116,814.00 | $ 29,037,164.00 | 30.00 | $ 33,504,420.00 | 0.03 | $ 33,504.00 | 6.45 | $ 7,203,450.00 |
| 2 | (5-11601) | 201-13 | | Demolición de Estructuras | m3 | 2,358.00 | $ 110,698.00 | $ 261,025,884.00 | 1,870.00 | $ 207,005,260.00 | 65.00 | $ 7,195,370.00 | 806.98 | $ 89,331,072.00 |
| 3 | 5-11601) | 201.13 | | Remoción de alcantarillas | m | 3,300.00 | $ 66,815.00 | $ 220,489,500.00 | 1,155.00 | $ 77,171,325.00 | 31.00 | $ 2,071,265.00 | 268.00 | $ 17,906,420.00 |
| 4 | (5-11601) | 201-13 | | Remoción de cercas de alambre | m | 1,837.00 | $ 4,475.00 | $ 8,220,575.00 | 19,250.00 | $ 86,143,750.00 | - | $ - | 0.00 | $ - |
| 5 | (1-11601) | 210-13 | | Excavación sin clasificar de préstamos | m3 | 308,000.00 | $ 12,579.00 | $ 3,874,332,000.00 | 71,544.00 | $ 899,951,976.00 | - | $ - | 14,378.82 | $ 180,871,177.00 |
| 6 | (1-11601) | 210-13 | | Excavaciones en material común de la Explanación y Canales | m3 | 452,086.00 | $ 10,642.00 | $ 4,811,099,212.00 | 294,875.00 | $ 3,138,059,750.00 | 3,499.00 | $ 37,236,358.00 | 71,872.26 | $ 764,864,591.00 |
| 7 | (1-11601) | 220-13 | | Terraplenes | m3 | 264,000.00 | $ 13,119.00 | $ 3,463,416,000.00 | 60,743.00 | $ 796,887,417.00 | - | $ - | 25,640.75 | $ 336,380,999.00 |
| 8 | (1-11601) | | 230.1P | Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales | m3 | 44,000.00 | $ 10,393.00 | $ 457,292,000.00 | 74,093.00 | $ 770,048,549.00 | - | $ - | 0.00 | $ - |
| 9 | (7-11601) | 231-13 | | Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares | m2 | 247,500.00 | $ 7,521.00 | $ 1,861,447,500.00 | 36,500.00 | $ 274,516,500.00 | - | $ - | 3,014.00 | $ 22,668,294.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 14,986,359,835.00** | | **$ 6,283,288,947.00** | | **$ 46,536,497.00** | | **$ 1,419,226,803.00** |
| **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | (2-11602) | 310-13 | | Conformación de la calzada existente | m2 | 385,000.00 | $ 927.00 | $ 356,895,000.00 | 3,642,335.00 | $ 3,376,444,545.00 | 68.00 | $ 63,036.00 | 525,883.64 | $ 487,494,134.00 |
| 11 | (2-11602) | 311-13 | | Afirmado | m3 | 60,500.00 | $ 112,997.00 | $ 6,836,318,500.00 | 55,895.00 | $ 6,315,967,315.00 | 753.00 | $ 85,086,741.00 | 42,060.70 | $ 4,752,732,918.00 |
| 12 | (2-11602) | 320-13 | | Subbase Granular clase A (No incluye Transporte) | m3 | 220,000.00 | $ 70,000.00 | $ 15,400,000,000.00 | 112,635.00 | $ 7,884,450,000.00 | 317.00 | $ 22,190,000.00 | 64,741.00 | $ 4,531,870,000.00 |
| 13 | (2-11602) | 330-13 | | Base granular clase A (No incluye Transporte) | m3 | 102,300.00 | $ 90,000.00 | $ 9,207,000,000.00 | 56,520.00 | $ 5,086,800,000.00 | 12.00 | $ 1,080,000.00 | 21,567.00 | $ 1,941,030,000.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 31,800,213,500.00** | | **$ 22,663,661,860.00** | | **$ 108,419,777.00** | | **$ 11,713,127,052.00** |
| **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | (7-11603) | 420-13 | | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 | m2 | 401,500.00 | $ 2,918.00 | $ 1,171,577,000.00 | 333,750.00 | $ 973,882,500.00 | 828.00 | $ 2,416,104.00 | 96,729.40 | $ 282,256,389.00 |
| 15 | (7-11603) | 421-13 | | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | m2 | 401,500.00 | $ 1,849.00 | $ 742,373,500.00 | 333,750.00 | $ 617,103,750.00 | 20,670.00 | $ 38,218,830.00 | 44,816.20 | $ 82,865,154.00 |
| 16 | (7-11603) | | 450.2P | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | m3 | 40,150.00 | $ 700,000.00 | $ 28,105,000,000.00 | 30,450.00 | $ 21,315,000,000.00 | 1,313.00 | $ 919,100,000.00 | 8,144.70 | $ 5,701,290,000.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 30,018,950,500.00** | | **$ 22,905,986,250.00** | | **$ 959,734,934.00** | | **$ 6,066,411,543.00** |
| **PAVIMENTOS DE CONCRETO** | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 17 | (5-11603) | 500-13 | | Pavimento de concreto Hidráulico | m3 | 3,942.00 | $ 866,832.00 | $ 3,417,051,744.00 | 300.00 | $ 260,049,600.00 | - | $ - | 219.00 | $ 189,836,208.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 3,417,051,744.00** | - | **$ 260,049,600.00** | | **$ -** | | **$ 189,836,208.00** |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| 18 | (5-11604) | 600-13 | | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 9,345.00 | $ 29,612.00 | $ 276,724,140.00 | 16,683.00 | $ 494,016,996.00 | 556.00 | $ 16,464,272.00 | 8,911.21 | $ 263,878,748.37 |
| 19 | (5-11604) | 600-13 | | Excavaciones varias en material común en seco | m3 | 1,230.00 | $ 22,903.00 | $ 28,170,690.00 | 5,005.00 | $ 114,629,515.00 | - | $ - | 0.00 | $ - |
| 20 | (5-11604) | 600-13 | | Excavaciones varias en material común bajo agua | m3 | 2,250.00 | $ 62,192.00 | $ 139,932,000.00 | 2,407.00 | $ 149,696,144.00 | - | $ - | 0.00 | $ - |
| 21 | (5-11604) | 610-13 | - | Rellenos para Estructuras con suelo | m3 | 5607.000 | $ 44,832.00 | $ 251,373,024.00 | 2250.000 | $ 100,872,000.00 | - | $ - | 667.30 | $ 29,916,394.00 |
| 22 | (5-11604) | 610-13 | | Relleno para estructuras con recebo | m3 | 8,000.00 | $ 132,056.00 | $ 1,056,448,000.00 | 12,833.00 | $ 1,694,674,648.00 | 472.00 | $ 62,330,432.00 | 6,959.00 | $ 918,977,704.00 |
| 23 | (5-11604) | 630-13 | | Concreto clase 28 MPA | m3 | 238.00 | $ 881,758.00 | $ 209,858,404.00 | 1,253.00 | $ 1,104,842,774.00 | 39.00 | $ 34,388,562.00 | 940.90 | $ 829,646,102.00 |
| 24 | (5-11604) | 630-13 | | Concreto clase 21 MPA | m3 | 7,549.00 | $ 799,176.00 | $ 6,032,979,624.00 | 6,740.00 | $ 5,386,446,240.00 | 164.00 | $ 131,064,864.00 | 2,908.53 | $ 2,324,427,371.00 |
| 25 | (5-11604) | 630-13 | | Concreto clase 14 MPA | m3 | 210.00 | $ 636,742.00 | $ 133,715,820.00 | 1,300.00 | $ 827,764,600.00 | 16.00 | $ 10,187,872.00 | 428.51 | $ 272,850,314.00 |
| 26 | (4-11604) | 640-13 | | Acero de refuerzo Fy=420 Mpa. | kg | 561,826.00 | $ 5,517.00 | $ 3,099,594,042.00 | 507,733.00 | $ 2,801,162,961.00 | 8,863.00 | $ 48,897,171.00 | 228,043.36 | $ 1,258,115,217.00 |
| 27 | (5-11604) | 661-13 | | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | m | 1,076.00 | $ 650,137.00 | $ 699,547,412.00 | 2,674.00 | $ 1,738,466,338.00 | 29.00 | $ 18,853,973.00 | 370.00 | $ 240,550,690.00 |
| 28 | (5-11604) | 671-13 | | Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformación de la superficie de apoyo | m3 | 9,900.00 | $ 683,513.00 | $ 6,766,778,700.00 | 1,035.00 | $ 707,435,955.00 | - | $ - | - | $ - |
| 29 | (5-11606) | 683-13 | | Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos | m2 | 6,000.00 | $ 20,981.00 | $ 125,886,000.00 | 12,390.00 | $ 259,954,590.00 | 4,951.00 | $ 103,876,931.00 | 4,951.00 | $ 103,876,931.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 18,821,007,856.00** | | **$ 15,379,962,761.00** | | **$ 426,064,077.00** | | **$ 6,242,239,471.37** |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | (7-11607) | 700-13 | | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos | m | 201,480.00 | $ 1,794.00 | $ 361,455,120.00 | 146,000.00 | $ 261,924,000.00 | - | $ - | - | $ - |
| 31 | (7-11607) | 700-13 | | Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío | m2 | 2,292.00 | $ 22,076.00 | $ 50,598,192.00 | 4,474.00 | $ 98,768,024.00 | - | $ - | - | $ - |
| 32 | (7-11607) | 701-13 | | Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales | u | 16,791.00 | $ 8,346.00 | $ 140,137,686.00 | 14,439.00 | $ 120,507,894.00 | - | $ - | - | $ - |
| 33 | (4-11607) | 710-13 | | Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva | u | 398.00 | $ 400,552.00 | $ 159,419,696.00 | 770.00 | $ 308,425,040.00 | - | $ - | 9.00 | $ 3,604,968.00 |
| 34 | (4-11607) | 730-13 | | Defensa metálica | m | 3,500.00 | $ 230,532.00 | $ 806,862,000.00 | 3,850.00 | $ 887,548,200.00 | - | $ - | - | $ - |
| 35 | (4-11607) | 730-13 | | Sección final | u | 3.00 | $ 103,189.00 | $ 309,567.00 | 154.00 | $ 15,891,106.00 | - | $ - | - | $ - |
| 36 | (4-11607) | 740-13 | | Captafaros | u | 300.00 | $ 22,031.00 | $ 6,609,300.00 | 1,925.00 | $ 42,409,675.00 | - | $ - | - | $ - |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 1,525,391,561.00** | | **$ 1,735,473,939.00** | | **$ -** | | **$ 3,604,968.00** |
| **OBRAS VARIAS** | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | (5-11606) | 800-13 | | Cerca de Alambre de Púas con postes de madera | m | 11,100.00 | $ 17,838.00 | $ 198,001,800.00 | 76,000.00 | $ 1,355,688,000.00 | - | $ - | - | $ - |
| 38 | (5-11606) | 810-13 | | Protección de Taludes con bloques de césped | m2 | 127,104.00 | $ 18,835.00 | $ 2,394,003,840.00 | 11,550.00 | $ 217,544,250.00 | 11,550.00 | $ 217,544,250.00 | 11,550.00 | $ 217,544,250.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 2,592,005,640.00** | - | **$ 1,573,232,250.00** | | **$ 217,544,250.00** | | **$ 217,544,250.00** |
| **TRANSPORTES** | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | (3-11608) | 900-13 | | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | m3-km | 8,117,983.00 | $ 1,175.00 | $ 9,538,630,025.00 | 906,373.00 | $ 1,064,988,275.00 | 27,267.00 | $ 32,038,725.00 | 247,942.34 | $ 291,332,250.00 |
| 40 | (3-11608) | 900-13 | | Transporte de materiales de sub-base y base granular, compactos | m3-km | 27,214,000.00 | $ 1,350.00 | $ 36,738,900,000.00 | 45,542,354.00 | $ 61,482,177,900.00 | 82,790.00 | $ 111,766,500.00 | 21,583,167.83 | $ 29,137,276,571.00 |
| 41 | (3-11608) | 900-13 | | Transporte de mezcla asfáltica, compactos | m3-km | 3,814,250.00 | $ 1,400.00 | $ 5,339,950,000.00 | 5,839,049.00 | $ 8,174,668,600.00 | 309,885.00 | $ 433,839,000.00 | 1,847,197.19 | $ 2,586,076,066.00 |
| **Subtotal** | | | | | | - | $ - | **$ 51,617,480,025.00** | | **$ 70,721,834,775.00** | | **$ 577,644,225.00** | | **$ 32,014,684,887.00** |
| **ITEM NO PREVISTOS** | | | | | | | | | | | | | 0.00 | |
| NP-1 | (4-1606) | | NP-02 | Tablestacado Metálico | kg | - | $ 14,692.00 | $ - | 4,900.00 | $ 71,990,800.00 | - | $ - | - | $ - |
| NP-2 | (5-11602) | 236-11 | | Suministro de Cal Viva | Kg | - | $ 1,389.00 | $ - | 9,331,095.00 | $ 12,960,890,955.00 | 110,000.00 | $ 152,790,000.00 | 2,690,910.72 | $ 3,737,674,990.00 |
| NP-3 | (2-11602) | 236-10 | | Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de préstamo). | m3 | - | $ 46,260.00 | $ - | 188,375.00 | $ 8,714,227,500.00 | 3,245.00 | $ 150,113,700.00 | 43,848.20 | $ 2,028,417,732.00 |
| NP-4 | (5-11602) | 350-13 | | Suelo cemento (No incluye suministro del cemento) | m3 | - | $ 254,437.00 | $ - | 1,190.00 | $ 302,780,053.00 | - | $ - | 43.50 | $ 11,068,010.00 |
| NP-5 | (5-11602) | 350-14 | | Cemento hidráulico para suelo cemento | Kg | - | $ 755.00 | $ - | 244,421.00 | $ 184,537,855.00 | - | $ - | 2,932.50 | $ 2,214,038.00 |
| NP-6 | (3-11608) | 900-01 | | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia. | m3-E | - | $ 1,310.00 | $ - | 221,875.00 | $ 290,656,250.00 | 2,370.00 | $ 3,104,700.00 | 108,560.00 | $ 142,213,600.00 |
| NP-7 | (5-11604) | 673.2 | | Material Granular Drenante | m3 | - | $ 476,859.00 | $ - | 9,300.00 | $ 4,434,788,700.00 | 104.00 | $ 49,593,336.00 | 1,711.40 | $ 816,096,493.00 |
| NP-8 | (5-11604) | 663.1 | | Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm. | m | - | $ 31,220.00 | $ - | 8,500.00 | $ 265,370,000.00 | 170.00 | $ 5,307,400.00 | 2,783.00 | $ 86,885,260.00 |
| NP-9 | (7-11604) | 673.1 | | Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido. | m2 | - | $ 7,758.00 | $ - | 29,750.00 | $ 230,800,500.00 | 1,084.00 | $ 8,409,672.00 | 26,870.00 | $ 208,457,460.00 |
| NP-10 | (4-11604) | 662.1 | | Tubería Metálica Corrugada. | Kg | - | $ 22,598.00 | $ - | 147,900.00 | $ 3,342,244,200.00 | - | $ - | 42,490.30 | $ 960,195,799.00 |
| NP-11 | (5-11604) | 661.1 | | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1200 mm de diámetro interior. | m | - | $ 1,653,454.00 | $ - | 54.00 | $ 89,286,516.00 | - | $ - | 35.00 | $ 57,870,890.00 |
| NP-12 | (5-11604) | 661.1 | | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 1800 mm de diámetro interior. | m | - | $ 3,501,886.00 | $ - | 156.00 | $ 546,294,216.00 | - | $ - | 95.00 | $ 332,679,171.00 |
| Ajuste al peso | | | | | | - | $ 53.00 | $ - | - | $ (23.00) | - | $ - | - | $ - |
| | | | | | | | | - | | **$ 31,433,867,522.00** | | **$ 369,318,808.00** | | **$ 8,383,773,443.00** |

**INSTITUTO NACIONAL DE VIAS**
**PROCESO MISIONAL EJECUCION DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**
**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-1 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

FECHA: 4/11/2023 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META **ACTA No.** 29 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 2,705,262,568.00 **MES** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

**ACTA FINAL** ☐

976-2021 (Indique número y año)

OBJETO:

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 1000 - 2021 INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: HASTA EL 31 DE AGOSTO 2030 (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 31 DE AGOSTO DEL 2030 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ 18,311,743,031.00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 198,000,762,600.00

| Subtotal | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SUBTOTAL BÁSICO DE OBRAS (A) | $ | 154,778,460,661.00 | $ | 172,957,357,904.00 | $ | 2,705,262,568.00 | $ | 66,250,447,825.37 |
| * | PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B) | $ | 17,560,562,427.00 | $ | 17,560,562,427.00 | $ | - | $ | 3,767,343,012.00 |
| * | PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA ( C) | $ | 970,000,000.00 | $ | 970,000,000.00 | $ | - | $ | - |
| * | VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C) | $ | 173,309,023,088.00 | $ | 191,487,920,331.00 | $ | 2,705,262,568.00 | $ | 70,017,790,837.37 |
| | VALOR IVA (OBRA) ( E) | $ | 1,266,489,015.00 | $ | 1,399,334,802.00 | $ | 19,769,226.00 | $ | 511,668,471.22 |
| * | **VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D'+E)** | **$** | **174,575,512,103.00** | **$** | **192,887,255,133.00** | **$** | **2,725,031,794.00** | **$** | **70,529,459,308.59** |
| * | REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL(G) | $ | 385,000,000.00 | $ | 385,000,000.00 | $ | - | $ | - |
| * | IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H) | $ | 73,150,000.00 | $ | 73,150,000.00 | $ | - | $ | - |
| * | **TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H** | **$** | **458,150,000.00** | **$** | **458,150,000.00** | **$** | **-** | $ | - |
| * | **GESTIÓN SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) (J)** | **$** | **4,349,357,466.00** | **$** | **4,349,357,466.00** | **$** | **-** | $ | 42,155,486.36 |
| * | **PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) (K)** | **$** | **306,000,000.00** | **$** | **306,000,000.00** | **$** | **-** | $ | - |
| * | **VALOR TOTAL (F+I+J)** | **$** | **179,689,019,569.00** | **$** | **198,000,762,599.00** | **$** | **2,725,031,794.00** | **$** | **70,571,614,794.95** |

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

AIU 30 %
Utilidad 5 %

| | Valor | % |
|---|---|---|
| Valor Anticipo Otorgado | $ 27,011,743,031.00 | 13.64% |
| Valor Amortizado Presenta Acta | $ 405,789,385.00 | 15.00% |
| **Valor Amortizado Acumulado** | **$ 25,537,044,879.31** | **94.54%** |
| **Valor Saldo por Amortizar** | **$ 1,474,698,151.69** | **5.46%** |

**RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO**

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

| | VALOR BÁSICO PRESENTE MES | IVA | TOTAL PRESENTE MES |
|---|---|---|---|
| OBRA | $ 2,705,262,568.00 | $ 19,769,226.00 | $ 2,725,031,794.00 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES | $ - | $ - | $ - |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - |
| **VALOR TOTAL PRESENTE MES** | **$ 2,705,262,568.00** | **$ 19,769,226.00** | **$ 2,725,031,794.00** |

**RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)**

| G.P.P. | VALOR PRESENTE ACTA | VR. ACUMULADO |
|---|---|---|
| E | $ 46,536,497.00 | $ 1,419,226,003.00 |
| SB | $ 107,339,777.00 | $ 9,772,097,052.00 |
| B | $ 1,080,000.00 | $ 1,941,030,000.00 |
| P | $ 959,734,934.00 | $ 6,256,247,751.00 |
| OA | $ 426,064,077.00 | $ 6,242,239,471.37 |
| SCT | $ - | $ 3,604,968.00 |
| OV | $ 217,544,250.00 | $ 217,544,250.00 |
| T | $ 577,644,225.00 | $ 32,014,684,887.00 |
| NP | $ 369,318,808.00 | $ 8,383,773,443.00 |
| **TOTAL** | **$ 2,705,262,568.00** | **$ 66,250,447,825.37** |

**RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)**

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

| GRUPOS ICCP | VALOR PRESENTE ACTA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|
| 1 Obras de Explanación | $ 37,269,862.00 | $ 1,289,320,217.00 |
| 2 Sub-bases y bases | $ 258,533,477.00 | $ 13,741,544,784.00 |
| 3 Transporte de materiales | $ 580,748,925.00 | $ 32,156,898,487.00 |
| 4 Aceros y elementos metálicos | $ 48,897,171.00 | $ 2,221,915,984.00 |
| 5 Concretos, morteros y obras varias | $ 811,668,527.00 | $ 10,543,231,056.37 |
| 6 Concreto para superestructuras | $ - | $ - |
| 7 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles | $ 968,144,606.00 | $ 6,297,537,297.00 |
| (N) Ítems no sujetos a ajuste | $ - | $ - |
| **TOTAL** | **$ 2,705,262,568.00** | **$ 66,250,447,825.37** |

| GRUPOS ICOCIV | VALOR PRESENTE ACTA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|
| 11601 Preliminares y explanación | $ 46,536,497.00 | $ 1,419,226,003.00 |
| 11602 Afirmados, subbases y bases | $ 411,323,477.00 | $ 17,492,501,822.00 |
| 11603 Pavimentos asfalticos / concreto | $ 959,734,934.00 | $ 6,256,247,751.00 |
| 11604 Estructuras hidráulicas y drenajes | $ 385,497,554.00 | $ 8,600,547,613.37 |
| 11605 Obras de urbanismo | $ - | $ - |
| 11606 Obras geotécnicas y mitigación ambiental | $ 321,421,181.00 | $ 321,421,181.00 |
| 11607 Señalización y control de transito | $ - | $ 3,604,968.00 |
| 11608 Transporte y sobre acarreos | $ 580,748,925.00 | $ 32,156,898,487.00 |
| **TOTAL** | **$ 2,705,262,568.00** | **$ 66,250,447,825.37** |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,705,262,568.00
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 2,299,473,183.00

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 2,319,242,409.00 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

**VALOR EN LETRAS:** DOS MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS M/CTE

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

**OBSERVACIONES**

**NOTAS:**
1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
Nombre: **GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista de obra
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Firma
Nombre: **MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.**
Representante Legal CONSORCIO ECOVISION - 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE<br>**AFECTACIÓN PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES** | CÓDIGO | AFINCO-FR-12 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 | | |
| | | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

CONTRATO N°: **976-2021**

| | % | TIPO PAGO: | | NUMERO DE ACTA O CUENTA DE COBRO | PERIODO |
|---|---|---|---|---|---|
| ANTICIPO | 15 | ACTA DE OBRA | x | **29** | **01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023** |
| PAGO ANTICIPADO | | ACTA DE INTERVENTORÍA | | | |
| DESEMBOLSO | | ACTA DE AJUSTE | | | |
| | | PRESTACIÓN DE SERVICIOS | | | |
| | | OTRO | | | |
| | | | | | |

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. de Recurso Presupuestal que financia el proyecto.
***(Consulte la información en el Registro Presupuestal del Contrato)***

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| No. COMPROMISO: | **802023** | RUBRO No. | **C-2401-0600-126-0-2401008-02** | RECURSO No. | **11** | VALOR AFECTADO | **$ 2,319,242,409.00** |
| No. COMPROMISO: | | RUBRO No. | | RECURSO No. | | VALOR AFECTADO | |
| No. COMPROMISO: | | RUBRO No. | | RECURSO No. | | VALOR AFECTADO | $ - |
| | | | | | | TOTAL ACTA | **$ 2,319,242,409.00** |

**GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO**
Nombre: JAIDER ALEXIS DEVIA REY
Matrícula No. 25202147800 CND

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS | CÓDIGO | AFINCO-FR-13 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE | VERSIÓN | 1 | | |
| | IDENTIFICACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

Contrato N°: **976 - 2021** Contratista : **CONSORCIO DSC**

Objeto del Contrato : **MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"**

Acta N°: **29** Valor básico : **$ 2,705,262,568.00** Período : 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

Valor Incluido Iva : **$ 2,725,031,794.00**

**VALOR DISCRIMINADO POR VÍAS Y TIPO DE OBRAS:**

| Ítem | Ruta (código vía) | Denominación (Carretera - Puente-Túnel) | Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento) | Valor incluido IVA Estudios diseños | Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación) | Subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 7506 | Carretera | $ 2,725,031,794.00 | $ - | $ - | $ 2,725,031,794.00 |
| **TOTALES** | | | **$ 2,725,031,794.00** | **$ -** | **$ -** | **$ 2,725,031,794.00** |

**VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS**

| NIT | DEPARTAMENTO 1 | GUAVIARE | VALOR CON IVA | VALOR SIN IVA |
|---|---|---|---|---|
| 890.81.62-3 | MUNICIPIO 1 | CALAMAR | $ - | $ - |
| 800191427-1 | MUNICIPIO 2 | EL RETORNO | $ 2,725,031,794.00 | $ 2,705,262,568.00 |
| 800103180-2 | MUNICIPIO 3 | SAN JOSE DEL GUAVIARE | $ - | $ - |
| **TOTAL DEPARTAMENTO 1** | | | **$ 2,725,031,794.00** | **$ 2,705,262,568.00** |

**Nombre: GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista de obra
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

**Nombre: MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.**
Representante Legal CONSORCIO ECOVISION - 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA
INFORME FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-8 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |
| FECHA | 4/11/2023 |

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE OBRA No:** 976-2021 **CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

**MES INFORME MENSUAL:** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023 **PROYECTO:** Vías para la Legalidad/ Troncal de la Orinoquia

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1000-2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISION-190

**RELACIÓN DE REGISTROS PRESUPUESTALES DEL CONTRATO DE OBRA**

| Vigencia Fiscal | Registro No. | Programa-Subprograma-Proyecto | Recurso No. | Fuente de Financiación (Nación o Propios) | Contrato Principal / Adicional No. | Valor | Saldo del Acta Anterior |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2021 | 422421 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU | 54 | NACION | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 560,844,632.00 | $ - |
| | | C-2401-0600-126-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU | 54 | NACION | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 80,555,889.00 | $ - |
| 2021 | 1069421 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU | 54 | NACION | ADICIONAL No.1/976 DE 2021 | $ 18,311,743,031.00 | $ - |
| 2021 | 1077421 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU | 54 | NACION | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 9,999,999,999.00 | $ - |
| 2022 | 133122 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU | 11 | NACIÓN | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 17,826,915,113.88 | $ - |
| | | C-2401-0600-126-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITÚ. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE | 11 | NACIÓN | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 77,846,791.12 | $ - |
| 2022 | 1291322 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VIA PRIMARIA MEJORADA - CONSTRUCCION MEJORAMINETO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSE DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITU | 20 | PROPIOS | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 6,000,000,000.00 | $ - |
| 2023 | 124923 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITÚ. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE | 11 | NACIÓN | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 8,913,457,556.00 | $ - |
| | | C-2401-0600-126-0-2401023-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITÚ. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE | 11 | NACIÓN | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 38,923,396.00 | $ - |
| 2023 | 802023 | C-2401-0600-126-0-2401008-02 ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS.- VÍA PRIMARIA MANTENIDA - CONSTRUCCIÓN , MEJORAMIENTO Y MANTENIMIENTO CARRETERA CALAMAR - SAN JOSÉ DEL GUAVIARE DE LOS ACCESOS A MITÚ. DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE | 11 | NACIÓN | PRINCIPAL/976 DE 2021 | $ 15,542,382,702.00 | $ 7,625,598,571.95 |

**VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO:** **$ 198,000,762,600.00**

**SEGUIMIENTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL CONTRATO DE OBRA**

| Acta No. | Tipo de Acta | Mes/Año de Ejecución | Valor Acta sin IVA | Valor IVA | Valor Total Ejecutado Acumulado Acta | Anticipo Amortizado Acta | Valor Total Pagado Descontando Anticipo | Saldo Anticipo por Amortizar | No. de Registro y fecha | Saldo Registro Presupuestal | Saldo del Contrato | No. y Fecha de Radicación Cuentas por Pagar INVIAS | Indicar pago según reporte SIF | | Observaciones |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | SI | NO | |
| | | | | | | | | | **Registro Presupuestal No. 422421 De 2021-05-24** | **$ 80,555,889.00** | **$ 198,000,762,600.00** | | | | **RP N°422421 de 2021-05-24** |
| 1 | Parcial | junio-2021 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 80,555,889.00 | $ 198,000,762,600.00 | | | | |
| 1D | Ajustes | junio-2021 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 80,555,889.00 | $ 198,000,762,600.00 | | | | |
| 2 | Parcial | julio-2021 | $ 48,136,743.00 | $ 351,769.00 | $ 48,488,512.00 | $ - | $ 48,488,512.00 | $ - | | $ 32,067,377.00 | $ 197,952,274,088.00 | | | | |
| 2D | Ajustes | julio-2021 | $ 696,042.00 | $ 5,086.00 | $ 701,128.00 | $ - | $ 701,128.00 | $ - | | $ 31,366,249.00 | $ 197,951,572,960.00 | | | | |
| 3 | Parcial | agosto-2021 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 31,366,249.00 | $ 197,951,572,960.00 | | | | |
| 3D | Ajustes | agosto-2021 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 31,366,249.00 | $ 197,951,572,960.00 | | | | |
| | | | | | | | | | **Registro Presupuestal No. 422421 De 2021-05-24** | **$ 560,844,632.00** | | | | | **RP N°422421 de 2021-05-24** |
| 4 | Parcial | septiembre-2021 | $ 72,683,030.37 | $ 531,145.22 | $ 73,214,175.59 | $ - | $ 73,214,175.59 | $ - | | $ 518,996,705.41 | $ 197,878,358,784.41 | | | | |
| 4D | Ajustes | septiembre-2021 | $ 1,075,767.00 | $ 7,861.00 | $ 1,083,628.00 | $ - | $ 1,083,628.00 | $ - | | $ 517,913,077.41 | $ 197,877,275,156.41 | | | | |
| 5 | Parcial | octubre-2021 | $ 131,243,615.00 | $ 959,088.00 | $ 132,202,703.00 | $ - | $ 132,202,703.00 | $ - | | $ 385,710,374.41 | $ 197,745,072,453.41 | | | | |
| 5P | Ajustes | octubre-2021 | $ 1,919,226.00 | $ 14,025.00 | $ 1,933,251.00 | $ - | $ 1,933,251.00 | $ - | | $ 383,777,123.41 | $ 197,743,139,202.41 | | | | |
| 6 | Parcial | noviembre-2021 | $ 315,715,127.00 | $ 2,307,149.00 | $ 318,022,276.00 | $ - | $ 318,022,276.00 | $ - | | $ 65,754,847.41 | $ 197,425,116,926.41 | | | | |
| 6P | Ajustes | noviembre-2021 | $ 4,789,190.00 | $ 34,998.00 | $ 4,824,188.00 | $ - | $ 4,824,188.00 | $ - | | $ 60,930,659.41 | $ 197,420,292,738.41 | | | | |
| 7-1 | Parcial | diciembre-2021 | $ 60,488,627.00 | $ 442,032.00 | $ 60,930,659.00 | $ - | $ 60,930,659.00 | $ - | | $ 0.41 | $ 197,359,362,079.41 | | | | |
| | | | | | | | $ - | | **Saldo Registro Presupuestal No. 1069421 De 2021-12-22** | **$ 18,311,743,031.00** | | | | | **RP N°1069421 de 2021-12-22 (ADICIÓN No.1)** |
| 7-2 | Parcial | diciembre-2021 | $ 1,270,260,482.00 | $ 9,282,673.00 | $ 1,279,543,155.00 | $ - | $ 1,279,543,155.00 | $ - | | $ 17,032,199,876.00 | $ 196,079,818,924.41 | | | | |
| 7P | Ajustes | diciembre-2021 | $ 20,308,433.00 | $ 148,408.00 | $ 20,456,841.00 | $ - | $ 20,456,841.00 | $ - | | $ 17,011,743,035.00 | $ 196,059,362,083.41 | | | | |
| | | | | | | | | $ 17,011,743,032.00 | | $ 3.00 | | | | | **GIRO DE ANTICIPO DEL SALDO RPC 1069421 - ADICIÓN 1** |
| 8-1 | Parcial | enero-2022 | $ 3.00 | $ - | $ 3.00 | $ - | $ 3.00 | $ - | | $ - | $ 196,059,362,080.41 | | | | |
| | | | | | | | | | **Saldo Registro Presupuestal No. 1077421 De 2021-12-22** | **$ 9,999,999,999.00** | | | | | **RP N°1077421 de 2021-12-22 (ADELANTO VIGENCIAS)** |
| | | | | | | | | $ 9,999,999,999.00 | | $ - | | | | | **GIRO DE ANTICIPO DEL RPC 1077421 - ADELANTO VIGENCIAS** |
| | | | | | | | $ - | | **Registro Presupuestal No. 133122 De 2022-01-28** | **$ 17,826,915,113.88** | | | | | **RP N°133122 de 2022-01-28 (VIGENCIA 2022)** |
| 8-2 | Parcial | enero-2022 | $ 1,572,824,961.00 | $ 11,493,721.00 | $ 1,584,318,682.00 | $ - | $ 1,584,318,682.00 | $ 27,011,743,031.00 | | $ 16,242,596,431.88 | $ 194,475,043,398.41 | | | | |
| 6D Y7D | Ajustes | Noviembre y Diciembre 2021 | $ 3,589,754.00 | $ 26,233.00 | $ 3,615,987.00 | $ - | $ 3,615,987.00 | | | $ 16,238,980,444.88 | $ 194,471,427,411.41 | | | | |
| 9 | Parcial | febrero-2022 | $ 2,882,434,551.00 | $ 21,063,945.00 | $ 2,903,498,496.00 | $ 1,787,109,422.00 | $ 1,116,389,074.00 | $ 25,224,633,609.00 | | $ 15,122,591,370.88 | $ 191,567,928,915.41 | | | | |
| 10 | Parcial | marzo-2022 | $ 5,141,261,555.00 | $ 37,570,758.00 | $ 5,178,832,313.00 | $ 3,187,582,164.00 | $ 1,991,250,149.00 | $ 22,037,051,445.00 | | $ 13,131,341,221.88 | $ 186,389,096,602.41 | | | | |
| 11 | Parcial | abril-2022 | $ 2,878,968,903.00 | $ 21,038,619.00 | $ 2,900,007,522.00 | $ 1,784,960,720.00 | $ 1,115,046,802.00 | $ 20,252,090,725.00 | | $ 12,016,294,419.88 | $ 183,489,089,080.41 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8P | Ajustes | enero-2022 | $ 29,042,779.00 | $ 212,236.00 | $ 29,255,015.00 | $ - | $ 29,255,015.00 | $ 20,252,090,725.00 | | $ 11,987,039,404.88 | $ 183,459,834,065.41 | | | | |
| 9P | Ajustes | febrero-2022 | $ 23,256,460.00 | $ 169,951.00 | $ 23,426,411.00 | $ - | $ 23,426,411.00 | $ 20,252,090,725.00 | | $ 11,963,612,993.88 | $ 183,436,407,654.41 | | | | |
| 10P | Ajustes | marzo-2022 | $ 42,325,996.00 | $ 309,305.00 | $ 42,635,301.00 | $ - | $ 42,635,301.00 | $ 20,252,090,725.00 | | $ 11,920,977,692.88 | $ 183,393,772,353.41 | | | | |
| 11P | Ajustes | abril-2022 | $ 20,104,659.00 | $ 146,919.00 | $ 20,251,578.00 | $ - | $ 20,251,578.00 | $ 20,252,090,725.00 | | $ 11,900,726,114.88 | $ 183,373,520,775.41 | | | | |
| 12 | Parcial | mayo-2022 | $ 5,943,919,503.00 | $ 43,436,335.00 | $ 5,987,355,838.00 | $ 3,685,230,092.00 | $ 2,302,125,746.00 | $ 16,566,860,633.00 | | $ 9,598,600,368.88 | $ 177,386,164,937.41 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Parcial | junio-2022 | $ 5,810,070,460.00 | $ 42,458,207.00 | $ 5,852,528,667.00 | $ 3,602,243,685.00 | $ 2,250,284,982.00 | $ 12,964,616,948.00 | | $ 7,348,315,386.88 | $ 171,533,636,270.41 | | | | |
| 14 | Parcial | julio-2022 | $ 5,347,302,517.00 | $ 39,076,441.00 | $ 5,386,378,958.00 | $ 1,604,190,755.00 | $ 3,782,188,203.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,566,127,183.88 | $ 166,147,257,312.41 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13P | Ajustes | junio-2022 | $ 21,341,211.00 | $ 155,955.00 | $ 21,497,166.00 | $ - | $ 21,497,166.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,544,630,017.88 | $ 166,125,760,146.41 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8D | Ajustes | enero-2022 | $ 17,230,585.00 | $ 125,916.00 | $ 17,356,501.00 | $ - | $ 17,356,501.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,527,273,516.88 | $ 166,108,403,645.41 | | | | |
| 9D | Ajustes | febrero-2022 | $ 21,589,022.00 | $ 157,766.00 | $ 21,746,788.00 | $ - | $ 21,746,788.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,505,526,728.88 | $ 166,086,656,857.41 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10D | Ajustes | marzo-2022 | $ 53,148,824.00 | $ 388,395.00 | $ 53,537,219.00 | $ - | $ 53,537,219.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,451,989,509.88 | $ 166,033,119,638.41 | | | | |
| 12D | Ajustes | mayo-2022 | $ 97,772,745.00 | $ 714,493.00 | $ 98,487,238.00 | $ - | $ 98,487,238.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,353,502,271.88 | $ 165,934,632,400.41 | | | | |
| 13D | Ajustes | junio-2022 | $ 104,209,793.00 | $ 761,533.00 | $ 104,971,326.00 | $ - | $ 104,971,326.00 | $ 11,360,426,193.00 | | $ 3,248,530,945.88 | $ 165,829,661,074.41 | | | | |
| 15 | Parcial | agosto-2022 | $ 4,586,610,043.00 | $ 33,517,535.00 | $ 4,620,127,578.00 | $ 1,605,313,515.00 | $ 3,014,814,063.00 | $ 9,755,112,678.00 | | $ 233,716,882.88 | $ 161,209,533,496.41 | | | | |
| | | | | | | | | | **Registro Presupuestal No. 133122 De 2022-01-28** | **$ 77,846,791.12** | | | | | **RP N°133122 de 2022-01-28 (VIGENCIA 2022)** |
| 12P | Ajustes | mayo-2022 | $ 26,664,391.00 | $ 194,855.00 | $ 26,859,246.00 | $ - | $ 26,859,246.00 | $ 9,650,822,762.00 | | $ 284,704,428.00 | $ 161,182,674,250.41 | | | | |
| 11D | Ajustes | abril-2022 | $ 37,333,116.00 | $ 272,819.00 | $ 37,605,935.00 | $ - | $ 37,605,935.00 | $ 9,650,822,762.00 | | $ 247,098,493.00 | $ 161,145,068,315.41 | | | | |
| 16 | Parcial | septiembre-2022 | $ 347,633,053.00 | $ 2,540,395.00 | $ 350,173,448.00 | $ 104,289,916.00 | $ 245,883,532.00 | $ 9,650,822,762.00 | | $ 1,214,961.00 | $ 160,794,894,867.41 | | | | |
| 17 | Parcial | octubre-2022 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 9,650,822,762.00 | | $ 1,214,961.00 | $ 160,794,894,867.41 | | | | |
| 18 | Parcial | noviembre-2022 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 9,650,822,762.00 | | $ 1,214,961.00 | $ 160,794,894,867.41 | | | | |
| | | | | | | | | | **Registro Presupuestal No. 1291322 De 2022-12-14** | **$ 6,000,000,000.00** | | | | | **RP N°1291322 de 2022-12-14 (VIGENCIA 2022)** |
| 19 | Parcial | diciembre-2022 | $ 7,448,682,683.00 | $ 54,432,681.00 | $ 7,503,115,364.00 | $ 2,234,604,805.00 | $ 5,268,510,559.00 | $ 7,416,217,957.00 | | $ 732,704,402.00 | $ 153,291,779,503.41 | | | | |
| 14D | Ajustes | julio-2022 | $ 224,221,824.00 | $ 1,638,544.00 | $ 225,860,368.00 | $ - | $ 225,860,368.00 | $ 7,416,217,957.00 | | $ 506,844,034.00 | $ 153,065,919,135.41 | | | | |
| 15D | Ajustes | agosto-2022 | $ 151,306,140.00 | $ 1,105,699.00 | $ 152,411,839.00 | $ - | $ 152,411,839.00 | $ 7,416,217,957.00 | | $ 354,432,195.00 | $ 152,913,507,296.41 | | | | |
| 16D | Ajustes | septiembre-2022 | $ 22,276,626.00 | $ 162,791.00 | $ 22,439,417.00 | $ - | $ 22,439,417.00 | $ 7,416,217,957.00 | | $ 331,992,778.00 | $ 152,891,067,879.41 | | | | |
| 17D | Ajustes | octubre-2022 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 7,416,217,957.00 | | $ 331,992,778.00 | $ 152,891,067,879.41 | | | | |
| 18D | Ajustes | noviembre-2022 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 7,416,217,957.00 | | $ 331,992,778.00 | $ 152,891,067,879.41 | | | | |
| 19P | Ajustes | diciembre-2022 | $ 329,584,278.00 | $ 2,408,500.00 | $ 331,992,778.00 | $ - | $ 331,992,778.00 | $ 7,416,217,957.00 | | $ 0.00 | $ 152,559,075,101.41 | | | | |
| | | | | | | | | | **Registro Presupuestal No. 124923 De 2023-02-08** | **$ 8,952,380,952.00** | | | | | **RP N°124923 de 2023-02-08 (VIGENCIA 2023)** |
| 20 | Parcial | enero-2023 | $ 5,162,591,111.00 | $ 37,726,627.00 | $ 5,200,317,738.00 | $ 1,548,777,333.00 | $ 3,651,540,405.00 | $ 5,867,440,624.00 | | $ 5,300,840,547.00 | $ 147,358,757,363.41 | | | | |
| 19D | Ajustes | diciembre-2022 | $ 197,467,104.00 | $ 1,443,029.00 | $ 198,910,133.00 | $ - | $ 198,910,133.00 | $ 5,867,440,624.00 | | $ 5,101,930,414.00 | $ 147,159,847,230.41 | | | | |
| 20D | Ajustes | enero-2023 | $ 419,443,860.00 | $ 3,065,166.00 | $ 422,509,026.00 | $ - | $ 422,509,026.00 | $ 5,867,440,624.00 | | $ 4,879,421,388.00 | $ 146,737,338,204.41 | | | | |
| 21 | Parcial | febrero-2023 | $ 3,437,165,010.00 | $ 25,019,462.00 | $ 3,462,184,472.00 | $ 1,020,121,163.00 | $ 2,442,063,309.00 | $ 4,847,319,461.00 | | $ 2,237,358,079.00 | $ 143,275,153,732.41 | | | | |
| 21P | Ajustes | febrero-2023 | $ 283,528,654.00 | $ 2,071,940.00 | $ 285,600,594.00 | $ - | $ 285,600,594.00 | $ 4,847,319,461.00 | | $ 1,951,757,485.00 | $ 142,989,553,138.41 | | | | |
| 22 | Parcial | marzo-2023 | $ 2,747,349,774.36 | $ 20,051,946.00 | $ 2,767,401,720.36 | $ 824,204,932.31 | $ 1,943,196,788.05 | $ 4,023,114,528.69 | | $ 8,560,696.95 | $ 140,222,151,418.05 | | | | |
| 23 | Parcial | abril-2023 | $ 1,816,300.00 | $ 8,417.00 | $ 1,824,717.00 | $ - | $ 1,824,717.00 | $ 4,023,114,528.69 | | $ 6,735,979.95 | $ 140,220,326,701.05 | | | | |
| 24 | Parcial | mayo-2023 | $ 34,212,210.00 | $ 250,012.00 | $ 34,462,222.00 | $ 30,790,989.00 | $ 3,671,233.00 | $ 3,992,323,539.69 | | $ 3,064,746.95 | $ 140,185,864,479.05 | | | | |
| | | | | | | | | | **Registro Presupuestal No. 802023 De 2023-07-12** | **$ 15,542,382,702.00** | | | | | **RP N°802023 de 2023-07-12 (VIGENCIA 2023)** |
| 25 | Parcial | junio-2023 | $ 1,832,266,894.00 | $ 13,389,643.00 | $ 1,845,656,537.00 | $ 549,680,068.00 | $ 1,295,976,469.00 | $ 3,442,643,471.69 | | $ 14,249,470,979.95 | $ 138,340,207,942.05 | | | | |
| 21D | Ajustes | febrero-2023 | $ 54,167,083.00 | $ 395,837.00 | $ 54,562,920.00 | $ - | $ 54,562,920.00 | $ 3,442,643,471.69 | | $ 14,194,908,059.95 | $ 138,285,645,022.05 | | | | |
| 22D | Ajustes | marzo-2023 | $ 370,861,748.00 | $ 2,710,144.00 | $ 373,571,892.00 | $ - | $ 373,571,892.00 | $ 3,442,643,471.69 | | $ 13,821,336,167.95 | $ 137,912,073,130.05 | | | | |
| 23D | Ajustes | abril-2023 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 3,442,643,471.69 | | $ 13,821,336,167.95 | $ 137,912,073,130.05 | | | | |
| 24D Y 25P | Ajustes < | Mayo y Junio 2023 | $ 244,286,458.00 | $ 1,785,171.00 | $ 246,071,629.00 | $ - | $ 246,071,629.00 | $ 3,442,643,471.69 | | $ 13,575,264,538.95 | $ 137,666,001,501.05 | | | | |
| 26 | Parcial | julio-2023 | $ 662,252,691.00 | $ 4,839,539.00 | $ 667,092,230.00 | $ 99,337,904.00 | $ 567,754,326.00 | $ 3,343,305,567.69 | | $ 13,007,510,212.95 | $ 136,998,909,271.05 | | | | |
| 25D | Ajustes | junio-2023 | $ 1,846,266.00 | $ 13,492.00 | $ 1,859,758.00 | $ - | $ 1,859,758.00 | $ 3,343,305,567.69 | | $ 13,005,650,454.95 | $ 136,997,049,513.05 | | | | |
| 26P | Ajustes | julio-2023 | $ 115,175,016.00 | $ 841,664.00 | $ 116,016,680.00 | $ - | $ 116,016,680.00 | $ 3,343,305,567.69 | | $ 12,889,633,774.95 | $ 136,881,032,833.05 | | | | |
| 27 | Parcial | agosto-2023 | $ 2,824,542,432.00 | $ 20,640,887.00 | $ 2,845,183,319.00 | $ 706,135,608.00 | $ 2,139,047,711.00 | $ 2,637,169,959.69 | | $ 10,750,586,063.95 | $ 134,035,849,514.05 | | | | |
| 26D | Ajustes | julio-2023 | $ 2,033,215.00 | $ 14,858.00 | $ 2,048,073.00 | | $ 2,048,073.00 | $ 2,637,169,959.69 | | $ 10,748,537,990.95 | $ 134,033,801,441.05 | | | | |
| 27P | Ajustes | agosto-2023 | $ 379,795,833.00 | $ 2,775,431.00 | $ 382,571,264.00 | | $ 382,571,264.00 | $ 2,637,169,959.69 | | $ 10,365,966,726.95 | $ 133,651,230,177.05 | | | | |
| 28 | Parcial | Septiembre | $ 3,026,729,691.00 | $ 22,118,409.00 | $ 3,048,848,100.00 | $ 756,682,423.00 | $ 2,292,165,677.00 | $ 1,880,487,536.69 | | $ 8,073,801,049.95 | $ 130,602,382,077.05 | | | | |
| 28P | Ajustes | septiembre-2023 | $ 444,950,914.00 | $ 3,251,564.00 | $ 448,202,478.00 | | $ 448,202,478.00 | $ 1,880,487,536.69 | | $ 7,625,598,571.95 | $ 130,154,179,599.05 | | | | |
| 29 | Parcial | octubre-2023 | $ 2,705,262,568.00 | $ 19,769,226.00 | $ 2,725,031,794.00 | $ 405,789,385.00 | $ 2,319,242,409.00 | $ 1,474,698,151.69 | | $ 5,306,356,162.95 | $ 127,429,147,805.05 | | | | |
| **TOTALES** | | | **$ 70,059,767,549.73** | **$ 511,847,245.22** | **$ 70,571,614,794.95** | **$ 25,537,044,879.31** | **$ 45,034,569,915.64** | **$ 1,474,698,151.69** | | **$ 5,306,356,162.95** | **$ 127,429,147,805.05** | | | | |

**Todas las Actas aprobadas por la Interventoría deben relacionarse estén o no facturadas.**

**RESUMEN FINANCIERO ACUMULADO**

| | VALOR BÁSICO | IVA | TOTAL |
|---|---|---|---|
| OBRA | $ 66,250,447,825.37 | $ 484,137,887.22 | $ 66,734,585,712.59 |
| OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $ - | $ - | $ - |
| JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN | $ - | $ - | $ - |
| AJUSTES | $ 3,767,343,012.00 | $ 27,530,584.00 | $ 3,794,873,596.00 |
| ESTUDIOS Y DISEÑOS | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN PREDIAL (PREACTA) | $ - | $ - | $ - |
| GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) | $ 38,577,435.00 | $ 178,774.00 | $ 38,756,209.00 |
| GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA) | $ 3,399,277.36 | $ - | $ 3,399,277.36 |
| **VALOR TOTAL** | **$ 70,059,767,549.73** | **$ 511,847,245.22** | **$ 70,571,614,794.95** |

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

**NOTAS:**
Es responsabilidad del Interventor realizar la comparación del formato con el reporte SIIF e incluir las aclaraciones pertinentes.

Firma
Nombre: **EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA**
DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO DSC
Matrícula No.: 52202-142431

Firma
Nombre: **OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ**
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA ECOVISIÓN 190
Matrícula No.: 15202-172889BYC

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PAGINA | 1 | DE | 5 |

FECHA: 4 (Día) 11 (Mes) 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐ (Indicar con una X)
**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 7 (En orden linear de forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** 976-2021
**OBJETO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA OBINDOCITA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACION VISION 2030"
**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC
**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 100

**PLAZO INICIAL:** 110 MESES: (En meses según contrato principal)
**FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:** 29/06/2021 (Indique día/mes/año)
**FECHA DE SUSPENSIÓN:** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta)
**VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):** $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)
**VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):** $ 198,000,762,690.00

**PLAZO ACUMULADO:** 110 (En meses según las prórrogas sus suspensiones)
**FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/08/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
**FECHA DE REANUDACIÓN:** (Indique día/mes/año)
**VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):** $ 18,311,743,031.00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACTUALIZADA Miles de pesos | $ Valor programado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ Valor Ejecutado | jun-21 | jul-21 | ago-21 | sep-21 | oct-21 | nov-21 | dic-21 | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | jul-22 | ago-22 | sep-22 | oct-22 | nov-22 | dic-22 |
| | | | | % Ejecutado | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **EXPLANACIONES** | $14,986,560 | 9.68% | | % P | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.12% | 0.07% | 0.08% | 0.08% | 0.18% | 0.21% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.19% |
| | $6,283,289 | 4.06% | | $ P | $0 | $157,168 | $157,681 | $24,297 | $36,297 | $51,445 | $100,633 | $110,140 | $120,325 | $230,110 | $271,022 | $331,578 | $41,932 | $66,573 | $66,573 | $68,515 | $68,515 | $296,939 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | | | 0.07% | 0.33% | 0.01% | 0.00% | 0.09% | 0.01% | 0.04% | 0.03% | 0.03% | 0.00% | 0.00% | | | 0.09% |
| **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | $31,800,214 | 20.55% | | % P | 0.00% | 0.04% | 0.04% | 0.07% | 0.07% | 0.11% | 0.39% | 0.00% | 0.08% | 0.14% | 0.42% | 0.61% | 0.44% | 0.16% | 0.13% | 0.14% | 0.22% | 0.42% | |
| | $22,663,662 | 14.64% | | $ P | $0 | $54,470 | $54,470 | $108,940 | $108,940 | $162,810 | $598,971 | $128,521 | $138,854 | $214,215 | $647,672 | $942,593 | $674,808 | $391,541 | $254,782 | $357,614 | $252,803 | $335,081 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.03% | 0.00% | 0.04% | 0.08% | 0.13% | 0.49% | 0.06% | 0.20% | 0.36% | 0.26% | 0.53% | 0.33% | 0.83% | 0.72% | 0.07% | | | 0.76% |
| **PAVIMENTOS ASFÁLTICOS** | $30,018,911 | 19.39% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.03% | 0.03% | 0.47% | 0.17% | 0.07% | 0.19% | 0.19% | 0.20% | 0.20% | 0.20% | 0.40% |
| | $22,905,986 | 14.80% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $51,655 | $51,655 | $723,165 | $1,033,093 | $1,496,785 | $299,391 | $299,391 | $308,080 | $308,080 | $554,545 | $616,161 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | | | | | | | $51,655 | $103,310 | $826,475 | $1,859,568 | $3,356,353 | $3,655,744 | $3,955,135 | $4,263,215 | $4,571,295 | $5,125,840 | $5,741,001 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | | | | | | 0.22% | 0.38% | 0.19% | 0.33% | 0.34% | 0.27% | 0.08% | 0.11% | | | 0.14% |
| **PAVIMENTOS DE CONCRETO** | $3,417,052 | 2.21% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.04% | 0.00% | 0.00% |
| | $260,050 | 0.17% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $29,496 | $29,496 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $29,496 | $58,992 | $58,992 | $58,992 | $58,992 | $58,992 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | | | | | | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | | | 0.02% |
| **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | $18,821,008 | 12.16% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.09% | 0.22% | 0.28% | 0.36% | 0.77% | 0.03% | 0.12% | 0.14% | 0.24% | 0.27% | 0.21% | 0.33% |
| | $15,379,963 | 9.94% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $133,989 | $347,976 | $438,832 | $86,825 | $1,199,261 | $59,826 | $99,764 | $218,852 | $274,082 | $411,978 | $326,245 | $546,831 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $133,989 | $481,965 | $920,797 | $1,007,622 | $2,206,883 | $2,266,709 | $2,366,473 | $2,585,325 | $2,859,407 | $3,271,385 | $3,597,630 | $4,144,461 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.07% | 0.26% | 0.49% | 0.05% | 0.67% | 0.03% | 0.06% | 0.13% | 0.15% | 0.02% | | 1.08% |
| **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD** | $1,323,392 | 0.99% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.13% | 0.00% | 0.00% | 0.10% |
| | $1,735,474 | 1.12% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $226,256 | $0 | $0 | $0 | $162,000 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | | | | | | | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $226,256 | $226,256 | $226,256 | $226,256 | $388,256 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **OBRAS VARIAS** | $2,592,006 | 1.67% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.00% | 0.02% | 0.05% |
| | $1,373,232 | 1.02% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $72,564 | $72,564 | $72,564 | $3,600 | $10,707 | $10,707 | $11,019 | $11,019 | $29,384 | $69,780 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | | | | | | | $0 | $0 | $72,564 | $145,128 | $217,692 | $221,292 | $231,999 | $242,706 | $253,725 | $264,744 | $294,128 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **TRANSPORTES** | $51,617,480 | 33.35% | | % P | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.10% | 0.14% | 0.30% | 0.32% | 1.14% | 1.49% | 0.49% | 0.27% | 0.72% | 0.69% | 0.67% | 0.66% | 1.46% |
| | $70,721,834 | 45.69% | | $ P | $0 | $33,807 | $33,807 | $27,774 | $27,774 | $41,661 | $102,795 | $243,565 | $449,086 | $693,996 | $1,763,034 | $2,167,973 | $140,38 | $420,418 | $1,121,189 | $1,071,913 | $1,040,809 | $1,020,483 | $2,266,263 |
| | | | | $ E | $0 | $33,807 | $67,614 | $95,388 | $123,162 | $164,823 | $267,618 | $511,183 | $960,269 | $1,654,265 | $3,417,299 | $5,585,272 | $5,725,652 | $6,146,070 | $7,267,259 | $8,339,172 | $9,379,981 | $10,400,464 | $12,666,727 |
| | | | | % E | 0.00% | 0.00% | | | | 0.01% | 0.04% | 0.07% | 0.14% | 0.23% | 0.48% | 0.79% | 0.81% | 0.87% | 1.03% | 1.18% | 1.33% | 1.47% | 1.79% |
| **ITEM NO PREVISTOS** | $0 | 0.00% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.49% | 0.72% | 0.08% | 0.38% | 0.58% | 0.45% | 0.43% | 0.32% | 0.90% |
| | $31,433,868 | 20.31% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $198,750 | $798,786 | $1,116,950 | $1,512,044 | $1,761,201 | $63,125 | $591,724 | $583,739 | $702,344 | $637,509 | $810,329 | $1,195,523 |
| | | | | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $198,750 | $997,536 | $2,114,486 | $3,626,530 | $5,387,731 | $5,450,856 | $6,042,580 | $6,626,319 | $7,328,663 | $7,966,172 | $8,776,501 |
| | | | | % E | | | | | | | | 0.68% | 0.50% | 0.82% | 0.18% | 0.29% | 0.03% | 0.46% | 0.30% | 0.02% | | | 0.24% |
| **VALOR BASICO DE OBRA ( A )** | **$154,778,461** | **100.00%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$172,957,357** | **111.75%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA ).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| | | jun-21 | jul-21 | ago-21 | sep-21 | oct-21 | nov-21 | dic-21 | ene-22 | feb-22 | mar-22 | abr-22 | may-22 | jun-22 | jul-22 | ago-22 | sep-22 | oct-22 | nov-22 | dic-22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0.00% | 0.05% | 0.05% | 0.10% | 0.10% | 0.15% | 0.54% | 0.52% | 1.08% | 1.48% | 3.38% | 4.34% | 1.42% | 1.07% | 1.62% | 1.56% | 1.58% | 1.82% | 3.88% |
| | VALOR | $0 | $85,305 | $85,305 | $170,611 | $170,611 | $255,916 | $938,389 | $904,978 | $1,867,881 | $2,566,269 | $5,847,934 | $7,508,325 | $2,460,066 | $1,849,782 | $2,794,895 | $2,694,767 | $2,730,391 | $3,153,084 | $6,000,000 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 0.00% | 0.05% | 0.10% | 0.20% | 0.30% | 0.44% | 0.99% | 1.51% | 2.59% | 4.07% | 7.45% | 11.80% | 13.22% | 14.29% | 15.90% | 17.46% | 19.44% | 21.26% | 27.14% |
| | VALOR | $0 | $85,305 | $170,611 | $341,221 | $511,832 | $767,748 | $1,706,107 | $2,611,085 | $4,478,966 | $7,045,235 | $12,892,959 | $20,400,884 | $22,860,950 | $24,710,731 | $27,505,537 | $30,200,304 | $32,930,695 | $36,083,779 | $42,083,779 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 0.00% | 0.03% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.21% | 0.86% | 1.02% | 1.86% | 3.32% | 1.86% | 3.84% | 3.78% | 3.45% | 2.96% | 0.22% | 0.00% | 0.00% | 4.81% |
| | VALOR | $0 | $48,137 | $0 | $72,683 | $131,244 | $315,715 | $1,330,749 | $1,572,825 | $2,882,435 | $5,141,262 | $2,878,969 | $5,943,920 | $5,810,070 | $5,247,303 | $4,586,610 | $347,632 | $0 | $0 | $7,448,683 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 0.00% | 0.03% | 0.03% | 0.08% | 0.16% | 0.37% | 1.23% | 2.25% | 4.11% | 7.43% | 9.29% | 13.13% | 16.89% | 20.34% | 23.30% | 23.52% | 23.52% | 23.52% | 28.34% |
| | VALOR | $0 | $48,137 | $48,137 | $120,820 | $252,063 | $567,778 | $1,898,527 | $3,471,352 | $6,353,787 | $11,495,049 | $14,374,017 | $20,317,937 | $26,128,007 | $31,475,310 | $36,061,920 | $36,409,552 | $36,409,552 | $36,409,552 | $43,858,236 |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $17,560,562<br>$17,560,562 | $ 3,757,343 | 21.40% |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $970,000<br>$970,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | $1,399,335<br>$1,399,335 | $ 511,668 | 36.57% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | $385,000<br>$385,000 | $ - | 0.00% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CALCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CALCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | $73,150.000<br>$73,150 | $ - | 0.00% |
| GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA)(9%) | $4,349,357<br>$4,349,357 | $ 42,155 | 0.97% |
| PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGUIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $306,000<br>$306,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | **$25,043,405** | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | $25,043,405 | $ 4,311,167 | 2.79% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$154,778,461** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$179,821,865** | | |

**NOTAS:**

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma
Nombre :GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Aprueba Firma
Nombre:MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 2 | DE | 5 |

FECHA: 4 (Día) 11 (Mes) 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐ (Indicar con una X)

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 7 (Se debe llevar en forma consecutiva la numeración)

**CONTRATO No:** 976-2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSION: (Indique la suspensión sin considerar con el periodo del acta)
VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179.689.019.569,00 (Según contrato reincidual)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198.000.762.600,00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 11/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE REAJUDACIÓN: (Indique día/mes/año)
VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18.311.743.031,00

META 0 $ -

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Proyectado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 20 / ene-23 | 21 / feb-23 | 22 / mar-23 | 23 / abr-23 | 24 / may-23 | 25 / jun-23 | 26 / jul-23 | 27 / ago-23 | 28 / sep-23 | 29 / oct-23 | 30 / nov-23 | 31 / dic-23 | 32 / ene-24 | 33 / feb-24 | 34 / mar-24 | 35 / abr-24 | 36 / may-24 | 37 / jun-24 | 38 / jul-24 | 39 / ago-24 | 40 / sep-24 | 41 / oct-24 | 42 / nov-24 | 43 / dic-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| EXPLANACIONES | $14,986,360 / $6,283,289 | 9.68% / 4.06% | | % P | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.03% | 0.08% | 0.08% | 0.08% | 0.08% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% |
| | | | | $ P | $22,516 | $22,516 | $22,516 | $22,516 | $22,516 | $22,516 | $42,431 | $42,431 | $130,421 | $130,421 | $130,421 | $130,421 | $6,939 | $6,939 | $6,939 | $6,939 | $6,939 | $6,939 | $6,939 | $6,939 | $20,817 | $20,817 | $20,817 | $20,817 |
| | | | | $ E | $44,256 | $44,256 | $44,256 | $44,256 | $44,256 | $44,256 | $83,400 | $83,400 | $256,380 | $256,380 | $256,380 | $256,380 | $13,639 | $13,639 | $13,639 | $13,639 | $13,639 | $13,639 | $13,639 | $13,639 | $40,917 | $40,917 | $40,917 | $40,917 |
| | | | | % E | 0.03% | 0.01% | 0.00% | | | 0.01% | | | 0.04% | 0.02% | 0.03% | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS | $31,800,214 / $22,663,662 | 20.55% / 14.64% | | % P | 0.06% | 0.04% | 0.04% | 0.05% | 0.05% | 0.05% | 0.06% | 0.26% | 0.25% | 0.13% | 0.36% | 0.26% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.04% | 0.05% | 0.06% | 0.06% |
| | | | | $ P | $54,992 | $62,519 | $62,519 | $77,573 | $77,573 | $77,573 | $88,123 | $440,616 | $380,677 | $506,323 | $560,171 | $309,278 | $16,434 | $19,299 | $19,299 | $25,028 | $25,028 | $25,028 | $25,028 | $25,028 | $68,768 | $80,815 | $89,410 | $89,410 |
| | | | | $ E | $61,356 | $69,712 | $69,712 | $86,508 | $86,508 | $86,508 | $98,252 | $491,492 | $424,515 | $564,490 | $624,581 | $344,900 | $18,325 | $21,520 | $21,520 | $27,907 | $27,907 | $27,907 | $27,907 | $27,907 | $76,672 | $90,126 | $99,690 | $99,690 |
| | | | | % E | 0.56% | 0.52% | 0.23% | | | 0.68% | 0.38% | 0.28% | 0.20% | 0.06% | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | $30,018,951 / $22,905,986 | 19.39% / 14.80% | | % P | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.03% | 0.35% | 0.11% | 0.41% | 0.41% | 0.27% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.05% | 0.07% | 0.07% | 0.07% |
| | | | | $ P | $35,289 | $38,578 | $57,867 | $57,867 | $57,867 | $57,867 | $73,042 | $547,812 | $475,454 | $633,939 | $633,939 | $412,860 | $5,059 | $10,118 | $15,178 | $15,178 | $15,178 | $15,178 | $25,296 | $25,296 | $55,888 | $101,184 | $101,184 | $101,184 |
| | | | | $ E | $40,080 | $43,787 | $65,708 | $65,708 | $65,708 | $65,708 | $82,933 | $621,870 | $539,750 | $719,500 | $719,500 | $468,600 | $5,744 | $11,488 | $17,232 | $17,232 | $17,232 | $17,232 | $28,720 | $28,720 | $63,453 | $114,906 | $114,906 | $114,906 |
| | | | | % E | | | 0.43% | | | 0.30% | | | 0.18% | 0.55% | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS DE CONCRETO | $3,417,052 / $260,050 | 2.21% / 0.17% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $8,996 | $8,996 | $8,996 | $8,996 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $1,436 | $1,436 | $1,436 | $1,436 |
| | | | | $ E | $10,158 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0.12% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | $18,821,008 / $15,379,963 | 12.16% / 9.94% | | % P | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.05% | 0.19% | 0.14% | 0.21% | 0.28% | 0.28% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.05% |
| | | | | $ P | $12,831 | $25,663 | $38,494 | $51,325 | $64,156 | $64,156 | $72,082 | $291,529 | $212,825 | $319,238 | $425,651 | $425,651 | $3,297 | $6,594 | $10,193 | $13,588 | $16,985 | $16,985 | $20,382 | $27,176 | $33,969 | $50,954 | $67,939 | $71,336 |
| | | | | $ E | $14,398 | $28,796 | $43,194 | | $72,020 | $72,020 | | $327,059 | $238,808 | $358,212 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0.48% | 0.42% | 0.23% | | 0.02% | 0.38% | | 0.21% | 0.20% | 0.28% | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $1,525,392 / $1,735,474 | 0.99% / 1.12% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.16% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.02% |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $240,152 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $38,331 |
| | | | | $ E | | | $3,081 | | | | | | | $237,548 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | 0.00% | | | | | | | 0.13% | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | $2,592,006 / $1,573,232 | 1.67% / 1.02% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | | | | $ P | $3,186 | $3,186 | $3,449 | $4,099 | $5,749 | $5,749 | $10,885 | $19,982 | $30,738 | $32,458 | $43,548 | $43,717 | $347 | $695 | $1,042 | $1,390 | $1,737 | $1,737 | $2,085 | $2,780 | $3,475 | $5,212 | $6,950 | $7,297 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | $237,548 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | 0.13% | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | $51,617,480 / $70,721,834 | 33.35% / 45.69% | | % P | 0.06% | 0.09% | 0.09% | 0.13% | 0.13% | 0.13% | 0.41% | 1.90% | 0.94% | 1.36% | 1.53% | 1.02% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.05% | 0.05% | 0.05% | 0.03% | 0.11% | 0.17% | 0.20% | 0.20% |
| | | | | $ P | $90,774 | $133,137 | $142,623 | $207,175 | $267,175 | $267,175 | $629,239 | $4,035,845 | $1,457,722 | $2,105,823 | $2,365,862 | $1,582,152 | $20,141 | $45,525 | $47,331 | $74,496 | $74,496 | $74,496 | $78,180 | $78,180 | $166,495 | $270,489 | $311,227 | $311,227 |
| | | | | $ E | $247,665 | $363,207 | $388,888 | $564,844 | $728,844 | $728,844 | $1,716,106 | $11,004,133 | $3,975,333 | $5,742,608 | $6,451,533 | $4,314,960 | $54,931 | $124,159 | $129,085 | $203,171 | $203,171 | $203,171 | $213,222 | $213,222 | $454,077 | $737,697 | $848,789 | $848,789 |
| | | | | % E | 1.56% | 0.90% | 0.43% | | | 0.34% | | | 0.99% | 0.37% | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM NO PREVISTOS | $0 / $31,433,868 | 0.00% / 20.31% | | % P | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.05% | 0.05% | 0.05% | 0.18% | 0.23% | 0.42% | 0.36% | 0.36% | 0.36% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.07% | 0.09% | 0.09% | 0.09% |
| | | | | $ P | $26,513 | $53,025 | $79,538 | $79,538 | $79,538 | $79,538 | $150,593 | $351,383 | $652,465 | $869,953 | $869,953 | $869,953 | $6,943 | $13,885 | $20,828 | $20,828 | $20,828 | $20,828 | $34,714 | $34,714 | $104,141 | $138,855 | $138,855 | $138,855 |
| | | | | $ E | $48,360 | $96,720 | $145,080 | $145,080 | $145,080 | $145,080 | $274,680 | $640,800 | $1,189,800 | $1,586,400 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | 0.34% | 0.30% | 0.23% | | | 0.05% | | | 0.24% | 0.31% | 0.24% | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $154,778,461 | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $172,957,357 | 111.78% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| | | ene-23 | feb-23 | mar-23 | abr-23 | may-23 | jun-23 | jul-23 | ago-23 | sep-23 | oct-23 | nov-23 | dic-23 | ene-24 | feb-24 | mar-24 | abr-24 | may-24 | jun-24 | jul-24 | ago-24 | sep-24 | oct-24 | nov-24 | dic-24 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0.15% | 0.22% | 0.26% | 0.32% | 0.33% | 0.33% | 0.69% | 2.16% | 2.16% | 2.98% | 3.25% | 2.68% | 0.04% | 0.07% | 0.08% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.12% | 0.13% | 0.38% | 0.43% | 0.48% | 0.50% |
| | VALOR | $229,065 | $337,937 | $407,006 | $500,593 | $514,574 | $514,574 | $1,067,395 | $3,348,613 | $3,348,331 | $4,611,353 | $5,037,733 | $4,024,381 | $69,259 | $103,256 | $120,807 | $157,441 | $161,185 | $161,185 | $192,544 | $200,033 | $466,892 | $669,761 | $737,817 | $779,892 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 27.33% | 27.55% | 27.81% | 28.14% | 28.47% | 28.80% | 29.49% | 31.65% | 33.81% | 36.79% | 40.05% | 42.65% | 42.69% | 42.76% | 42.84% | 42.94% | 43.04% | 43.15% | 43.27% | 43.40% | 43.78% | 44.13% | 44.61% | 45.12% |
| | VALOR | $42,312,844 | $42,650,781 | $43,057,787 | $43,558,381 | $44,072,955 | $44,587,529 | $45,654,924 | $49,003,537 | $52,343,868 | $56,955,221 | $61,984,531 | $66,008,912 | $66,078,171 | $66,181,427 | $66,302,234 | $66,459,675 | $66,620,860 | $66,782,045 | $66,974,589 | $67,174,622 | $67,641,514 | $68,311,275 | $69,049,092 | $69,828,984 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | 2.98% | 1.97% | 1.58% | 0.00% | 0.02% | 1.06% | 0.38% | 1.64% | 1.89% | 1.63% | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | $5,162,591 | $3,408,404 | $2,743,958 | $0 | $34,212 | $1,832,267 | $662,253 | $2,824,542.4 | $3,026,729.7 | $2,705,262.6 | | | | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | 31.33% | 33.29% | 34.88% | 34.88% | 34.90% | 35.96% | 36.34% | 37.98% | 39.87% | 41.50% | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | $49,020,827 | $52,421,231 | $55,165,181 | $55,165,181 | $55,199,393 | $57,031,660 | $57,693,913 | $60,518,455 | $63,545,185 | $ 66,250,447.70 | | | | | | | | | | | | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $17,560,562 / $17,560,562 | $ 3,757,343 | 21.40% |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $970,000 / $970,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | $1,399,335 / $1,399,335 | $ 511,668 | 36.57% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | $385,000 | $ - | 0.00% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | $73,150 / $73,150 | $ - | 0.00% |
| GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) | $4,349,357 / $4,349,357 | $ 42,155 | 0.97% |
| PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $306,000 / $306,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | **$25,043,405** | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | $25,043,405 | $ 4,311,167 | 2.49% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$172,957,357** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$198,000,762** | | |

**NOTAS:**
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma
Nombre :GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Aprueba Firma
Nombre:MAURICIO GÓMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PAGINA | 3 | DE | 5 |

FECHA: 4 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐ (Indicar con una X)

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 7 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 7

**CONTRATO No:** 976-2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL, SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA EQUIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** **1000 -2021** **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

FECHA DE SUSPENSIÓN: (Indique la suspensión que corresponda con el período del acta)

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $ 198,000,762,690.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): $ 18,311,743,031.00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | ene-25 | feb-25 | mar-25 | abr-25 | may-25 | jun-25 | jul-25 | ago-25 | sep-25 | oct-25 | nov-25 | dic-25 | ene-26 | feb-26 | mar-26 | abr-26 | may-26 | jun-26 | jul-26 | ago-26 | sep-26 | oct-26 | nov-26 | dic-26 |
| EXPLANACIONES | $14,986,360 | 9.68% | | % P | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.06% |
| | $6,283,289 | 4.06% | | $ P | $14,205 | $14,205 | $14,205 | $14,205 | $14,205 | $14,205 | $14,205 | $14,205 | $47,414 | $47,414 | $47,414 | $47,414 | $39,489 | $39,489 | $39,489 | $39,489 | $39,489 | $39,489 | $39,489 | $39,489 | $85,278 | $85,278 | $85,278 | $85,278 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS | $31,800,214 | 20.55% | | % P | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.08% | 0.11% | 0.12% | 0.12% | 0.04% | 0.05% | 0.05% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.16% | 0.21% | 0.24% | 0.24% |
| | $22,665,662 | 14.64% | | $ P | $33,641 | $39,586 | $39,586 | $51,236 | $51,236 | $51,236 | $51,236 | $51,236 | $124,383 | $165,436 | $183,031 | $183,031 | $67,202 | $79,012 | $79,012 | $102,471 | $102,471 | $102,471 | $102,471 | $102,471 | $248,766 | $330,873 | $366,062 | $366,062 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | $30,018,951 | 19.39% | | % P | 0.01% | 0.03% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.10% | 0.13% | 0.13% | 0.13% | 0.01% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.07% | 0.07% | 0.20% | 0.27% | 0.27% | 0.27% |
| | $22,905,986 | 14.80% | | $ P | $10,357 | $28,713 | $31,070 | $31,070 | $31,070 | $31,070 | $51,783 | $51,783 | $155,350 | $207,134 | $207,134 | $207,134 | $20,713 | $41,427 | $62,140 | $62,140 | $62,140 | $62,140 | $103,567 | $103,567 | $310,700 | $414,267 | $414,267 | $414,267 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS DE CONCRETO | $3,417,052 | 2.21% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | $260,050 | 0.17% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $2,939 | $2,939 | $2,939 | $2,939 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $5,879 | $5,879 | $5,879 | $5,879 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | $18,821,008 | 12.16% | | % P | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.07% | 0.09% | 0.09% | 0.01% | 0.02% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.04% | 0.05% | 0.07% | 0.07% | 0.13% | 0.18% | 0.19% |
| | $15,379,963 | 9.94% | | $ P | $2,954 | $13,908 | $20,862 | $37,816 | $34,769 | $34,769 | $41,723 | $55,631 | $69,539 | $104,308 | $139,078 | $146,031 | $13,908 | $27,816 | $41,723 | $55,631 | $69,539 | $69,539 | $83,447 | $111,262 | $139,078 | $208,616 | $278,155 | $292,063 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $1,525,392 | 0.99% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.05% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.10% |
| | $1,735,474 | 1.12% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $78,407 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $156,935 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | $2,592,006 | 1.67% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.02% | 0.02% |
| | $1,573,232 | 1.02% | | $ P | $711 | $1,422 | $2,134 | $2,845 | $3,557 | $3,557 | $4,268 | $5,691 | $7,113 | $10,670 | $14,226 | $14,938 | $1,422 | $2,845 | $4,268 | $5,691 | $7,113 | $7,113 | $8,536 | $11,381 | $14,226 | $21,340 | $28,453 | $29,875 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | $51,617,480 | 33.35% | | % P | 0.04% | 0.06% | 0.06% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.22% | 0.30% | 0.41% | 0.41% | 0.08% | 0.12% | 0.13% | 0.20% | 0.20% | 0.20% | 0.21% | 0.21% | 0.44% | 0.72% | 0.82% | 0.82% |
| | $70,721,834 | 45.69% | | $ P | $61,701 | $93,195 | $96,891 | $152,488 | $152,488 | $152,488 | $199,880 | $159,886 | $349,630 | $553,719 | $637,114 | $637,114 | $123,401 | $186,390 | $193,783 | $304,976 | $304,976 | $304,976 | $319,763 | $319,763 | $681,298 | $1,107,437 | $1,274,228 | $1,274,228 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM NO PREVISTOS | $0 | 0.00% | | % P | 0.01% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.14% | 0.18% | 0.18% | 0.18% | 0.02% | 0.04% | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.06% | 0.09% | 0.09% | 0.20% | 0.37% | 0.37% | 0.37% |
| | $31,433,868 | 20.31% | | $ P | $14,335 | $28,670 | $42,637 | $42,637 | $42,637 | $42,637 | $71,062 | $71,062 | $213,187 | $284,249 | $284,249 | $284,249 | $28,425 | $56,850 | $85,275 | $85,275 | $85,275 | $85,275 | $142,125 | $142,125 | $426,374 | $568,499 | $568,499 | $568,499 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BASICO DE OBRA ( A ) | $154,778,461 | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $172,957,357 | 111.75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| | | ene-25 | feb-25 | mar-25 | abr-25 | may-25 | jun-25 | jul-25 | ago-25 | sep-25 | oct-25 | nov-25 | dic-25 | ene-26 | feb-26 | mar-26 | abr-26 | may-26 | jun-26 | jul-26 | ago-26 | sep-26 | oct-26 | nov-26 | dic-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0.09% | 0.14% | 0.16% | 0.21% | 0.21% | 0.21% | 0.25% | 0.26% | 0.62% | 0.89% | 0.98% | 1.03% | 0.18% | 0.27% | 0.32% | 0.42% | 0.43% | 0.43% | 0.51% | 0.52% | 1.24% | 1.77% | 1.95% | 2.06% |
| | VALOR | $141,780,760 | $211,374,468 | $247,304,899 | $322,796,648 | $329,961,844 | $329,961,844 | $396,157,511 | $409,487,902 | $955,774,046 | $1,371,869,128 | $1,510,104,567 | $1,596,517,637 | $283,561,521 | $422,748,936 | $494,609,799 | $644,593,296 | $659,923,688 | $659,923,688 | $788,115,023 | $818,975,805 | $1,911,548,092 | $2,742,130,277 | $3,020,769,893 | $3,193,035,275 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 45.21% | 45.34% | 45.50% | 45.71% | 45.92% | 46.14% | 46.39% | 46.66% | 47.27% | 48.16% | 49.14% | 50.17% | 50.35% | 50.62% | 50.94% | 51.36% | 51.75% | 52.21% | 52.72% | 53.25% | 54.49% | 56.26% | 58.21% | 60.27% |
| | VALOR | $69,970,765 | $70,182,139 | $70,429,444 | $70,751,741 | $71,081,703 | $71,411,664 | $71,805,822 | $72,215,310 | $73,171,084 | $74,542,153 | $76,052,538 | $77,649,655 | $77,932,617 | $78,355,366 | $78,849,976 | $79,494,569 | $80,154,493 | $80,814,416 | $81,602,721 | $82,421,707 | $84,333,255 | $87,075,394 | $90,096,163 | $93,289,199 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $17,560,562 / $17,560,562 | $ 3,322,392 | 18.92% |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA | $970,000 / $970,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | $1,399,335 / $1,399,335 | $ 448,648 | 32.06% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS | $385,000 / $385,000 | $ - | 0.00% |
| IVA+ REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACIÓN DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS | $73,150,000 / $73,150 | $ - | 0.00% |
| GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) | $4,349,357 / $4,349,357 | $ 42,155 | 0.97% |
| PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $306,000 / $306,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B' ) | **$23,043,405** | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | $25,043,405 | $ 3,813,195 | 2.20% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$172,957,357** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$198,000,762** | | |

**NOTAS:**

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma
Nombre: GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Aprueba Firma
Nombre: MAURICIO GÓMEZ CACUEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 4 | DE | 5 |

FECHA: 4 (Día) 11 (Mes) 2023 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐ (Indicar con una X)

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 7 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 7

**CONTRATO No:** 976-2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 7506 (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179,689,019,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/10/2030, (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18,311,743,031.00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | ene-27 | feb-27 | mar-27 | abr-27 | may-27 | jun-27 | jul-27 | ago-27 | sep-27 | oct-27 | nov-27 | dic-27 | ene-28 | feb-28 | mar-28 | abr-28 | may-28 | jun-28 | jul-28 | ago-28 | sep-28 | oct-28 | nov-28 | dic-28 |
| EXPLANACIONES | $14,986,360 | 9.68% | | % P | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% |
| | $6,283,289 | 4.06% | | $ P | $36,932 | $36,932 | $36,932 | $36,932 | $36,932 | $36,932 | $36,932 | $36,932 | $110,796 | $110,796 | $110,796 | $110,796 | $14,285 | $14,285 | $14,285 | $14,285 | $14,285 | $14,285 | $14,285 | $14,285 | $42,614 | $42,614 | $42,614 | $42,614 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS | $31,800,214 | 20.55% | | % P | 0.06% | 0.07% | 0.07% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.21% | 0.28% | 0.31% | 0.31% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.08% | 0.11% | 0.12% | 0.12% |
| | $22,663,662 | 14.64% | | $ P | $87,467 | $102,716 | $102,716 | $133,213 | $133,213 | $133,213 | $133,213 | $133,213 | $323,395 | $430,135 | $475,880 | $475,880 | $33,641 | $39,986 | $39,986 | $52,236 | $51,236 | $51,236 | $53,236 | $51,236 | $124,383 | $165,436 | $183,031 | $183,031 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | $30,018,951 | 19.39% | | % P | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.05% | 0.05% | 0.05% | 0.09% | 0.09% | 0.26% | 0.35% | 0.35% | 0.35% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.10% | 0.13% | 0.13% | 0.13% |
| | $22,905,986 | 14.80% | | $ P | $26,927 | $52,855 | $88,782 | $88,782 | $88,782 | $88,782 | $134,637 | $134,637 | $403,911 | $538,548 | $538,548 | $538,548 | $10,257 | $20,713 | $31,070 | $31,070 | $31,070 | $31,070 | $51,783 | $51,783 | $155,350 | $207,134 | $207,134 | $207,134 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS DE CONCRETO | $3,417,052 | 2.21% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% |
| | $260,050 | 0.17% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $7,643 | $7,643 | $7,643 | $7,643 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $2,939 | $2,939 | $2,939 | $2,939 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | $18,821,008 | 12.16% | | % P | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.05% | 0.06% | 0.06% | 0.07% | 0.09% | 0.12% | 0.18% | 0.23% | 0.23% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.04% | 0.04% | 0.07% | 0.09% | 0.09% |
| | $15,379,963 | 9.94% | | $ P | $18,880 | $36,160 | $54,240 | $72,320 | $90,400 | $90,400 | $108,480 | $144,641 | $180,801 | $271,201 | $361,602 | $379,682 | $6,954 | $13,908 | $20,862 | $27,816 | $34,769 | $34,769 | $41,723 | $55,631 | $69,539 | $104,308 | $139,078 | $146,033 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $1,525,392 | 0.99% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.13% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.05% |
| | $1,735,474 | 1.12% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $204,015 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $78,467 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | $2,592,006 | 1.67% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% |
| | $1,573,232 | 1.02% | | $ P | $1,845 | $3,689 | $5,548 | $7,398 | $9,247 | $9,247 | $11,097 | $14,795 | $18,491 | $27,741 | $36,989 | $38,838 | $711 | $1,421 | $2,134 | $2,845 | $3,557 | $3,557 | $4,268 | $5,691 | $7,113 | $10,678 | $14,236 | $14,938 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | $51,617,480 | 33.35% | | % P | 0.10% | 0.16% | 0.16% | 0.26% | 0.26% | 0.26% | 0.27% | 0.22% | 0.57% | 0.93% | 1.07% | 1.07% | 0.04% | 0.06% | 0.06% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.10% | 0.22% | 0.36% | 0.41% | 0.41% |
| | $70,721,834 | 45.69% | | $ P | $160,422 | $242,308 | $251,917 | $396,469 | $396,469 | $396,469 | $415,689 | $415,689 | $885,687 | $1,439,668 | $1,656,496 | $1,656,496 | $61,791 | $93,195 | $96,851 | $152,488 | $152,488 | $152,488 | $159,880 | $159,880 | $340,649 | $553,719 | $637,114 | $637,114 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM NO PREVISTOS | $0 | 0.00% | | % P | 0.02% | 0.05% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.12% | 0.12% | 0.36% | 0.48% | 0.48% | 0.48% | 0.01% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.05% | 0.05% | 0.14% | 0.18% | 0.18% | 0.18% |
| | $31,433,868 | 20.31% | | $ P | $36,952 | $73,905 | $110,857 | $110,857 | $110,857 | $110,857 | $184,762 | $184,762 | $554,286 | $739,048 | $739,048 | $739,048 | $14,212 | $28,425 | $42,637 | $42,637 | $42,637 | $42,637 | $71,062 | $71,062 | $213,187 | $284,249 | $284,249 | $284,249 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $154,778,661 | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $172,957,357 | 111.75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| | | ene-27 | feb-27 | mar-27 | abr-27 | may-27 | jun-27 | jul-27 | ago-27 | sep-27 | oct-27 | nov-27 | dic-27 | ene-28 | feb-28 | mar-28 | abr-28 | may-28 | jun-28 | jul-28 | ago-28 | sep-28 | oct-28 | nov-28 | dic-28 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0.24% | 0.36% | 0.42% | 0.54% | 0.55% | 0.55% | 0.66% | 0.69% | 1.61% | 2.38% | 2.54% | 2.68% | 0.09% | 0.14% | 0.16% | 0.21% | 0.21% | 0.21% | 0.25% | 0.26% | 0.63% | 0.89% | 0.98% | 1.03% |
| | VALOR | $368,629,977 | $549,573,617 | $642,992,739 | $837,071,285 | $857,900,794 | $857,900,794 | $1,024,809,528 | $1,064,668,546 | $2,485,012,520 | $3,564,779,760 | $3,927,000,861 | $4,150,945,857 | $141,780,760 | $211,374,468 | $247,304,899 | $322,296,648 | $329,961,844 | $329,961,844 | $394,157,511 | $409,487,902 | $955,774,046 | $1,371,869,138 | $1,510,384,947 | $1,596,517,637 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 60.51% | 60.87% | 61.28% | 61.82% | 62.38% | 62.93% | 63.59% | 64.28% | 65.89% | 68.19% | 70.73% | 73.41% | 73.58% | 73.64% | 73.80% | 74.01% | 74.22% | 74.43% | 74.69% | 74.95% | 75.57% | 76.45% | 77.43% | 78.46% |
| | VALOR | $93,657,829 | $94,207,402 | $94,850,395 | $95,688,266 | $96,546,267 | $97,404,168 | $98,428,977 | $99,493,646 | $101,978,659 | $105,543,438 | $109,470,439 | $113,621,385 | $113,763,166 | $113,974,540 | $114,221,845 | $114,544,142 | $114,874,104 | $115,204,065 | $115,598,223 | $116,007,711 | $116,963,485 | $118,334,554 | $119,844,939 | $121,441,457 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCION |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $17,560,562 / $17,560,562 | $ 3,322,392 | 18.92% |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA | $970,000 / $970,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | $1,399,335 / $1,399,335 | $ 448,648 | 32.06% |
| REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL | $385,000 / $385,000 | $ - | 0.00% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA | $73,150,000 / $73,150 | $ - | 0.00% |
| GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) | $4,349,357 / $4,349,357 | $ 42,155 | 0.97% |
| PROVISION PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $306,000 / $306,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $25,043,405 | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | $25,043,405 | $ 3,813,195 | 2.20% |
| VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B ) | $172,957,357 | | |
| VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' ) | $198,000,762 | | |

**NOTAS:**
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma
Nombre: GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Aprueba Firma
Nombre:MAURICIO GOMEZ CAICEDO.
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**

| CÓDIGO | MEPI-MNI-IN-6-FR-2 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 4 | DE | 5 |

FECHA: 4 (Día) 11 (Mes) 2025 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**PROGRAMA DE INVERSIONES** ☐ (Indicar con una X)

**REPROGRAMACIÓN PROGRAMA DE INVERSIONES No.** 7 (Se debe llevar de forma consecutiva la numeración) 7

**CONTRATO No:** 976-2021

**OBJETO:** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VIAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 750s (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 1000 -2021 **INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

PLAZO INICIAL: 110 MESES (En meses según contrato principal)

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 29/06/2021 (Indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A):** $ 179,689,819,569.00 (Según contrato principal)

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B):** $ 198,000,762,600.00

PLAZO ACUMULADO: 110 (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/08/2030 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B):** $ 18,311,743,031.00

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | | ene-29 | feb-29 | mar-29 | abr-29 | may-29 | jun-29 | jul-29 | ago-29 | sep-29 | oct-29 | nov-29 | dic-29 | ene-30 | feb-30 | mar-30 | abr-30 | may-30 | jun-30 | jul-30 | ago-30 |
| EXPLANACIONES | $14,986,360 | 9.68% | | % P | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.03% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.02% | 0.08% | 0.08% | 0.08% | 0.08% |
| | $6,283,289 | 4.06% | | $ P | $48,296 | $48,296 | $48,296 | $48,296 | $48,296 | $48,296 | $48,296 | $48,296 | $144,887 | $144,887 | $144,887 | $144,887 | $30,377 | $30,377 | $30,377 | $30,377 | $121,508 | $121,508 | $121,508 | $121,508 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS | $31,800,214 | 20.58% | | % P | 0.07% | 0.09% | 0.09% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.11% | 0.13% | 0.27% | 0.36% | 0.40% | 0.40% | 0.04% | 0.05% | 0.05% | 0.07% | 0.28% | 0.28% | 0.28% | 0.35% |
| | $22,663,662 | 14.64% | | $ P | $134,380 | $134,320 | $134,320 | $174,201 | $174,201 | $174,201 | $174,201 | $174,201 | $422,901 | $562,484 | $622,305 | $622,305 | $61,877 | $77,720 | $77,720 | $109,456 | $427,743 | $427,743 | $427,743 | $548,713 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS | $30,018,951 | 19.39% | | % P | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.07% | 0.07% | 0.07% | 0.11% | 0.11% | 0.34% | 0.46% | 0.46% | 0.46% | 0.03% | 0.05% | 0.08% | 0.33% | 0.52% | 0.52% | 0.52% | 0.52% |
| | $22,905,986 | 14.80% | | $ P | $35,213 | $70,425 | $105,638 | $105,638 | $105,638 | $105,638 | $176,064 | $176,064 | $528,191 | $704,254 | $704,254 | $704,254 | $40,625 | $81,251 | $121,876 | $568,756 | $812,509 | $812,509 | $812,509 | $812,509 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PAVIMENTOS DE CONCRETO | $3,417,052 | 2.21% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% |
| | $260,050 | 0.17% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $9,994 | $9,994 | $9,994 | $9,994 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $20,015 | $20,015 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES | $18,821,008 | 12.16% | | % P | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.06% | 0.08% | 0.08% | 0.09% | 0.12% | 0.15% | 0.23% | 0.31% | 0.32% | 0.02% | 0.03% | 0.05% | 0.28% | 0.35% | 0.35% | 0.35% | 0.35% |
| | $15,379,963 | 9.94% | | $ P | $23,643 | $47,286 | $70,930 | $94,573 | $118,216 | $118,216 | $141,859 | $189,145 | $236,432 | $354,648 | $472,864 | $496,507 | $27,025 | $54,049 | $81,074 | $378,344 | $540,491 | $540,491 | $540,491 | $540,491 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD | $1,525,392 | 0.99% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.17% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.17% |
| | $1,735,474 | 1.12% | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $266,789 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $267,241 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBRAS VARIAS | $2,592,006 | 1.67% | | % P | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.01% | 0.02% | 0.02% | 0.03% | 0.03% | 0.00% | 0.00% | 0.00% | 0.01% | 0.02% | 0.04% | 0.04% | 0.04% |
| | $1,573,232 | 1.02% | | $ P | $2,418 | $4,837 | $7,255 | $9,674 | $12,092 | $12,092 | $14,511 | $19,348 | $34,105 | $36,277 | $48,370 | $50,788 | $2,422 | $4,843 | $7,265 | $9,687 | $36,325 | $60,542 | $60,542 | $60,542 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TRANSPORTES | $51,617,480 | 33.35% | | % P | 0.14% | 0.20% | 0.21% | 0.33% | 0.33% | 0.33% | 0.35% | 0.35% | 0.75% | 1.22% | 1.40% | 1.40% | 0.12% | 0.17% | 0.19% | 0.41% | 1.19% | 1.19% | 1.19% | 1.50% |
| | $70,721,834 | 45.69% | | $ P | $209,782 | $316,864 | $329,430 | $518,460 | $518,460 | $518,460 | $543,593 | $543,593 | $1,358,206 | $1,882,643 | $2,166,187 | $2,166,187 | $179,486 | $267,022 | $286,583 | $637,689 | $1,846,625 | $1,846,625 | $1,846,625 | $2,322,468 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ITEM NO PREVISTOS | $0 | 0.00% | | % P | 0.03% | 0.06% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.09% | 0.16% | 0.16% | 0.47% | 0.62% | 0.62% | 0.04% | 0.18% | 0.25% | 0.25% | 0.54% | 0.54% | 0.90% | 0.90% |
| | $31,433,868 | 20.31% | | $ P | $48,322 | $96,645 | $144,967 | $193,290 | $144,967 | $144,967 | $241,612 | $241,612 | $724,836 | $966,448 | $966,448 | $966,448 | $55,839 | $279,197 | $390,875 | $390,875 | $837,590 | $837,590 | $1,395,984 | $1,395,984 |
| | | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ( A ) | $154,778,461 | 100.00% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' ) | $172,957,357 | 111.75% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| | | ene-29 | feb-29 | mar-29 | abr-29 | may-29 | jun-29 | jul-29 | ago-29 | sep-29 | oct-29 | nov-29 | dic-29 | ene-30 | feb-30 | mar-30 | abr-30 | may-30 | jun-30 | jul-30 | ago-30 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | 0.31% | 0.46% | 0.54% | 0.71% | 0.72% | 0.72% | 0.87% | 0.90% | 2.10% | 3.01% | 3.32% | 3.51% | 0.26% | 0.51% | 0.64% | 1.37% | 2.99% | 3.01% | 3.38% | 3.93% |
| | VALOR | $482,054,585 | $718,673,192 | $840,836,658 | $1,095,808,684 | $1,121,870,269 | $1,121,870,269 | $1,340,135,527 | $1,392,258,868 | $3,249,631,757 | $4,661,635,078 | $5,135,308,819 | $5,428,159,967 | $397,651,381 | $794,470,293 | $995,779,890 | $2,125,164,050 | $4,632,791,616 | $4,657,008,544 | $5,235,416,902 | $6,089,374,508 |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | 78.77% | 79.24% | 79.78% | 80.49% | 81.21% | 81.94% | 82.80% | 83.70% | 85.80% | 88.81% | 92.13% | 95.64% | 95.90% | 96.41% | 97.05% | 98.43% | 101.42% | 104.43% | 107.81% | 111.75% |
| | VALOR | $121,923,511 | $122,642,184 | $123,483,021 | $124,578,830 | $125,700,700 | $126,822,570 | $128,162,706 | $129,554,965 | $132,804,596 | $137,466,231 | $142,601,540 | $148,029,700 | $148,427,352 | $149,221,822 | $150,217,602 | $152,342,766 | $156,975,557 | $161,632,566 | $166,867,983 | $172,957,357 |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | VALOR | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.
Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES* | VALOR INICIAL / VALOR ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCION |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $17,560,562 / $17,560,562 | $ 3,322,392 | 18.92% |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS Y DIAS DE LA SEMANA | $970,000 / $970,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA) | $1,399,335 / $1,399,335 | $ 448,648 | 32.06% |
| REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACION DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL | $385,000 / $385,000 | $ - | 0.00% |
| IVA - REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA | $73,150,000 / $73,150 | $ - | 0.00% |
| GESTION SOCIAL , PREDIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE (Incluye PAGA e IVA19%) | $4,349,357 / $4,349,357 | $ 42,155 | 0.97% |
| PROVISION PARA IMPLEMENTACION DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA) | $306,000 | $ - | 0.00% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ( B ) | $25,043,405 | | |
| VALOR TOTAL PROVISIONES ACTUALIZADAS ( B' ) | $25,043,405 | $ 3,813,195 | 2.20% |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | **$172,957,357** | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$198,000,762** | | |

**NOTAS:**
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma
Nombre:GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Representante Legal del Contratista o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Aprueba Firma
Nombre:MAURICIO GOMEZ CAICEDO
Representante Legal del Interventor o su Apoderado
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-6 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| TIPO DE DOCUMENTO | | PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.<br>(coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra) | 29 | FECHA | 04/11/2023<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|---|

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| UNIDAD EJECUTORA | GRUPO ZONA ORIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | No. CONTRATO DE OBRA / AÑO | 976 - 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN TERRITORIAL | META | | | No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO | 1000 - 2021 |

**2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA**

| NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM | | CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN | | | | No. | 2 | | | INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL | | | | | INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | FECHA | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($) | REMB | ITEM | VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. MES | VALOR BÁSICO EJECU. MES ($) | OTROS * (%) | VALOR OTROS MES ($) | VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. ACUMU. ** | VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ** | VALOR POR EJECUTAR ($) | |
| Información y Divulgación | Reuniones extraordinarias en los municipios del AIP | Global | 14 | $ 1,594,000 | $ 22,316,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 3.00 | $ 3,446,050.00 | $ 18,869,950.00 | |
| Información y Divulgación | Piezas divulgativas: Volantes | UNIDAD | 108 | $ 65,000 | $ 7,020,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 2.00 | $ 133,250.00 | $ 6,886,750.00 | |
| Información y Divulgación | Piezas divulgativas: Grabación y emisión de cuñas radiales | Paquete mensual | 108 | $ 320,000 | $ 34,560,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 3.00 | $ 984,000.00 | $ 33,576,000.00 | |
| Información y Divulgación | Piezas divulgativas: Diseño e impresión de cartillas pedagógicas | Global | 1350 | $ 34,000 | $ 45,900,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ 45,900,000.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Perifoneo | Global | 108 | $ 200,000 | $ 21,600,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 4.00 | $ 820,000.00 | $ 20,780,000.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Desarrollo Talleres Pedagógicos | Global | 108 | $ 357,000 | $ 38,556,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 13.00 | $ 3,516,775.00 | $ 35,039,225.00 | |

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO**

| CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-6 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| TIPO DE DOCUMENTO | | PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No. (coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra) | 29 | FECHA | 04/11/2023 (Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|---|

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| UNIDAD EJECUTORA | GRUPO ZONA ORIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | No. CONTRATO DE OBRA / AÑO | 976 - 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN TERRITORIAL | META | | | No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO | 1000 - 2021 |

**2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA**

| NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM | | CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN | | | | No. | 2 | | | INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL | | | | | INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | FECHA | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($) | REEMB | ÍTEM (X) | VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. MES | VALOR BÁSICO EJECU. MES ($) | OTROS * (%) | VALOR OTROS MES ($) | VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. ACUMU. ** | VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ** | VALOR POR EJECUTAR ($) | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Kit pedagógicos | Unidad | 1350 | $ 35,030 | $ 47,290,500 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 50.00 | $ 1,795,288.00 | $ 45,495,212.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Souvenirs para talleres pedagógicos | Global | 3150 | $ 15,000 | $ 47,250,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 21.00 | $ 2,723,425.00 | $ 44,526,575.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Reuniones mensuales con el CPC | Global | 108 | $ 232,000 | $ 25,056,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 14.00 | $ 3,393,775.00 | $ 21,662,225.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Actividad Pedagógica | Global | 3 | $ 1,242,020 | $ 3,726,060 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 1.00 | $ 1,250,521.00 | $ 2,475,539.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Actividad de integración comunitaria | Global | 1 | $ 10,769,100 | $ 10,769,100 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 1.00 | $ 11,000,403.00 | -$ 231,303.00 | |
| Cultura vial y participación comunitaria | Actividad de integración deportiva | Global | 1 | $ 9,921,000 | $ 9,921,000 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | 1.00 | $ 9,513,948.00 | $ 407,052.00 | |
| Proyectos productivos/ Obras con Participación comunitaria | PP/OPC | Global | 1 | $ 714,880,045 | $ 714,880,045 | x | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ 714,880,045.00 | |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-6 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| TIPO DE DOCUMENTO | | PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.<br>(coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra) | 29 | | FECHA | 04/11/2023<br>(Día / Mes / Año) |
|---|---|---|---|---|---|---|

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| UNIDAD EJECUTORA | GRUPO ZONA ORIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | No. CONTRATO DE OBRA / AÑO | 976 - 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| DIRECCIÓN TERRITORIAL | META | | | No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO | 1000 - 2021 |

**2. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA**

| NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM | | CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN | | | | No. | 2 | | | INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL | | | | | INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | FECHA | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($) | REEMB | ITEM | VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. MES | VALOR BÁSICO EJECU. MES ($) | OTROS * (%) | VALOR OTROS MES ($) | VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. ACUMU. ** | VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ** | VALOR POR EJECUTAR ($) | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA**

| NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM | | CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN | | | | No. | | | | INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL | | | | | INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | FECHA | | | | | | | | | | | | |
| PROYECTO | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($) | REEMB | ITEM | VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. MES | VALOR BÁSICO EJECU. MES ($) | OTROS * (%) | VALOR OTROS MES ($) | VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. ACUMU. ** | VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ** | VALOR POR EJECUTAR ($) | |
| | | - | $ - | $ - | $ - | | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ - | |
| | | - | $ - | $ - | $ - | | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ - | |
| | | - | $ - | $ - | $ - | | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ - | |
| | | - | $ - | $ - | $ - | | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ - | |
| | | - | $ - | $ - | $ - | | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ - | |
| | | - | $ - | $ - | $ - | | | $ - | - | $ - | | $ - | $ - | - | $ - | $ - | |

**4. RESUMEN**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS | $ - | G | VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO | $ | - |
| B | VALOR BASICO PRE-ACTA | $ - | H | OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA | $ | - |
| C | VALOR IVA MENSUAL | $ - | I | VALOR TOTAL MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL | $ | - |
| D | VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL | $ - | J | VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOPREDIAL | $ | - |
| E | RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR) | $ 1,020,696,626.00 | K | VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO | $ | 38,756,209.00 |
| F | VALOR PROVISIÓN SOCIAL INCLUIDO IVA | $ 1,059,452,835.00 | L | EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%) | | 3.66% |

**5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES**

**6. FIRMAS**

Firma
Nombre: Nombre: GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
**Representante Legal Consorcio DSC** ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 76202-134512

Firma
Nombre: ANDRES MAURICIO VELANDIA MORA
**Profesional Social Contratista**
Matrícula Profesional No.: 79998827 Sociologo

Firma
Nombre: MAURICIO GOMEZ CAICEDO
**Representante Legal CONSORCIO ECOVISION - 190** ☑ **Apoderado** ☐
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Firma
Nombre: ANDREA ANABEL HERRERA DULCE
**Profesional Social Interventoría**
Matrícula Profesional No.: 128932 Tarjeta Profesional

**NOTAS:**

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS

MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA

**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL**

| CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-I-FR-3 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

**FECHA:** 4 (Día) | 11 (Mes) | 22 (Año)

**UNIDAD EJECUTORA** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL** 29

(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

## 1. DATOS DEL PROYECTO

**LICENCIADO** (Indicar con una X) **Resolución N°** (Indicar N° de Resolución-día, mes y año) **NO LICENCIADO (PMA o PAGA)** X

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC **INTERVENTORIA** CONSORCIO ECOVISIÓN 190

**OBJETO** MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR)

**OBJETO** INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA ( SAN JOSÉ- EL RETORNO- CALAMAR), EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISION 2030", MODULO 6

**N° CONTRATO** 976 de 2021 **FECHA DE INICIO** 29 de junio del 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 30 de agosto del 2030

**N° CONTRATO** 1000 de 2021 **FECHA DE INICIO** 29 de junio del 2021 **FECHA DE TERMINACIÓN** 30 de agosto del 2030

| | | |
|---|---|---|
| Valor Inicial Contrato Obra | $ | 274,683,205,568.00 |
| Valor Adicional No. | $ | 18,511,745,651.00 |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| **Valor Total** | $ | 293,194,951,219.00 |

| | | |
|---|---|---|
| Valor Inicial Contrato Interventoría | $ | 21,999,277,200.00 |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| **Valor Total** | $ | 21,999,277,200.00 |

| | |
|---|---|
| **AIU %:** | 32% |
| **M %:** | 5% |

| | | |
|---|---|---|
| Valor Provisión Ambiental Inicial | $ | 1,271,203,246.52 |
| Valor Adicional Provisión Ambiental No. | $ | - |
| Valor Adicional Provisión Ambiental No. | $ | - |
| Valor Adicional Provisión Ambiental No. | $ | - |
| Valor Total Provisión Ambiental | $ | 1,271,203,246.52 |
| Valor Provisión Ambiental ejecutado acumulado | $ | - |
| Valor Provisión Ambiental por ejecutar | $ | - |

## 2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

| NOMBRE DEL INSUMO O ITEM | | | | MEDIDA A EJECUTAR | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° 2 Fecha 9 de diciembre del 2022 | | | | | | | | | | EJECUTADO EN EL MES | | | | | | | | ACUMULADO EJECUTADO | | VALOR POR EJECUTAR | | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A | | | VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: | | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | | | VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO | | | | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | | | | | | | | |
| CODIGO / FICHA | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | CONTROL | PREVENCIÓN | MITIGACIÓN | CORRECCIÓN | COMPENSACIÓN | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | CANTIDAD | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | IVA | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | CANTIDAD | VALOR TOTAL ACUMULADO ($) | CANTIDAD | VALOR TOTAL ($) | | |
| PGH-3.1-09 | Programa de Gestión Hídrica | Manejo de aguas superficiales | Suministro plántulas de especie Moriche (Resolución DSGV-023-22 de 2022) | | | | | X | 400 | UNIDAD | $ 1,800.00 | $ 720,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 720,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 400.00 | $ 720,000.00 | | |
| | | | Suministro plántulas de especie Nacedero, Jobo y carúto (Resolución DSGV-023-22 de 2022) | | | | | X | 1200 | UNIDAD | $ 1,500.00 | $ 1,800,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 1,800,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 1,200.00 | $ 1,800,000.00 | | |
| | | | Suministro plántulas de especie Guamo (Resolución DSGV-023-22 de 2022) | | | | | X | 400 | UNIDAD | $ 1,600.00 | $ 640,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 640,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 400.00 | $ 640,000.00 | | |
| | | | Diseño,Elaboración e instalación de una (1) valla con medidas de 7 m X 3,1 m, para entrega a la CDA ( Resolución DSGV-023-22) | | | | | x | 1 | UNIDAD | $ 6,300,000.00 | $ 6,300,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 6,300,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 6,300,000.00 | | |
| | | | Suministro plántulas de especie Moriche (Resolución DSGV-328-22 de 2022) | | | | | X | 500 | UNIDAD | $ 1,800.00 | $ 922,500.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 922,500.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 500.00 | $ 922,500.00 | | |
| | | | Suministro plántulas de especie Nacedero y carúto Resolución DSGV-328-22 de 2022) | | | | | X | 1000 | UNIDAD | $ 1,500.00 | $ 1,537,500.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 1,537,500.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 1,000.00 | $ 1,537,500.00 | | |
| | | | Suministro plántulas de especie Guamo (Resolución DSGV-328-22 de 2022) | | | | | X | 500 | UNIDAD | $ 1,600.00 | $ 820,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 820,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 500.00 | $ 820,000.00 | | |
| | | | Elaboración e instalación de una (1) valla con medidas de 7 m X 3,1 m, para entrega a la CDA ( Resolución DSGV-328-22) | | | | | X | 1 | UNIDAD | $ 6,300,000.00 | $ 6,300,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 6,300,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 6,300,000.00 | | |
| | | | Actividades de compensación por permisos de ocupación de cauces próximas vigencias, para los 34 kilómetros restantes | | | | | X | 1 | GLOBAL | $ 644,551,544.52 | $ 644,551,544.52 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 644,551,544.52 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 644,551,544.52 | | |
| PBSE-4.1-11 | Programa de Gestión para la Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Manejo del descapote y cobertura vegetal | Suministro de plántulas Nacedero y Carúto ( Resolución DSGV-312-2022) | | | | | X | 500 | GLOBAL | $ 1,500.00 | $ 750,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 750,000.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 500.00 | $ 750,000.00 | | |
| | | | Actividades de siembra por compensación y mantenimiento por permisos de aprovechamiento próximas vigencias, para los 38 kilómetros restantes | | | | | X | 1 | GLOBAL | $ 603,455,488.00 | $ 603,455,488.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 603,455,488.00 | $ - | $ - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | - | $ - | 1.00 | $ 603,455,488.00 | | |
| DAGA-1.1-01 | Desarrollo y aplicación de la gestión ambiental | 6 | Suministro de especies para la siembra comunitaria Escuela La Marina | | X | | | | 1 | GLOBAL | $ 1,096,000.00 | $ 1,096,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 1,096,000.00 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 1.00 | $ 1,096,000.00 | - | $ - | | |
| | | | Suministro de insumos para la siembra en la Escuela La Marina | | X | | | | 1 | GLOBAL | $ 60,000.00 | $ 60,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 60,000.00 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 1.00 | $ 60,000.00 | - | $ - | Anexo 01 - Informe final de Escuelas Verdes | |
| | | | Suministro de Herramientas para la siembra en la Escuela La Marina | | X | | | | 1 | GLOBAL | $ 693,664.00 | $ 693,664.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 693,664.00 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 0.99 | $ 686,727.36 | 0.01 | $ 6,936.64 | Anexo 02 - Registro fotográfico<br>Anexo 03 - Acta de donación | |
| | | | Suministro de especies para la siembra comunitaria en la Escuela Las Damas | | X | | | | 1 | GLOBAL | $ 685,000.00 | $ 685,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 685,000.00 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 1.00 | $ 685,000.00 | - | $ - | Anexo 04 - Facturas | |
| | | | Suministro de insumos para la siembra en la Escuela Las Damas | | X | | | | 1 | GLOBAL | $ 180,000.00 | $ 180,000.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 180,000.00 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 1.00 | $ 180,000.00 | - | $ - | | |
| | | | Suministro de Herramientas para la siembra en la Escuela Las Damas | | X | | | | 1 | GLOBAL | $ 691,550.00 | $ 691,550.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 691,550.00 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | 1.00 | $ 691,550.00 | - | $ - | | |
| | | | | | | | | | | SUBTOTAL | | $ 1,271,203,246.52 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ 1,271,203,246.52 | $ - | $ - | 0.00 | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | $ - | | $ 3,399,277.36 | | $ 1,267,803,969.16 | | |

| | |
|---|---|
| **VALOR REEMBOLSO DE GASTOS** | $ 1,271,203,246.52 |
| **VALOR BÁSICO GESTION** | $ 1,271,203,246.52 |
| **VALOR TOTAL BASICO PRE-ACTA** | $ - |
| **VALOR IVA** | $ - |
| **VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTION AMBIENTAL** | $ - |

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversion Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobacion del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningun motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma:
Nombre:GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS
Representante Legal o Apoderado Consorcio DSC
Contratista de obra
Matricula No. : 76202-134512

Firma:
Nombre: **MAURICIO GÓMEZ CAICEO**
Representante Legal o Apoderado Consorcio Ecovisión 190
Interventoría
Matricula No. : 22441 Consejo Profesional de Administración de Empresas

Vo. Bo. Firma:
Nombre: **MARILUZ GONZALEZ QUINTERO**
Residente ambiental Consorcio DSC
Contratista de Obra
Matricula No. : 68238194599 STD

Vo. Bo. Firma:
Nombre: **JULIE ADRIANA OTERO BURBANO**
Profesional Ambiental Consorcio ECOVISION-190
Interventoría
Matricula No. : 5423815835 NTS

Original: Archivo de Gestión del SIV-DS
Copia: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-5-FR-11 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | FECHA | 04/11/2023 |
| | | | | | (Día / Mes / Año) |

**I. INFORMACION GENERAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.UNIDAD EJECUTORA: | GRUPO ZONA ORIENTE | 2. DIRECCIÓN TERRITORAL: | META |
| 3. AÑO | 2023 MES 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10 11 12 | | |
| 5. LOCALIZACIÓN: | RUTA: 7506 | TRAMO: | EL RETORNO - CALAMAR |
| 6. CONTRATO DE OBRA No: | 976 - 2021 | | |
| 7. OBJETO: | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | | |
| 8. CONTRATISTA: | CONSORCIO DSC | NIT | 901.476.773 - 6 |
| 9. INTERVENTOR: | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 | NIT | 901.481.422 - 6 |
| 10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: | 1000 - 2021 | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 11. PLAZO INICIAL: | 31 DE AGOSTO 2030 | 12. FECHA DE INICIO: | 29 DE JUNIO 2021 | 13. FECHA DE REANUDACIÓN: | N.A. |
| 14. PLAZO ACUMULADO: | HASTA 31 DE AGOSTO 2030 | 15. FECHA DE SUSPENSIÓN: | N.A. | 16. FECHA DE VENCIMIENTO: | HASTA 31 DE AGOSTO 2030 |
| 17. TIPO DE GESTIÓN: | GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL | 18. VR. DE LA GESTIÓN: | POR CONCRETAR | 19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: | |

**II. INFORMACION FINANCIERA**

| | |
|---|---|
| 20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA): | 179,689,019,569.00 |
| 21. VR. ANTICIPO: | 27,011,743,031.00 |
| 22. VR. ADICIÓN No: | 18,311,743,031.00 |
| 23. VR. ADICIÓN No: | |
| **24. VR. TOTAL ADICIONES:** | 18,311,743,031.00 |
| **25. VR. TOTAL ACUMULADO:** | 198,000,762,600.00 |

**III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN**

| **1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)** | | **CANTIDAD** | **V/R UNIDAD.** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|
| ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL | 26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE | - | $ - | $ - |
| | 27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015) | - | $ - | $ - |
| | 28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO | - | $ - | $ - |
| | 29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO) | - | $ - | $ - |
| | 30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES | - | $ - | $ - |
| | 31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, | - | $ - | $ - |
| | 32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA) | - | $ - | $ - |
| ELABORACIÓN DE TÍTULOS | 33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO) | - | $ - | $ - |
| | 34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN | - | $ - | $ - |
| | 35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS | - | $ - | $ - |
| ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS | 36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS | - | $ - | $ - |
| | 37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS) | - | $ - | $ - |
| ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL | 38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO | - | $ - | $ - |
| | 39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO. | - | $ - | $ - |
| | 40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV | - | $ - | $ - |
| | 41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV | - | $ - | $ - |
| | 42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV | - | $ - | $ - |
| | 43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV | - | $ - | $ - |
| 1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad) | 44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN | - | $ - | $ - |
| | 45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA | - | $ - | $ - |
| | 46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA | - | $ - | $ - |
| | 47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA | - | $ - | $ - |
| | 48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR | - | $ - | $ - |
| | 49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS | - | $ - | $ - |
| | 50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR | - | $ - | $ - |
| | 51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL | - | $ - | $ - |
| 1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad) | 52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA) | - | $ - | $ - |
| | 53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA | - | $ - | $ - |
| | 54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA | - | $ - | $ - |
| | 55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA | - | $ - | $ - |
| | 56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE | - | $ - | $ - |
| 1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad) | 57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS | - | $ - | $ - |
| | 58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN | - | $ - | $ - |
| | 59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA | - | $ - | $ - |
| | 60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR | - | $ - | $ - |
| 1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad) | 61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN | - | $ - | $ - |
| **SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61** | | - | | $ - |
| **IVA** | | | | 19% |
| **VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL** | | **$ -** | | **$ -** |

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-5-FR-11 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 04/11/2023 (Día / Mes / Año)

**I. INFORMACION GENERAL**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1.UNIDAD EJECUTORA: | GRUPO ZONA ORIENTE | 2. DIRECCIÓN TERRITORAL: | META |
| 3. AÑO 2023 | MES 1 2 3 4 5 6 **7** 8 9 10 11 12 | | |
| 5. LOCALIZACIÓN: | RUTA: 7506 | TRAMO: | EL RETORNO - CALAMAR |
| 6. CONTRATO DE OBRA No: | 976 - 2021 | | |
| 7. OBJETO: | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | | |
| 8. CONTRATISTA: | CONSORCIO DSC | NIT | 901.476.773 - 6 |
| 9. INTERVENTOR: | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 | NIT | 901.481.422 - 6 |
| 10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: | 1000 - 2021 | | |
| 11. PLAZO INICIAL: | 31 DE AGOSTO 2030 | 12. FECHA DE INICIO: 29 DE JUNIO 2021 | 13. FECHA DE REANUDACIÓN: N.A. |
| 14. PLAZO ACUMULADO: | HASTA 31 DE AGOSTO 2030 | 15. FECHA DE SUSPENSIÓN: N.A. | 16. FECHA DE VENCIMIENTO: HASTA 31 DE AGOSTO 2030 |
| 17. TIPO DE GESTIÓN: | GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL | 18. VR. DE LA GESTIÓN: POR CONCRETAR | 19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: |

**2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)**

| FICHA PREDIAL No. | Predio: **P** Mejora: **M** | **TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/.....) | **NUM DOC TRADENTE** | **MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ** | **ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) | **No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS** | **VALOR AVALÚO TERRENO** | **PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO** | **VALOR TOTAL AVALÚO** | **VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)** | **OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |
| | | | - | - | - | - | $ - | $ - | $ - | $ - | |

**Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta**

| | | |
|---|---|---|
| **62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)** | **$** | **-** |
| **63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)** | $ | - |
| 64. OTROS | | |
| 65. IVA | $ | - |
| **66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS** | $ | - |

**IV. VALORES LIQUIDADOS**

| | | |
|---|---|---|
| 67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA | $ | - |
| 68. IVA PRESENTE PREACTA | $ | - |
| **69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)** | **$** | **-** |
| **70. VALOR GESTIÓN PREDIAL** | $ | - |

**V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS**

| | | |
|---|---|---|
| 71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES | $ | - |
| 72. GESTIÓN PREDIAL | $ | - |
| 73. DESEMBOLSOS PREDIALES | $ | - |
| 74. OTROS | | |
| 75. IVA | $ | - |
| 76. VALOR TOTAL ACUMULADO | $ | - |
| **77. SALDO POR EJECUTAR** | **$** | **-** |

**VI. FIRMAS**

| FIRMA DEL CONTRATISTA | | FIRMA DEL INTERVENTOR | |
|---|---|---|---|
| NOMBRES Y APELLIDOS | GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS | NOMBRES Y APELLIDOS | MAURICIO GOMEZ CAICEDO |
| C.C. X C.E. __ | NUMERO | C.C. X C.E. __ | NUMERO 79.150.916 |
| MATRICULA PROFESIONAL | NUMERO 76202-134512 | MATRICULA PROFESIONAL | NUMERO 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS |
| Representante Legal [X] | Apoderado [ ] | Representante Legal [X] | Apoderado [ ] |

**NOTAS**

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preactas son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preactas no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preactas debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD | CODIGO | MASPS-MN-IN1-6-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | 04/11/2023 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **PERIODO:** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREACTA N°** | 29 | DEL | 01 | 10 | 2023 | AL | 31 | 10 | 2023 |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | (Día) | (Mes) | (Año) |
| **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°** | 28 | DEL | 01 | 10 | 2023 | AL | 31 | 10 | 2023 |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | (Día) | (Mes) | (Año) |

## 1. DATOS DEL PROYECTO

| OBJETO DEL PROYECTO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE PROYECTO** | **LICENCIADO** | N.A. | **Resolución N°** | N.A. | N.A. | N.A. | **NO LICENCIADO - PAGA** | |
| | | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | CONSORCIO DSC | **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |
| **OBJETO** | MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | **OBJETO** | "INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUIA (SAN JOSÉ - EL RETORNO - CALAMAR), EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030", MODULO 4" |
| **N° CONTRATO** | 976 - 2021 | **N° CONTRATO** | 1000 - 2021 |
| **FECHA DE INICIO** | 29 DE JUNIO DEL 2021 | **FECHA DE INICIO** | 29 DE JUNIO DEL 2021 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | HASTA 31 DE AGOSTO DE 2030 | **FECHA DE TERMINACIÓN** | HASTA 31 DE AGOSTO DE 2030 |

| | |
|---|---|
| Vr. Inicial Contrato Obra | $ 179,689,019,569.00 |
| Vr. Adicional No. | $ 18,311,743,031.00 |
| Vr. Adicional No. | $ - |
| Vr. Adicional No. | $ - |
| **Vr. Total** | $ 198,000,762,600.00 |

| | |
|---|---|
| **AIU %:** | 30% |
| **U %:** | 5% |

| | |
|---|---|
| Vr. Provisión Sostenibilidad Inicial | $ - |
| Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N° | $ - |
| Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N° | $ - |
| Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N° | $ - |
| Vr. Total Provisión Sostenibilidad | $ - |
| Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado | $ - |
| Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar | $ - |

| | |
|---|---|
| Vr. Inicial Contrato Interventoría | $ 21,999,237,400.00 |
| Vr. Adicional N° | $ - |
| Vr. Adicional N° | $ - |
| Vr. Adicional N° | $ - |
| **Vr. Total** | $ 21,999,237,400.00 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD | CODIGO | MASPS-MN-IN1-6-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | 04/11/2023 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **PERIODO:** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREACTA N°** | 29 | DEL | 01 | 10 | 2023 | | AL | 31 | 10 | 2023 |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | | (Día) | (Mes) | (Año) |
| **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°** | 29 | DEL | 01 | 10 | 2023 | | AL | 31 | 10 | 2023 |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | | (Día) | (Mes) | (Año) |

**1. DATOS DEL PROYECTO**

**2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA**

| N° | ACTIVIDAD | COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL) | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOSTENIBILIDAD N° ____ Fecha _____ | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CANTIDAD | UNIDAD | VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA CON CARGO A: | | | VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: | | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | |
| | | TÉCNICO | AMBIENTAL | SOCIAL | | | | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO |
| | | | | | - | - | $ - | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | - | $ - | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | - | $ - | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | - | $ - | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | - | $ - | $ - | $ - | | $ - | $ - | | $ - | $ - | |

| N° | ACTIVIDAD | COMPONENTE | | | EJECUTADO EN EL MES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CANTIDAD | VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO | | | VALOR TOTAL IVA MENSUAL | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | |
| | | TÉCNICO | AMBIENTAL | SOCIAL | | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO |
| | | | | | - | $ - | $ - | | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | $ - | $ - | | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | $ - | $ - | | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | $ - | $ - | | $ - | | $ - | $ - | |
| | | | | | - | $ - | $ - | | $ - | | $ - | $ - | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD | CODIGO | MASPS-MN-IN1-6-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| FECHA: | 04/11/2023 |
|---|---|
| | (Día / Mes / Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **PERIODO:** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREACTA N°** | 29 | DEL | 01 | 10 | 2023 | | AL | 31 | 10 | 2023 | |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | | (Día) | (Mes) | (Año) | |
| **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°** | 28 | DEL | 01 | 10 | 2023 | | AL | 31 | 10 | 2023 | |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | | (Día) | (Mes) | (Año) | |

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| N° | ACTIVIDAD | COMPONENTE | | | ACUMULADO EJECUTADO CON IVA | | VALOR POR EJECUTAR CON IVA | | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TÉCNICO | AMBIENTAL | SOCIAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL ACUMULADO ($) | CANTIDAD | VALOR TOTAL ($) | | |
| | | | | | - | $ - | - | $ - | | |
| | | | | | - | $ - | - | $ - | | |
| | | | | | - | $ - | - | $ - | | |
| | | | | | - | $ - | - | $ - | | |
| | | | | | - | $ - | - | $ - | | |

| | |
|---|---|
| **VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS** | $ - |
| **VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA** | $ - |
| VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS | $ - |
| **VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA** | $ - |
| VALOR TRAMITADO IVA OTROS | $ - |
| **VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA** | $ - |
| **VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA** | $ - |

**NOTAS:**

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.

2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.

3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.

4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD | CODIGO | MASPS-MN-IN1-6-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | 04/11/2023 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** META **PERIODO:** 01 AL 31 DE OCTUBRE DEL 2023

(Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra)

| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | (Día) | (Mes) | (Año) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREACTA N°** | 29 | DEL | 01 | 10 | 2023 | AL | 31 | 10 | 2023 |
| **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°** | 28 | DEL | 01 | 10 | 2023 | AL | 31 | 10 | 2023 |
| | | | (Día) | (Mes) | (Año) | | (Día) | (Mes) | (Año) |

**1. DATOS DEL PROYECTO**

Firma
Nombre: **GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal CONSORCIO DSC
Contratista
Matrícula Profesional No.:76202-134512

Firma
Nombre: **MAURICIO GÓMEZ CAICEDO**
Representante Legal CONSORCIO ECOVISION - 190
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 22441 CONSEJO PROF. DE ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS

Vo. Bo. Firma
Nombre: **EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA**
Director de Obra
Contratista de Obra
Matricula No.: 52202-142431

Vo. Bo. Firma
Nombre: **DORALBA ADIELA ALVAREZ CASTRILLON**
Especialista Sostenibilidad
Interventor
Matricula No. : 05238086393 ANT

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

Bogotá D.C., 26 de octubre de 2023

Señores
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
Transversal 45 No. 26-60 – CAN
Bogotá, D.C.

**CERTIFICACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES -**
**Artículo 50 de la Ley 789 de 2002**

Para dar cumplimiento a lo previsto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el suscrito representante legal y **GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**, con cédula de ciudadanía 94.063.764 de Cali del **CONSORCIO DSC**, identificada con NIT No. 901.476.773-6, BAJO LA GRAVEDAD DEL JURAMENTO se permite(n) certificar que la mencionada sociedad ha realizado los pagos de seguridad social y aportes parafiscales, pago de sus obligaciones legales o extralegales, tales como salarios prestaciones sociales, auxilios entre otros, en relación con los trabajadores vinculados a la entidad.

| **PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES** | **MESES DE LA NÓMINA A LA QUE CORRESPONDE EL PAGO** | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| APORTE / ENTIDAD | MAYO 2023 | JUN 2023 | JUL 2023 | AGOST 2023 | SEPT 2023 | OCT 2023 |
| Sistema de Seguridad Social<br>Salud (Especificar EPS)<br>ALIANZASALUD EPS S.A, ASMET SALUD ESS, CAFESALUD EPS, COMFENALCO VALLE EPS, COMPENSAR EPS, COOMEVA EPS, CRUZ BLANCA EPS, ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD MALLAMAS, EPS SURA, EPS-CCFC COMFA NARIÑO, EPS-S COMFACOR, EPS-S COMPARTA, EPS-S EMSSANAR, EPS-S MUTUAL SER, FAMISANAR, EPS CAFAM COLSUBSIDIO, FOSYGA, NUEVA PROMOTORA DE SALUD-NUEVA EPS, SALUD TOTAL EPS, SALUD VIDA EPS, SALUDVIDA S.A ENTIDAD PROMOTO, SANITAS EPS, SERVICIO OCCIDENTAL DE SALUD S.A.S.O.S EPS | X | X | X | X | X | X |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Riesgos Profesionales (Especificar ARP) COLMENA | X | X | X | X | X | |
| Pensiones (Especificar Fondos de Pensiones) PORVENIR, COLFONDOS, PROTECCIÓN, COLPENSIONES, OLD MUTUAL | X | X | X | X | X | |
| Aportes Parafiscales Cajas de Compensación Familiar (Especificar Cajas) COMFAMILIAR DE NARIÑO, COMFACHOCO, CAJASAI PROVIDENCIA, CAJASAN, COMFACASANARE, COMFACESAR, COMFACOR, COMFAMA, COMFAMILIAR, COMFENALCO, COMPENSAR | X | X | X | X | X | |
| Instituto Colombiano de Bienestar Familiar ICBF | X | X | X | X | X | |
| Servicio Nacional de Aprendizaje SENA | X | X | X | X | X | |
| (Especificar aporte FIC para quienes tienen obligación de realizarlo) | X | X | X | X | X | |

A la fecha la sociedad no requiere ni tiene suscrito ningún acuerdo de pago con alguna de las entidades anteriormente mencionados.

Se expide en Bogotá D.C., a nombre de CONSORCIO DSC S.A.S.

**GABRIEL DAVID SOLARTE VIVEROS**
Representante Legal
CONSORCIO DSC S.A.S.

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14957312530

(415)7707212489984(8020) 000001495731253 0

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 7 6 7 7 3 | 6 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| Persona jurídica 1 | | | |

| Lugar de expedición | 28. País | 29. Departamento | 30. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 31. Primer apellido | 32. Segundo apellido | 33. Primer nombre | 34. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

35. Razón social
CONSORCIO DSC

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Bogotá D.C. 1 1 | Bogotá, D.C. 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 86 51 66 OF 204

42. Correo electrónico grupolhs@grupolhs.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 4 5 6 7 7 7 | 3 1 8 6 8 3 8 7 5 2 |

## CLASIFICACIÓN

| Actividad económica | | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|
| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | |
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 1 0 | 2 0 2 1 0 8 3 1 | | | | | | | |

## Responsabilidades, Calidades y Atributos

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53. Código | 7 | 1 | 4 | 4 | 8 | 5 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

| Obligados aduaneros | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

| Exportadores | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
| | | 57. Modo | | | |
| | | 58. CPC | | | |

**IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación**

**Para uso exclusivo de la DIAN**

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2023 - 10 - 18 / 08 : 48: 03

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre SOLARTE VIVEROS DIEGO ALEJANDRO
985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14957312530

(415)7707212489984(8020) **000001495731253 0**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 7 6 7 7 3 | 6 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | 3 | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 2 1 0 2 1 5 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 9 8 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 2 1 0 2 1 5 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | | |
| 78. Departamento | 1 1 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |
| **Vigencia** | | |
| 80. Desde | 2 0 2 1 0 2 1 5 | |
| 81. Hasta | 2 0 3 1 0 8 1 5 | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 0 % |

## Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

## Estado y Beneficio

| Item | 89. Estado actual | 90. Fecha cambio de estado | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV |
|---|---|---|---|---|
| 1 | | Año Mes Día | | - |
| 2 | | Año Mes Día | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

## Vinculación económica

| 93. Vinculación económica | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante | 96. DV. |
|---|---|---|---|
| | | | |

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior | 171. País | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP | |
|---|---|---|---|
| | | | |

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

DOCUMENTO SIN COSTO CERTIFICADO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14957312530

(415)7707212489984(8020) **000001495731253 0**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 7 6 7 7 3 | 6 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 1 0 2 1 5 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 9 4 0 6 3 7 6 4 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| SOLARTE | VIVEROS | GABRIEL | DAVID |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 2 1 0 2 1 5 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 1 3 8 3 9 2 9 4 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| GOMEZ | SANABRIA | FABIO | ARTURO |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| | |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14957312530

(415)7707212489984(8020) **000001495731253 0**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 7 6 7 7 3 | 6 | Impuestos de Bogotá | 3 2 |

**Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales**

**1**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 8 3 0 0 0 3 7 3 3 | 5 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: REDES Y EDIFICACIONES S A QUE PODRA ABREVIARSE COMO R&E SA

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | 4 0 | 2 0 2 1 0 2 1 5 | |

**2**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 9 0 0 0 0 4 2 7 4 1 | 4 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: CONSTRUCTORA LHS SOCIEDAD POR ACCIONES SIMPLIFICADA Y PODRA UTILIZAR LA DENOMINACION ABREVIADA DE CONSTRUCTORA LHS

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | 1 | 2 0 2 1 0 2 1 5 | |

**3**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 8 3 0 1 2 9 2 8 9 | 8 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: SOLARTE NACIONAL DE CONSTRUCCIONES S A S

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | 5 9 | 2 0 2 1 0 2 1 5 | |

**4**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | | | |

**5**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | | | |

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14957312530

(415)7707212489984(8020) **000001495731253 0**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 4 7 6 7 7 3 | 6 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Revisor fiscal suplente**

| 136. Tipo de documento | 137. Número de identificación | 138. DV | 139. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 140. Primer apellido | 141. Segundo apellido | 142. Primer nombre | 143. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 145. DV | 146. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 147. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**Contador**

| 148. Tipo de documento | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 1 0 1 0 1 8 3 2 5 8 | | 1 8 1 5 1 7 T |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| ESTUPIÑAN | RINCON | DAYANA | YUSLEYDI |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 1 0 8 3 1 |

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 04/11/2023 (Día) (Mes) (Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** GRUPO ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** META

**CONTRATO DE OBRA No.** 976 - 2021 (Indicar número y año)

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030". MÓDULO 5

**CONTRATISTA:** CONSORCIO DSC

**FECHA DE INICIO:** 29/06/2021 (Indicar día, mes y año) **PLAZO INICIAL:** 114 MESES **FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/08/2030 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 1000 DE 2021 (Indicar número y año)

**INTERVENTOR:** CONSORCIO ECOVISIÓN-190

**1. PLAN DE CALIDAD**

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO VERSIÓN No. 2 FECHA DE VERSIÓN:

**OBSERVACIONES:**

**2. AUDITORIAS DE CALIDAD**

PROGRAMA AUDITORIA PRESENTADO: SI NO X

PRESENTO INFORME DE AUDITORÍA: SI X NO

No. DE AUDITORÍAS PROGRAMADAS: 4
No. DE AUDITORÍAS REALIZADAS: 4

FECHA ÚLTIMA AUDITORÍA: 24/10/2023
FECHA PRÓXIMA AUDITORÍA:

**OBSERVACIONES:**

**3. PLAN DE INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO (PIMyE)**

PRESENTADO: SI X NO APROBADO: SI X NO FECHA DE APROBACIÓN:

No. TOTAL DE ENSAYOS PROGRAMADOS EN EL MES: 531 No. TOTAL DE ENSAYOSEJECUTADOS EN EL MES: 531

CUMPLIDO EL PLAN DE PIMyE EN EL MES: SI x NO

**OBSERVACIONES:**

FECHA 04/11/2023 (Día) (Mes) (Año)

El plan de Inspección, medición y ensayo debe cumplir en un todo con las exigencias contractuales, las normas de ensayos y las especificaciones de construcción del Instituto Nacional de Vías.
La cantidad de ensayos que se deben realizar en el mes se define con base en las exigencias del PIMyE y en la obra que se ejecute.
La cantidad de ensayos realizados debe responder a las exigencias del PIMyE y de la obra ejecutada.

## 4. REPORTES DE NO CONFORMIDADES

**No. de No Conformidades reportadas en el mes:** 0

**No. de No Conformidades pendientes de cierre en el mes:** 0

**No. acumulado de No Conformidades identificadas para el contrato:** 0

**No. acumulado de No Conformidades cerradas para el contrato:** 0

**No. acumulado de No Conformidades pendientes de cierre para el contrato:** 0

**OBSERVACIONES:**

## 5. QUEJAS Y RECLAMOS

**No. De quejas y reclamos recibidas en el mes:** 0

**No. De quejas y reclamos atendidas en el mes:** 0

**No. De quejas y reclamos en el mes pendientes de atención:** 0

**No. Acumulado de De quejas y reclamos recibidas por el contrato:** 10

**No. Acumulado De quejas y reclamos pendientes de atención por el contrato:** 0

**No. Acumulado de De quejas y reclamos atendidas en el contrato:** 10

**OBSERVACIONES:**

Las quejas y reclamos tienen como origen fundamental a los usuarios del proyecto y a la comunidad de la zona.

## 6. ÍNDICES DE GESTIÓN IG (Para cada objetivo de calidad del Plan de Calidad se debe establecer al menos un índice de gestión que permita evaluar su estado de cumplimiento)

| Título indicador de Gestión: | Valor del IG mes | Comentarios sobre Indicador de gestión (Aclarar fórmula y consideraciones en la definición del IG) |
|---|---|---|
| IG1: Índice de gestión 1 = Inversión Ejecutada Acumulada | **116.39%** | $\frac{\text{Inversión Ejecutada}}{\text{Inversión Programada}} \times 100$ |
| IG2: Índice de gestión 2 = Cumplimiento del PIME | **100%** | $\frac{\text{Ensayos ejecutados}}{\text{Ensayos programados}} \times 100$ |
| IG3: Índice de gestión 3 = Cobertura de capacitaciones | **100%** | $\frac{\text{No.personas participantes}}{\text{No.personas programadas}} \times 100$ |
| IG4: Índice de gestión 4 = Programas de gestión | **100%** | $\frac{\text{No. de } programas\ implementados}{\text{No.de } riesgos\ importantes\ (matriz\ peligro)} \times 100$ |
| IG5: Índice de gestión 5 = Consumo de Papel (CP) | **0.40** | $CP = \frac{\text{No. resmas de papel consumidas en el periodo}}{\text{Personal administrativo en el periodo}}$ |

Para cada indicador de gestión se debe definir un título representativo del mismo.

**OBSERVACIONES:**

**7. CALIBRACIÓN DE EQUIPOS, INSPECCIÓN, MEDICIÓN Y ENSAYO.** (Se debe relacionar todo el equipo que requiera de calibración).

| No. | Tipo de Equipo | Marca | Serie | Fecha de Calibración | No. y Fecha Certificado de Calibración | Fecha de Vencimiento Calibración | Comentarios |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | TAMIZ # 5 (4 ,00 mm) | GRANOTEST | 53316 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 2 | TAMIZ #4 (4,75mm) | GRANOTEST | 46310 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 3 | TAMIZ 3/4" (19,0mm) | INDUSTRIA COLOMBIANA | 9 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 4 | TAMIZ 2 1/2" (63mm) | DIRIMPEX | 68084504 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 5 | TAMIZ # 200 (75µm) | GRANOTEST | 59538 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 6 | TAMIZ # 10 (2,00mm) | ENDECOTTS | 6255072 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 7 | TAMIZ # 16 (1,18mm) | GRANOTEST | 5213 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 8 | TAMIZ # 30 (600µm) | ENDECOTTS | 7025975 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 9 | TAMIZ # 35 (0.500 mm) | ENDECOTTS | 7002652 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 10 | TAMIZ # 50 (300µm) | GRANOTEST | 4910 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 11 | TAMIZ # 80 (180µm) | GRANOTEST | 46595 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 12 | TAMIZ # 100 (150µm) | GRANOTEST | 34728 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 13 | TAMIZ # 200 (75µm) LAVADO | GRANOTEST | 35597 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 14 | TAMIZ 3/8" (9,5mm) | DIRIMPEX | NR | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 15 | TAMIZ 1/2" (12,5mm) | DIRIMPEX | 6085044 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 16 | TAMIZ #40 (12,5mm) | GRANOTEST | 4909 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 17 | TAMIZ 1 1/4 " (31,7 mm) | ENDECOTTS | 7027633 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 18 | TAMIZ # 8 (2,36mm) | GRANOTEST | 11 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 19 | TAMIZ # 12 (1,70mm) | GRANOTEST | 7091 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 20 | TAMIZ # 200 (75µm) LAVADO | GRANOTEST | 43925 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 21 | TAMIZ 1/4" (6,30mm) | GRANOTEST | 1492 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 22 | TAMIZ 5/16" (8.00 mm) | GRAND TEST | 43655 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 23 | TAMIZ 5/8" (16 mm) | GRAND TEST | 51577 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 24 | TAMIZ 1" (25,40mm) | ENDECOTTS | 7013429 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 25 | TAMIZ 1 1/2" (38,10mm) | ENDECOTTS | 7027633 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 26 | TAMIZ 2" (50.80mm) | ENDECOTTS | 7016053 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 27 | TAMIZ 3" (76,20mm) | GRANOTEST | 4896 | 5/09/2022 | | 5/09/2024 | |
| 28 | BALANZA 15 Kg X 1 gr | TRUMAX | YS210453 | 17/02/2023 | | 17/02/2024 | |
| 29 | BALANZA DIGITAL 3000 gr X 0.1 gr | TRUMAX | YS163582 | 17/02/2023 | | 17/02/2024 | |
| 30 | BALANZA DIGITAL 300 gr X 0.01 gr | TRUMAS | YS202425 | 17/02/2023 | | 17/02/2024 | |
| 31 | PRENSA HIDRÁULICA PARA ENSAYOS DE CONCRETO | CONTROLS | 4211190 // 4212996 | 17/02/2023 | | 17/02/2024 | |
| 32 | MARSHALL STABILITY TESTER | CONTROLS | 4010294 | 17/02/2023 | | 17/02/2024 | |
| 33 | CAZUELA CASAGRANDE CON RANURADOR Y RECIIENTES | CONTROLS | 14008750 | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 34 | DENSIMETRO NUCLEAR | TROXLER | 37134 | 7/08/2023 | | 7/08/2024 | |
| 35 | EQUIVALENTE DE ARENA COMPLETO | PINZUAR | NR | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 36 | EQUIPO DE MATERIA ORGANICA | BOECO | NR | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 37 | CALIBRADOR DE ALARGAMIENTO | CONTROLS | NR | 31/10/2023 | | 31/10/2024 | |
| 38 | CALIBRADOR DE APLANAMIENTO | CONTROLS | NR | 31/10/2023 | | 31/10/2024 | |
| 39 | PICNOMETROS EN VIDRIO REFRACTARIO 1000 ml | PINZUAR | NR | 5/09/2023 | | 5/09/2024 | |
| 40 | PROBETA PLASTICA 1000 ml | BOECO | NR | 6/09/2023 | | 6/09/2024 | |
| 41 | HORNO ELECTRICO CON CIRCULACIO AIRE | PINZUAR | 264 | 12/09/2023 | | 12/09/2024 | |
| 42 | NIVEL AUTOMATICO | SOKKIA | 4325 | 31/07/2023 | 10811 | 02/01/2024 | |
| 43 | ESTACION TOTAL | TOPCOM | 294036 | 31/07/2023 | 10810 | 02/01/2024 | |
| 44 | NIVEL AUTOMATICO | SOKKIA | D10385 | 02/08/2023 | 11025 | 02/02/2024 | |
| 45 | ESTACION TOTAL | TOPCOM | 281626 | 24/05/2023 | 10665 | 24/11/2023 | |

**OBSERVACIONES:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**SEGUIMIENTO AL PLAN DE CALIDAD CONTRATO DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-15-FR-14 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | |
|---|---|---|
| FECHA | 04/11/2023 | |
| | (Día) | (Mes) (Año) |

**NOTA:**

Siempre que alguna de las respuestas de este formato sea "NO", el Interventor debe indicar en el espacio de observaciones las acciones tomadas para dar cumplimiento a la obligación.

Firma

Nombre: EDWIN JAVIER BUSTOS IBARRA
Director de la Obra
Matrícula Profesional No.: 52202-142431

Firma

Nombre: JUAN CAMILO MURILLO ROMERO
Profesional en Calidad Contrato de Obra
Matrícula Profesional No 70228-289615 TLM

Firma

Nombre: OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ
Director de la Interventoría
Matrícula Profesional No.: 15202-172889 BYC

Firma

Nombre: ANYELL YANETH ZAMBRANO RUGELES
Profesional en Calidad Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 68202124214 STD

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | 0.03 | Ha |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ALTURA (m) | AREA (Ha) | VOLUMEN (m3) | |
| PR34+550 | PR34+500 | 50.00 | 6.00 | 0.20 | 0.030 | 60.00 | IZQUIERDO |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

| TOTAL (Ha) | 0.03 | 60.00 |
|---|---|---|

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**




| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 2 | Demolición de Estructuras | 65.00 | m3 |

| Ñ<"""" | DIMENSIONES | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ALTURA (m) | ESPESOR (m) | ÁREA TUBO (m2) | MURO 1 (m) | MURO 2 (m) | ÁREA (m2) | CANTIDAD (Und) | VOLUMEN (m3) | Margen | OBSERVACIONES |
| CANTIDADES EJECUTADAS EN EL PERÍODO | | | | | | | | | | | | |
| PR40+870 | 1.50 | 1.50 | | 0.20 | | | | | 2.00 | 0.90 | Derecha | Demolición de muros laterales del boxculver-descole |
| | 1.50 | 2.10 | | 0.20 | | | | | | 0.63 | | Demolición de losa inferior de boxculver- descole |
| | 3.10 | 2.10 | | 0.25 | | | | | | 1.63 | | Demolición de losa superior de boxculver- descole |
| | 2.20 | 1.20 | | 0.20 | | | | | 2.00 | 1.06 | | Demolicion de aletas en descole de boxculver |
| | 2.10 | 0.20 | | 0.25 | | | | | | 0.11 | | Demolición de guardaruedas del boxculver |
| | 3.35 | 1.90 | | 0.30 | | | | | | 1.91 | | Demolición de zarpa para descole en boxculver |
| PR35+580 | 1.40 | | 1.40 | 0.30 | | | | 0.95 | | 0.30 | Izquierdo | Muro cabezal de ODT- M.Izquierdo |
| | 1.60 | 1.00 | | 0.30 | | | | | 2.00 | 0.96 | | Demolición de aletas encole M.Izquierdo |
| | 5.00 | 1.40 | 1.40 | | | | | 0.95 | | 5.05 | | Atraque de ODT a cota clave de tubo. |
| | 1.47 | 1.10 | | 0.20 | | | | | 2.00 | 0.65 | | Zarpa de ODT M. Izquierdo |
| PR35+560 | 4.00 | 3.00 | 1.40 | | | | | 1.90 | | 9.20 | Izquierdo | Demolición de alcantarilla triple encontrada durante excavaciones |
| | 4.00 | 1.50 | 1.40 | | | | | 0.95 | | 4.60 | | |
| | 2.30 | | 1.90 | 0.25 | | | | | 2.00 | 2.19 | Izquierdo | Aletas de encole-Boxculver M.Izquierdo |
| | 3.50 | 1.50 | | 0.30 | | | | | | 1.58 | | zarpa de encole-Boxculver M.Izquierdo |
| | 4.36 | | 2.00 | 0.25 | | | | | 2.00 | 4.36 | | Paredes laterales - Boxculver M.Izquierdo |
| | 4.36 | 2.50 | | 0.25 | | | | | | 2.73 | | Placa superior-Boxculver M.Izquierdo |
| | 2.50 | | 0.25 | 0.25 | | | | | 2.00 | 0.16 | | Guardaruedas-Boxculver M.Izquierdo |
| PR34+560 | 3.00 | | 1.60 | 0.25 | | | | 1.90 | 2.00 | 1.93 | Derecho e Izquierdo | Muro cabezal de ODT- M.derecho e Izquierdo |
| | 7.00 | 3.00 | 1.60 | | | | | 1.90 | | 20.30 | | Atraque de ODT a cota clave de tubo. |
| | 2.10 | | 1.15 | 0.25 | | | | | 2.00 | 1.21 | | Aletas (son dos) M.Derecho e Izquierdo |
| | 4.65 | 1.50 | | 0.25 | | | | | 2.00 | 3.49 | | Zarpa de ODT M.derecho e Izquierdo |
| | | | | | | | | | TOTAL (m3) | 65.00 | | |

## REGISTRO FOTOGRÁFICO

PR35+560





PR34+560



PR40+870



| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 3 | Remoción de alcantarillas | 31.00 | ml |

| ALCANTARILLAS | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA | CANTIDAD | LARGO (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | LONGITUD (m) | |
| PR35+580 | 5.00 | 1.00 | | | 5.00 | Remoción de 5 tubos de 36", margen Izquierdo |
| PR35+560 | 12.00 | 1.00 | | | 12.00 | Remocion de tuberia de alcantarilla encontrada durante excavaciones |
| PR34+560 | 14.00 | 1.00 | | | 14.00 | Remoción de 14 tubos de 36" en alcantarilla doble , margen derecha |
| | | | | | | |
| | | | | TOTAL (ml) | 31.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

PR35+560



PR34+560



| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 6 | Excavaciones en material común de la Explanación y Canales | 3,499.00 | m3 |

| ABSCISAS | | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | OBSERVACIONES |
| PR34+550 | PR34+540 | 10.00 | 3.60 | 3.60 | 3.60 | 36.00 | |
| PR34+540 | PR34+530 | 10.00 | 3.60 | 3.61 | 3.61 | 36.05 | |
| PR34+530 | PR34+520 | 10.00 | 3.61 | 5.69 | 4.65 | 46.50 | Mejoramiento de subrasante,Margen izquierdo |
| PR34+520 | PR34+510 | 10.00 | 5.69 | 7.21 | 6.45 | 64.50 | |
| PR34+510 | PR34+500 | 10.00 | 7.21 | 7.07 | 7.14 | 71.40 | |
| | | | | | | | |
| PR43+950 | PR43+940 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+940 | PR43+930 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+930 | PR43+920 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+920 | PR43+910 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+910 | PR43+900 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+900 | PR43+890 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+890 | PR43+880 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | Excavacion material para lleno de terraplen Margen derecha |
| PR43+880 | PR43+870 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+870 | PR43+860 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+860 | PR43+850 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+850 | PR43+840 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+840 | PR43+830 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL (m3) | 3499.00 | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

PR34+550 al PR34+500



PR43+950 al PR43+830



| | | | |
|---|---|---|---|
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **NOMBRE** | **CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA** | **NOMBRE** | **MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ** |
| **CARGO** | RESIDENTE DE OBRA | **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| **ENTIDAD** | CONSORCIO DSC | **ENTIDAD** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 10 | Conformación de la calzada existente | 68.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ESPESOR | CANTIDAD (m3) | CANTIDAD (m²) | |
| PR38+150 | | 16.50 | 4.10 | 1.12 | 4.592 | 67.65 | Adecuación de acceso |
| | | | | | TOTAL | 68.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**





| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 11 | Afirmado | 753.00 | m3 |

| ABSCISAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | OBSERVACIONES |
| PR42+550 | | 30.00 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 54.00 | Adecuacion acceso Margen izquierda |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 174.85 | lleno para tapa filtro,Margen derecha |
| PR41+540 | | 20.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 40.00 | Adecuacion de acceso la unilla,Margen izquierda |
| PR41+520 | | 30.00 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 54.00 | Arreglo acceso,Margen derecha |
| PR38+050 | | 10.00 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 17.10 | Arreglo acceso Margen izquierda |
| PR36+850 | | 5.00 | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 14.09 | Mejoramiento disipador,Margen derecha |
| PR35+410 | PR35+195 | 215.00 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 301.00 | lleno para tapa filtro,Margen derecha |
| PR34+550 | PR34+540 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | Mejoramiento de sub rasante,Margen izquierdo |
| PR34+540 | PR34+530 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| PR34+530 | PR34+520 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| PR34+520 | PR34+510 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| PR34+510 | PR34+500 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| | | | | | SUBTOTAL (m3) | 753.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**PR35+410 al PR35+195**



**PR42+550**



**PR41+590**



**PR34+550 -PR34+500**



| | | | |
|---|---|---|---|
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **NOMBRE** | **CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA** | **NOMBRE** | **MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ** |
| **CARGO** | RESIDENTE DE OBRA | **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| **ENTIDAD** | CONSORCIO DSC | **ENTIDAD** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 12 | Subbase Granular clase A (No incluye Transporte) | 317.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
| SUBBASE GRANULAR CLASE A | | | | | | | |
| PR36+850 | | 5.00 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 11.20 | Mejoramiento disipador,Margen derecha |
| PR35+560 | | 7.00 | 9.60 | 9.60 | 9.60 | 67.20 | lleno ODT(arco),Margen derecha |
| | | 7.00 | 3.92 | 3.92 | 3.92 | 27.44 | Mejoramiento piso ODT(arco),Margen Izquierdo |
| PR34+740 | | 12.00 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 16.80 | Mejoramiento piso alcantarilla,Margen derecha |
| PR34+560 | | 12.00 | 7.46 | 7.46 | 7.46 | 89.52 | Mejoramiento piso alcantarilla,Margen derecha |
| PR34+550 | PR34+540 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | Mejoramiento de sub rasante,Margen izquierdo |
| PR34+540 | PR34+530 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| PR34+530 | PR34+520 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| PR34+520 | PR34+510 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| PR34+510 | PR34+500 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| | | | | | SUBTOTAL (m3) | 317.00 | |
| | | | | | VOLUMEN TOTAL (m3) | 317.00 | |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 12 | Subbase Granular clase A (No incluye Transporte) | 317.00 | m3 |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**

**PR34+740**




**PR34+560**



**PR35+560**



**PR34+550 -PR34+500**



| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 13 | Base granular clase A (No incluye Transporte) | 12.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR35+190 | PR35+180 | 10.00 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 12.00 | Adecuacion de acceso M.Derecho |
| | | | | | TOTAL (m3) | 12.00 | |

PR35+190





| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA Nº 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | PR45+200 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | | UND. |
|---|---|---|---|---|
| 14 | Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1 | 828.00 | | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD INTERVENIDA (m) | ANCHO INTERVENIDO (m) | ÁREA PROMEDIO(m2) | CANTIDAD (m2) | OBSERVACIONES |
| PR37+870 | PR37+860 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+860 | PR37+850 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+850 | PR37+840 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+840 | PR37+830 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+830 | PR37+820 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | Imprimacion,Margen derecha e izquierda |
| PR37+820 | PR37+810 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+810 | PR37+800 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+800 | PR37+790 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+790 | PR37+780 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| 0.00 | | | | | | |
| | | | | TOTAL (m3) | 828.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**







| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | 20,670.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD INTERVENIDA | ANCHO DE ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | ÁREA (m2) | |
| PR45+325 | PR45+320 | 5.00 | 11.30 | 10.40 | 10.85 | 54.25 | |
| PR45+320 | PR45+310 | 10.00 | 10.40 | 9.80 | 10.10 | 101.00 | |
| PR45+310 | PR45+300 | 10.00 | 9.80 | 9.30 | 9.55 | 95.50 | |
| PR45+300 | PR45+290 | 10.00 | 9.30 | 9.20 | 9.25 | 92.50 | |
| PR45+290 | PR45+280 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR45+280 | PR45+270 | 10.00 | 9.20 | 9.17 | 9.19 | 91.85 | |
| PR45+270 | PR45+260 | 10.00 | 9.17 | 8.84 | 9.01 | 90.05 | |
| PR45+260 | PR45+250 | 10.00 | 8.84 | 8.57 | 8.71 | 87.05 | |
| PR45+250 | PR45+240 | 10.00 | 8.57 | 8.30 | 8.44 | 84.35 | |
| PR45+240 | PR45+230 | 10.00 | 0.6 | 8.30 | 4.45 | 44.50 | |
| PR45+230 | PR45+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+220 | PR45+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+210 | PR45+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+200 | PR45+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+190 | PR45+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+180 | PR45+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR45+170 | PR45+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+160 | PR45+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+150 | PR45+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+140 | PR45+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+130 | PR45+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+120 | PR45+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+110 | PR45+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+100 | PR45+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+090 | PR45+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+080 | PR45+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+070 | PR45+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+060 | PR45+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+050 | PR45+040 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+040 | PR45+030 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+030 | PR45+020 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+020 | PR45+010 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | | | | | | 20,670.00 | m2 |
| PR42+300 | PR42+290 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+290 | PR42+280 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+280 | PR42+270 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+270 | PR42+260 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+260 | PR42+250 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+250 | PR42+240 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+240 | PR42+230 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+230 | PR42+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+220 | PR42+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+210 | PR42+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+200 | PR42+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+190 | PR42+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+180 | PR42+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+170 | PR42+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+160 | PR42+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+150 | PR42+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+140 | PR42+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+130 | PR42+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+120 | PR42+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+110 | PR42+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+100 | PR42+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+090 | PR42+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+080 | PR42+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+070 | PR42+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+060 | PR42+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+050 | PR42+040 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+040 | PR42+030 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+030 | PR42+020 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+020 | PR42+010 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+010 | PR42+000 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR42+000 | PR41+990 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+990 | PR41+980 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+980 | PR41+970 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+970 | PR41+960 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+960 | PR41+950 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+950 | PR41+940 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+940 | PR41+930 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+930 | PR41+920 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+920 | PR41+910 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+910 | PR41+900 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+900 | PR41+890 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+890 | PR41+880 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+880 | PR41+870 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | | | | | | 20,670.00 | m2 |
| PR41+870 | PR41+860 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR41+860 | PR41+850 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+850 | PR41+840 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+840 | PR41+830 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+830 | PR41+820 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+820 | PR41+810 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+810 | PR41+800 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+800 | PR41+790 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+790 | PR41+780 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+780 | PR41+770 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+770 | PR41+760 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+760 | PR41+750 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+750 | PR41+740 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+740 | PR41+730 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+730 | PR41+720 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+720 | PR41+710 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+710 | PR41+700 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+700 | PR41+690 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+690 | PR41+680 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+680 | PR41+670 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+670 | PR41+660 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+660 | PR41+650 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+650 | PR41+640 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+640 | PR41+630 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+630 | PR41+620 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+620 | PR41+610 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+610 | PR41+600 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+600 | PR41+590 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+590 | PR41+580 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+580 | PR41+570 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+570 | PR41+560 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+560 | PR41+550 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+550 | PR41+540 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+540 | PR41+530 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+530 | PR41+520 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+520 | PR41+510 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+510 | PR41+500 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+500 | PR41+490 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+490 | PR41+480 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+480 | PR41+470 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+470 | PR41+460 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+460 | PR41+450 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+450 | PR41+440 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+440 | PR41+430 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR41+430 | PR41+420 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | | | | | 20,670.00 | m2 |
| PR41+420 | PR41+410 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+410 | PR41+400 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+400 | PR41+390 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+390 | PR41+380 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+380 | PR41+370 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+370 | PR41+360 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+360 | PR41+350 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+350 | PR41+340 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+340 | PR41+330 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+330 | PR41+320 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+320 | PR41+310 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+310 | PR41+300 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+300 | PR41+290 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+290 | PR41+280 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+280 | PR41+270 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+270 | PR41+260 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+260 | PR41+250 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+250 | PR41+240 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+240 | PR41+230 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+230 | PR41+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+220 | PR41+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+210 | PR41+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+200 | PR41+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+190 | PR41+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+180 | PR41+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+170 | PR41+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+160 | PR41+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+150 | PR41+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+140 | PR41+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+130 | PR41+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+120 | PR41+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+110 | PR41+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+100 | PR41+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+090 | PR41+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+080 | PR41+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+070 | PR41+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+060 | PR41+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| | | | | | | | |
| PR39+400 | PR39+390 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | | | | | | 20,670.00 | m2 |
| PR39+390 | PR39+380 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR39+380 | PR39+370 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+370 | PR39+360 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+360 | PR39+350 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+350 | PR39+340 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+340 | PR39+330 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+330 | PR39+320 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+320 | PR39+310 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+310 | PR39+300 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+300 | PR39+290 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+290 | PR39+280 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+280 | PR39+270 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+270 | PR39+260 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+260 | PR39+250 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+250 | PR39+240 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+240 | PR39+230 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+230 | PR39+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+220 | PR39+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+210 | PR39+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+200 | PR39+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+190 | PR39+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+180 | PR39+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+170 | PR39+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+160 | PR39+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+150 | PR39+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+140 | PR39+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+130 | PR39+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+120 | PR39+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+110 | PR39+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+100 | PR39+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+090 | PR39+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+080 | PR39+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+070 | PR39+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+060 | PR39+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+050 | PR39+040 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+040 | PR39+030 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+030 | PR39+020 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+020 | PR39+010 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+010 | PR39+000 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR39+000 | PR38+990 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+990 | PR38+980 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+980 | PR38+970 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+970 | PR38+960 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+960 | PR38+950 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+950 | PR38+940 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+940 | PR38+930 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+930 | PR38+920 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+920 | PR38+910 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |
| PR38+910 | PR38+900 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | | 83.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | | | | | 20,670.00 | m2 |
| PR38+900 | PR38+890 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR38+890 | PR38+880 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+880 | PR38+870 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+870 | PR38+860 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+860 | PR38+850 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+850 | PR38+840 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+840 | PR38+830 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+830 | PR38+820 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+820 | PR38+810 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+810 | PR38+800 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+800 | PR38+790 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+790 | PR38+780 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+780 | PR38+770 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+770 | PR38+760 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+760 | PR38+750 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+750 | PR38+740 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+740 | PR38+730 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+730 | PR38+720 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+720 | PR38+710 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+710 | PR38+700 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+700 | PR38+690 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+690 | PR38+680 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+680 | PR38+670 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+670 | PR38+660 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+660 | PR38+650 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+650 | PR38+640 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+640 | PR38+630 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+630 | PR38+620 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+620 | PR38+610 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+610 | PR38+600 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+600 | PR38+590 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+590 | PR38+580 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+580 | PR38+570 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+570 | PR38+560 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+560 | PR38+550 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+550 | PR38+540 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+540 | PR38+530 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+530 | PR38+520 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+520 | PR38+510 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+510 | PR38+500 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+500 | PR38+490 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+490 | PR38+480 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL | 20,670.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 15 | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1 | 20,670.00 | m2 |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**





| FIRMA | | |
|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESDEINTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | 1,313.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD INTERVENIDA | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | VOLUMEN ($m^3$) | |
| PR45+325 | PR45+320 | 5.00 | 0.68 | 0.62 | 0.65 | 3.26 | |
| PR45+320 | PR45+310 | 10.00 | 0.62 | 0.59 | 0.61 | 6.06 | |
| PR45+310 | PR45+300 | 10.00 | 0.59 | 0.56 | 0.57 | 5.73 | |
| PR45+300 | PR45+290 | 10.00 | 0.56 | 0.55 | 0.56 | 5.55 | |
| PR45+290 | PR45+280 | 10.00 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 5.52 | |
| PR45+280 | PR45+270 | 10.00 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 5.51 | |
| PR45+270 | PR45+260 | 10.00 | 0.55 | 0.53 | 0.54 | 5.40 | |
| PR45+260 | PR45+250 | 10.00 | 0.53 | 0.51 | 0.52 | 5.22 | |
| PR45+250 | PR45+240 | 10.00 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 5.06 | |
| PR45+240 | PR45+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+230 | PR45+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+220 | PR45+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+210 | PR45+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+200 | PR45+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+190 | PR45+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+180 | PR45+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+170 | PR45+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalación asfalto segunda capa,Margen derecho e izquierdo |
| PR45+160 | PR45+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+150 | PR45+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+140 | PR45+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+130 | PR45+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+120 | PR45+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+110 | PR45+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+100 | PR45+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+090 | PR45+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+080 | PR45+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+070 | PR45+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+060 | PR45+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+050 | PR45+040 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+040 | PR45+030 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+030 | PR45+020 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+020 | PR45+010 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+010 | PR45+000 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

CONSORCIO DSC

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INTERVENTOR

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | | | | 1,313.00 | m3 |
| PR42+300 | PR42+290 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+290 | PR42+280 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+280 | PR42+270 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+270 | PR42+260 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+260 | PR42+250 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+250 | PR42+240 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+240 | PR42+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+230 | PR42+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+220 | PR42+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+210 | PR42+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+200 | PR42+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+190 | PR42+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+180 | PR42+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+170 | PR42+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+160 | PR42+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+150 | PR42+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+140 | PR42+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+130 | PR42+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+120 | PR42+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+110 | PR42+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+100 | PR42+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+090 | PR42+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+080 | PR42+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+070 | PR42+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+060 | PR42+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+050 | PR42+040 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+040 | PR42+030 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+030 | PR42+020 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+020 | PR42+010 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+010 | PR42+000 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+000 | PR41+990 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+990 | PR41+980 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+980 | PR41+970 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+970 | PR41+960 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+960 | PR41+950 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+950 | PR41+940 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+940 | PR41+930 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+930 | PR41+920 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+920 | PR41+910 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+910 | PR41+900 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+900 | PR41+890 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+890 | PR41+880 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | | | | 1,313.00 | m3 |
| PR41+880 | PR41+870 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+870 | PR41+860 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+860 | PR41+850 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+850 | PR41+840 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+840 | PR41+830 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+830 | PR41+820 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+820 | PR41+810 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+810 | PR41+800 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+800 | PR41+790 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+790 | PR41+780 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+780 | PR41+770 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+770 | PR41+760 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+760 | PR41+750 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+750 | PR41+740 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+740 | PR41+730 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+730 | PR41+720 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+720 | PR41+710 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+710 | PR41+700 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+700 | PR41+690 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+690 | PR41+680 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+680 | PR41+670 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalacion asfalto segunda capa,Margen derecho e izquierdo |
| PR41+670 | PR41+660 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+660 | PR41+650 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+650 | PR41+640 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+640 | PR41+630 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+630 | PR41+620 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+620 | PR41+610 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+610 | PR41+600 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+600 | PR41+590 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+590 | PR41+580 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+580 | PR41+570 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+570 | PR41+560 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+560 | PR41+550 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+550 | PR41+540 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+540 | PR41+530 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+530 | PR41+520 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+520 | PR41+510 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+510 | PR41+500 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+500 | PR41+490 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+490 | PR41+480 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+480 | PR41+470 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+470 | PR41+460 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+460 | PR41+450 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+450 | PR41+440 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | | | | 1,313.00 | m3 |
| PR41+440 | PR41+430 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+430 | PR41+420 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+420 | PR41+410 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+410 | PR41+400 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+400 | PR41+390 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+390 | PR41+380 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+380 | PR41+370 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+370 | PR41+360 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+360 | PR41+350 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+350 | PR41+340 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+340 | PR41+330 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+330 | PR41+320 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+320 | PR41+310 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+310 | PR41+300 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+300 | PR41+290 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+290 | PR41+280 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+280 | PR41+270 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+270 | PR41+260 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+260 | PR41+250 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+250 | PR41+240 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+240 | PR41+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+230 | PR41+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+220 | PR41+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+210 | PR41+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+200 | PR41+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+190 | PR41+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+180 | PR41+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+170 | PR41+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+160 | PR41+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+150 | PR41+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+140 | PR41+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+130 | PR41+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+120 | PR41+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+110 | PR41+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+100 | PR41+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+090 | PR41+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+080 | PR41+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+070 | PR41+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+060 | PR41+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

CONSORCIO DSC

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INTERVENTOR

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | | | | 1,313.00 | m3 |
| | | | | | | | |
| PR39+400 | PR39+390 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+390 | PR39+380 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+380 | PR39+370 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+370 | PR39+360 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+360 | PR39+350 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+350 | PR39+340 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+340 | PR39+330 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+330 | PR39+320 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+320 | PR39+310 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+310 | PR39+300 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+300 | PR39+290 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+290 | PR39+280 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+280 | PR39+270 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+270 | PR39+260 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+260 | PR39+250 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+250 | PR39+240 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+240 | PR39+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+230 | PR39+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+220 | PR39+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+210 | PR39+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+200 | PR39+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+190 | PR39+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+180 | PR39+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+170 | PR39+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalación asfalto segunda capa,Margen Derecho e izquierdo |
| PR39+160 | PR39+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+150 | PR39+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+140 | PR39+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+130 | PR39+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+120 | PR39+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+110 | PR39+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+100 | PR39+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+090 | PR39+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+080 | PR39+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+070 | PR39+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+060 | PR39+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+050 | PR39+040 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+040 | PR39+030 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+030 | PR39+020 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+020 | PR39+010 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+010 | PR39+000 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+000 | PR38+990 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+990 | PR38+980 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+980 | PR38+970 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+970 | PR38+960 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+960 | PR38+950 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+950 | PR38+940 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+940 | PR38+930 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+930 | PR38+920 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | | | | 1,313.00 | m3 |
| PR38+920 | PR38+910 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+910 | PR38+900 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+900 | PR38+890 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+890 | PR38+880 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+880 | PR38+870 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+870 | PR38+860 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+860 | PR38+850 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+850 | PR38+840 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+840 | PR38+830 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+830 | PR38+820 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+820 | PR38+810 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+810 | PR38+800 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+800 | PR38+790 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+790 | PR38+780 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+780 | PR38+770 | 10.00 | 0.50 | 0.42 | 0.46 | 4.57 | |
| PR38+770 | PR38+760 | 10.00 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 4.15 | |
| PR38+760 | PR38+750 | 10.00 | 0.42 | 1.00 | 0.71 | 7.06 | |
| PR38+750 | PR38+740 | 10.00 | 1.00 | 0.50 | 0.75 | 7.47 | |
| PR38+740 | PR38+730 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+730 | PR38+720 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+720 | PR38+710 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+710 | PR38+700 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalación asfalto segunda capa,Margen Derecho e izquierdo |
| PR38+700 | PR38+690 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+690 | PR38+680 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+680 | PR38+670 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+670 | PR38+660 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+660 | PR38+650 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+650 | PR38+640 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+640 | PR38+630 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+630 | PR38+620 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+620 | PR38+610 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+610 | PR38+600 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+600 | PR38+590 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+590 | PR38+580 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+580 | PR38+570 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+570 | PR38+560 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+560 | PR38+550 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+550 | PR38+540 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+540 | PR38+530 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+530 | PR38+520 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+520 | PR38+510 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+510 | PR38+500 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+500 | PR38+490 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+490 | PR38+480 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 45,230.00 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 (No incluye Transporte) | | | | | 1,313.00 | m3 |
| | | | | | | | |
| PR37+870 | PR37+860 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalación asfalto primera capa,Margen derecha e izquierdo |
| PR37+860 | PR37+850 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+850 | PR37+840 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+840 | PR37+830 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+830 | PR37+820 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+820 | PR37+810 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+810 | PR37+800 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+800 | PR37+790 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+790 | PR37+780 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| | | | | | | | |
| PR73+000 | PR71+000 | 2000.00 | | | | 14.00 | Tapa huecos de emergencia - salida San Jose El Retorno |
| PR35+190 | PR35+180 | 10.00 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 3.00 | Arreglo acceso vereda,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| | | | | | VOLUMEN TOTAL (m3) | 1313.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**









| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | | INTERVENTOR |
|---|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|
| 18 | Excavaciones varias sin clasificar | | 556.00 | m3 |

| ALCANTARILLAS | | DIMENSIONES | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIO | ABSCISA FIN | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ALTO (m) | VOLUMEN (m3) | |
| PR42+220 | PR42+079 | 140.69 | 0.6 | 0.18 | 15.19 | Excavacion de Ronda de Coronación en talud M.Izquierdo |
| PR35+580 | | 7 | 2 | 1.5 | 21.00 | Excavación de ODT encole, margen izquierda |
| PR35+560 | | 8 | 7 | 3.5 | 196.00 | Excavacion para Arco metalico linea Hidraulica M.Izquierdo |
| PR34+740 | | 15.51 | 1.93 | 1.68 | 50.29 | Excavación para ODT ,M.derecho e Izquierdo. |
| PR34+560 | | 16.00 | 1.60 | 2.50 | 64.00 | Excavación para ODT-M.Derecho eIzquierdo |
| SUBTOTAL VOLUMEN | | | | | 346.00 | |

| ABSCISA INICIO | ABSCISA FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR42+220 | PR42+070 | 150.00 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 90.00 | Excavacion para filtro longitudinal margen izquierda |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 78.00 | Excavacion para filtro longitudinal margen izquierda |
| PR01+350 | PR01+280 | 70.00 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 42.00 | Excavacion para cunetas calamar,Margen derecha |
| | | | | | SUBTOTAL (m3) | 210.00 | |
| | | | | | VOLUMEN TOTAL (m3) | 556.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

**PR1+350 al PR1+280**



**PR35+580**



PR34+740



| | | | |
|---|---|---|---|
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **NOMBRE** | **CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA** | **NOMBRE** | **MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ** |
| **CARGO** | RESIDENTE DE OBRA | **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| **ENTIDAD** | CONSORCIO DSC | **ENTIDAD** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 22 | Relleno para estructuras con recebo | 472.00 | m3 |

| ABSCISAS | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | OBSERVACIONES |
| PR35+580 | | 7.00 | 5.9 | 5.9 | 5.90 | 41.30 | lleno para alcantarilla, Margen izquierda |
| PR35+560 | | 7.00 | 21.72 | 21.72 | 21.72 | 152.04 | lleno para arco, Margen izquierda |
| PR34+560 | | 11.00 | 7.60 | 7.60 | 7.60 | 83.60 | lleno para ODT, Calzada completa |
| PR01+350 | PR01+280 | 70.00 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 195.30 | Mejoramiento para piso de cunetas |
| | | | | | VOLUMEN TOTAL M3 | 472.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**







| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 23 | Concreto clase 28 MPA | 39.00 | m3 |

| ALCANTARILLAS | DIMENSIONES | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA | ALTO (m) | ANCHO (m) | | LARGO (m) | ESPESOR (m) | ÁREA DE TUBO | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
| | | ANCHO 1 (m) | ANCHO 2 (m) | | | | | |
| PR35+560 | 3.4 | | | 10.35 | 0.35 | 10.17 | 8.76 | Muro cabezal restando area de arco metalico. |
| | | 3.40 | 2.37 | 2.39 | 0.35 | | 4.81 | Aletas de descoleM.Derecha (son dos) |
| | | 2.70 | | 10.37 | 0.30 | | 8.40 | Zarpa muro- aletas descole M.Derecho |
| PR34+740 | 2.23 | 1.90 | | | 0.25 | 0.95 | 0.82 | Muro cabezal restando area de tuberia 36 |
| | 1.93 | 1.00 | | | 0.25 | | 0.97 | Paredes laterales de poceta Mizquierdo (son dos) |
| | 1.93 | 1.90 | | | 0.25 | | 0.92 | Pared posterior de poceta M.Izquierdo |
| | | 1.90 | | 1.50 | 0.25 | | 0.71 | Piso de poceta M.Izquierdo |
| | 0.3 | 1.70 | | | 0.25 | | 0.13 | Guardaruedas descole M.Derecho |
| | 1.55 | 1.70 | | | 0.25 | 0.95 | 0.42 | Muro cabezal restando tubería de 36". |
| | | 1.45 | 1.55 | 2.40 | 0.25 | | 1.80 | Aletas de descoleM.Derecha (son dos) |
| | | 2.20 | 4.80 | 1.55 | 0.30 | | 1.63 | Zarpa entre aletas descole M.Derecho |
| | 0.3 | 0.30 | | 4.80 | | | 0.43 | |
| PR34+560 | 0.3 | 1.90 | | | 0.25 | | 0.14 | Guardaruedas descole M.Derecho |
| | 2.2 | 1.90 | | | 0.25 | 0.95 | 0.81 | Muro cabezal restando tubería de 36". |
| | | 1.80 | 2.05 | 1.90 | 0.25 | 0.32 | 1.75 | Aletas de descoleM.Derecha (son dos) |
| | | 2.30 | 4.80 | 1.55 | 0.30 | | 1.65 | Zarpa entre aletas descole M.Derecho |
| | 0.3 | 0.30 | | 4.80 | | | 0.43 | Dentellon para Zarpa entre aletas descole M.Derecho |
| | 0.3 | 1.90 | | | 0.25 | | 0.14 | Guardaruedas encole M.Izquierdo |
| | 2.2 | 1.90 | | | 0.25 | 0.95 | 0.81 | Muro cabezal restando tubería de 36".encole M.Izquierdo |
| | | 1.80 | 2.05 | 1.90 | 0.25 | 0.32 | 1.75 | Aletas de encole M.Izquierdo (son dos) |
| | | 2.30 | 4.80 | 1.55 | 0.30 | | 1.65 | Zarpa entre aletas encole M.Izquierdo |
| | 0.3 | 0.30 | | 4.80 | | | 0.43 | Dentellon para Zarpa entre aletas encole M.Izquierdo |
| | | | | | | TOTAL | 39.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

**PR34+740 DESCOLE**



**PR34+740 ENCOLE**



**PR34+560**



**PR35+560**



| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

Consorcio ECOVISIÓN-190

INTERVENTOR

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/septiembre/2023 | 30/septiembre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 24 | Concreto clase 21 MPA | 164.00 | m3 |

| UBICACIÓN | | DIMENSIONES | | | | | | | | | VOLUMEN (m3) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIO | ABSCISA FIN | MARGEN | LARGO | ANCHO 1 Y/O ALTO | ANCHO 2 | ESPESOR (m) | RADIO TUBERÍA | CANTIDAD | PERÍMETRO DE TUBERÍA | ÁREA DEL TUBO | | |
| PR45+284.07 | PR45+272.62 | Derecho | 11.45 | 0.80 | | 0.10 | | | | | 0.92 | Losa inferior de Carcamo |
| | | | | 0.80 | | 0.10 | | | | | 1.83 | Paredes laterales de Carcamo |
| | | | | 1.10 | | 0.15 | | | | | 1.89 | Losa Superior de Carcamo |
| PR45+272.62 | PR45+270.62 | Derecho | 1.04 | 1.10 | | 0.15 | | | | | 0.17 | Tapas de acceso a Carcamo (**son dos unidades)** |
| | | | 1.08 | 1.05 | | 0.15 | | | | | 0.17 | |
| | | | 2.00 | 0.84 | 0.68 | 0.15 | | | | | 0.23 | Placa en tapa de acceso a carcamo |
| PR45+030.45 | PR44+989.90 | Izquierdo | 5.50 | 0.75 | | 0.15 | | | | | 0.62 | Espaldar de Anden para ingreso peatonal-costado derecho de bahia |
| | | | 5.27 | 1.20 | | 0.15 | | | | | 0.95 | Losa de anden para para ingreso peatonal-costado derecho de bahia |
| | | | 6.64 | 0.75 | | 0.15 | | | | | 0.75 | Espaldar de Anden para ingreso peatonal-costado Izquierdo de bahia |
| | | | 6.16 | 1.20 | | 0.20 | | | | | 1.48 | Losa de anden para para ingreso peatonal-costado Izquierdo de bahia |
| PR42+220 | PR42+070 | Derecho | 146.50 | 1.05 | | 0.15 | | | | | 23.07 | Placa de cuneta tipo 1 |
| | | | 146.50 | 0.60 | | 0.25 | | | | | 21.98 | Muro espaldar de cuneta tipo 1 |
| PR42+220 | PR42+060 | Izquierdo | 7.00 | 0.12 | | 0.10 | | 2.00 | | | 0.17 | Bordillo de descole ronda de coronacion costado derecho de talud |
| | | | 7.00 | 0.40 | | 0.05 | | | | | 2.93 | Placa de descole ronda de coronacion costado derecho de talud |
| | | | 132.00 | 0.40 | | 0.05 | | | | | 2.64 | Placa de ronda de coronacion |
| | | | 132.00 | 0.10 | | 0.10 | | 2.00 | | | 2.64 | Bordillo de ronda de coronación |
| | | | 2.70 | 1.35 | | 0.25 | | | | | 0.91 | Placa de canal disipador seccion 1 |
| | | | 2.70 | 0.70 | | 0.20 | | 2.00 | | | 0.76 | Muros canal disipador seccion 1 |
| | | | 4.20 | 0.60 | | 0.15 | | 2.00 | | | 0.76 | Placa de canal disipador seccion 2 |
| | | | 4.20 | 0.45 | | 0.10 | | 2.00 | | | 0.38 | Muros canal disipador seccion 2 |
| PR42+070 | | Derecho | 6.15 | 3.07 | | 0.15 | | | | | 1.42 | Placa de llegada a obra de descole |
| PR41+750 | | Derecho | 2.10 | 1.10 | | 0.80 | | | | | 1.85 | Muro de contención para confinamiento |
| PR41+270 | | Izquierdo | 2.43 | 1.47 | | 0.15 | | | | | 0.54 | disipador de desccole |
| | | | 2.23 | 1.38 | | 0.15 | | | | | 0.46 | disipador contrapendiente |
| | | | 7.80 | 1.90 | | 0.15 | | | | | 2.22 | losa de disipador |
| | | | 15.60 | 0.30 | | 0.22 | | | | | 1.03 | muro del disipador |
| | | | 1.90 | 0.20 | | 0.15 | | | | | 0.06 | dentellon |
| PR41+100 | PR41+000 | Izquierdo | 78.90 | 1.20 | | 0.15 | | | | | 14.20 | Cuneta tipo 1 |
| | | | 4.78 | 3.00 | | 0.15 | | | | | 2.15 | Acceso a predio |
| | | | 1.90 | 0.20 | | 0.15 | | | | | 0.06 | Franja de protección Acceso a predio |
| | | | 4.10 | 1.02 | | 0.15 | | | | | 0.63 | Placa de descole a predio |
| | | | 6.20 | 1.40 | | 0.15 | | | | | 1.30 | |
| | | | 13.00 | 0.25 | | 0.20 | | | | | 0.65 | Bordillos de placa de descole a predio (dos costados) |
| PR36+890 | | izquierdo | 1.10 | 1.40 | 0.25 | | | | | | 0.39 | Losa para disipador costado Izquierdo ODT |
| | | | 1.25 | 1.05 | 0.20 | | | | | | 0.26 | Muro contrahuella de disipador - Costado derecho de Odt |
| | | | 2.80 | 1.55 | 0.25 | | | | | | 1.09 | Muro 1era seccion de disipador - Costado derecho de ODT |
| | | | 1.25 | 0.45 | 0.25 | | | | | | 0.14 | Muro 2da sección de disipador - Costado derecho de ODT |
| | | Derecho | 1.40 | 1.20 | 0.25 | | | 3.00 | | | 1.26 | Losa para dissipador costado Izquierdo ODT |
| | | | 0.50 | 0.25 | 0.25 | | | | | | 0.03 | Pared lateral de disipador 4ta sección-Costado izquierdo de ODT |
| | | | 1.90 | 0.70 | 0.25 | | | | | | 0.33 | Pared lateral de disipador 3er sección-Costado Izquierdo de ODT |
| | | | 3.55 | 0.53 | 0.25 | | | | | | 0.47 | Pared lateral de disipador 2da sección-Costado Izquierdo de ODT |
| | | | 2.55 | 0.55 | 0.25 | | | | | | 0.35 | Pared lateral de disipador 1era sección-Costado Izquierdo de ODT |
| PR35+580 | | Izquierdo | 6.75 | 0.37 | 1.60 | | | | | 0.28 | 2.11 | Atraque de tuberia de 36" a cota clave del tubo. |
| PR35+560 | | Derecho | 6.40 | | | | | 2.00 | | 0.27 | 3.46 | Vigas de empuje arco metalico tipo bajo M.Derecha - el valor de 0.27 corresponde al area de a viga |
| | | | 7.32 | 1.00 | 0.81 | | | | | | 5.93 | Viga de Cimentación 1-2 para arco perfil tipo bajo - Linea hidraulica encole M.Izquierdo |
| | | | 7.32 | 1.00 | 0.81 | | | | | | 5.93 | Viga de Cimentación 2-2 para arco perfil tipo bajo - Linea hidraulica encole M.Izquierdo |
| PR34+740 | | Derecho e Izquierdo | 10.50 | 1.60 | 0.20 | | | | | | 3.36 | Placa reforzada sobre tuberia de 36" |
| | | | 10.50 | 1.10 | 1.60 | | | | | 0.95 | 8.51 | Atraque de tuberia de 36" a cota clave del tubo. |
| PR34+560 | | Derecho e Izquierdo | 10.50 | 0.37 | 1.60 | | | | | 0.28 | 3.28 | Atraque de tuberia de 36" a cota clave del tubo. |
| PR01+450.00 | PR01+444.00 | Derecho | 5.00 | 3.00 | | 0.20 | | | | | 3.00 | Acceso vehicular -Calamar |
| | | | 4.00 | 2.15 | | 0.20 | | | | | 1.72 | Cuñas en acceso vehicular -Calamar |
| PR01+444.00 | PR01+410.00 | Derecho | 34.00 | 0.60 | | 0.15 | | | | | 3.06 | Franja de proteccion-Calamar |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR01+410.00 | PR01+207.00 | Derecho | 194.40 | 1.20 | | 0.15 | | | | | 34.99 | Cuneta tipo 1 -Calamar |
| | | | 5.00 | 3.00 | | 0.20 | | | | | 3.00 | Acceso vehicular -Calamar |
| | | | 4.00 | 2.15 | | 0.20 | | | | | 1.72 | Cuñas en acceso vehicular -Calamar |
| | | | | | | | | | | | | |
| PR01+207.00 | PR01+200.00 | Derecho | 2.05 | 1.00 | | 0.15 | | | | | 0.31 | Placa frente a guardarueda ODT-Calamar |
| | | | 1.75 | 1.30 | | 0.15 | | | | | 0.34 | Sobreancho en descole a ODT-Calamar |
| | | | 4.88 | 1.87 | | 0.15 | | | | | 1.37 | Transición a cuneta tipo1-Calamar |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | **SUBTOTAL (m3)** | **178.00** | |
| PR42+220.00 | PR42+070.00 | Derecha | 78.35 | 1.20 | | 0.15 | | | | | 14.10 | Descuento de concreto para cuneta tipo 1 pagado en acta n°20 |
| | | | | | | | | | | **TOTAL (m3)** | **164.00** | |

**REGISTRO FOTOGRAFICO.**








| | | | |
|---|---|---|---|
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **NOMBRE** | **CESAR AGUSTO LANCHEROS** | **NOMBRE** | **MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ** |
| **CARGO** | RESIDENTE DE OBRA | **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| **ENTIDAD** | CONSORCIO DSC | **ENTIDAD** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 25 | Concreto clase 14 MPA | 16.00 | m3 |

| ALCANTARILLAS Y/O CUNETAS Y/O CANALES DE VIA | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIAL | ABSCISA FINAL | LARGO (m) | ANCHO (m) | ESPESOR (m) | ALTO (m) | VOLUMEN (m3) | |
| PR35+660 | | 1.8 | 1.8 | | 0.9 | 2.92 | Concreto simple para anulacion de alcantarilla omitida por trazabilidad de estudios |
| PR35+560 | | 7.2 | 1.2 | | 0.4 | 3.46 | Concreto simple para viga de Cimentación 1-2 arco perfil tipo bajo - Linea hidraulica M.Izquierdo |
| | | 7.2 | 1.2 | | 0.4 | 3.46 | Concreto simple para viga de Cimentación 2-2 arco perfil tipo bajo - Linea hidraulica M.Izquierdo |
| PR35+580 | | 7.3 | 1.6 | | 0.1 | 1.17 | Solado para instalación de tuberia de 36". M.Izquierdo |
| PR34+740 | | 3.80 | 1.60 | 0.05 | | 0.30 | Solado para construcción de aletas-Descole M.Derecho |
| | | 2.10 | 1.70 | 0.05 | | 0.18 | Solado para construcción de poceta-Encole M.Izquierdo |
| | | 11.00 | 1.60 | 0.10 | | 1.76 | Solado para Instalación de tuberia de 36" M.derecho e Izquierdo |
| PR34+560 | | 3.80 | 1.60 | 0.05 | | 0.30 | Solado para construcción de Aletas- descole M-Derecho |
| | | 3.80 | 1.60 | 0.05 | | 0.30 | Solado para construcción de Aletas- encole M.Izquierdo |
| | | 11.00 | 1.60 | 0.10 | | 1.76 | Solado para Instalación de tuberia de 36" |
| | | | | | TOTAL | 16.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

**PR35+560**





**PR35+580**



**PR34+560**



| | | | |
|---|---|---|---|
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **NOMBRE** | **CESAR AUGUSTO LANCHEROS TURCA** | **NOMBRE** | **MONICA ALEXANDRA GARLEQO CRUZ** |
| **CARGO** | RESIDENTE DE OBRA | **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| **ENTIDAD** | CONSORCIO DSC | **ENTIDAD** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC.

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INTERVENTOR

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 26 | Acero de refuerzo Y=420 Mpa. | 8,863.00 | kg |

| ALCANTARILLAS Y/O CUNETAS DE VIA | | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIO | ABSCISA FIN | MARGEN | DIÁMETRO | LONGITUD (m) | CANTIDAD | PESO KG | PESO (kg) | |
| PR45+284.07 | PR45+272.62 | Derecho | 3/8" | 2.10 | 58.00 | 0.556 | 67.72 | Acero de Refuerzo Transversal para carcamo. |
| | | | 3/8" | 11.35 | 10.00 | 0.556 | 63.11 | Acero de refuerzo longitudinal para paredes laterales y losa inferior de carcamo. |
| | | | 1/2" | 1.00 | 58.00 | 0.996 | 57.77 | Acero de Refuerzo Transversal para losa superior de carcamo. |
| | | | 1/2" | 11.35 | 4.00 | 0.996 | 45.22 | Acero de refuerzo longitudinal para losa superior de carcamo. |
| PR45+272.62 | PR45+270.62 | Derecho | 1/2" | 1.9 | 5.00 | 0.996 | 9.46 | Acero Refuerzo TransversaL- Para placa de Acceso a carcamo |
| | | | 1/2" | 0.7 | 11.00 | 0.996 | 7.67 | Acero Refuerzo TransversaL-Placa de acceso Para placa de Acceso a carcamo |
| | | | 1/2" | 1 | 10.00 | 0.996 | 9.96 | Acero de refuerzo transversal para tapas de acceso a Carcamo **(son dos unidades)** |
| | | | 1/2" | 0.97 | 9.00 | 0.996 | 8.7 | Acero de refuerzo longitudinal para tapas de acceso a Carcamo **(son dos unidades)** |
| PR45+030.45 | PR44+989.90 | Izquierdo | 3/8" | 1.9 | 49.00 | 0.556 | 51.76 | Refuerzo Transversal para anden peatonal costado derechoe izquierdo de bahia Vehicular Cementerio. |
| | | | 3/8" | 12 | 8.00 | 0.556 | 53.38 | Refuerzo Longitudinal - para anden peatonal costado derecho e izquiedo de bahia Vehicular Cementerio.. |
| | | | 3/8" | 1.2 | 49.00 | 0.556 | 32.69 | Refuerzo Transversal dentellon - para anden peatonal costado derecho e Izquierdo de bahia Vehicular Cementerio.. |
| | | | 3/8" | 12 | 2.00 | 0.556 | 13.34 | Refuerzo longitudinal dentellon - para anden peatonal costado derecho e Izquierdo de bahia Vehicular Cementerio.. |
| | | | 3/8" | 40.6 | 1.00 | 0.556 | 22.57 | Refuerzo longitudinal dentellon -para anden bahia Vehicular Cementerio.Pendiente de cobra en acta 28 |
| PR44+250.00 | | Izquierdo | 1/2" | 4.70 | 12.00 | 0.996 | 56.17 | Acero de Refuerzo longitudinal para placa de acceso.Pendiente de cobro acta 28 |
| | | | 1/2" | 2.12 | 25.00 | 0.996 | 52.79 | Acero de refuerzo transversal para placa de acceso.Pendiente de cobro acta 28 |
| PR42+520.00 | | Izquierdo | 3/8" | 3.90 | 7.00 | 0.556 | 15.18 | Acero de Refuerzo longitudinal para canal de descole hacia ODT .Pendiente de cobro acta 28 |
| | | | 3/8" | 1.50 | 17.00 | 0.556 | 14.18 | Acero de Refuerzo transversal para canal de descole hacia ODT .Pendiente de cobro acta 28 |
| PR42+220 | PR42+070 | Derecho | 3/8" | 1.70 | 977.00 | 0.556 | 923.46 | Acero de Refuerzo transversal para cuneta tipo 1 con muro espaldar |
| | | | 3/8" | 1.50 | 146.40 | 0.556 | 122.1 | Acero de Refuerzo longitudinal para cuneta tipo 1 con muro espaldar |
| PR42+070 | | Derecho | 3/8" | 3.20 | 15.00 | 0.556 | 26.69 | Acero de Refuerzo longitudinal para placa de llegada a ODT |
| | | | 3/8" | 2.50 | 21.00 | 0.556 | 29.19 | Acero de Refuerzo transversal para placa de llegada a ODT |
| PR42+016.80 | PR42+039.70 | Derecho | 3/8" | 24.60 | 7.00 | 0.556 | 95.74 | Acero de refuerzo longitudinal -Placa frente a Muro de contención ODT 42+020.Pendiente de cobro acta 28 |
| | | | 3/8" | 1.30 | 92.00 | 0.556 | 66.5 | Acero de refuerzo transversal -Placa frente a Muro de contención ODT 42+020.Pendiente de cobro acta 28 |
| PR41+967.47 | PR41+923.77 | Derecho | 3/8" | 1.40 | 146.00 | 0.556 | 113.65 | Acero de refuerzo transversal para cuneta tipo 1 - pendiente cobro acta 28 |
| | | | 3/8" | 43.60 | 6.00 | 0.556 | 145.45 | Acero de refuerzo longitudinal para cuneta tipo 1 - pendiente cobro acta 28 |
| PR42+220 | PR42+060 | Izquierdo | 3/8" | 100.00 | 1.00 | 0.556 | 55.60 | Acero de refuerzo longitudinal para ronda de coronación en talud |
| | | | 3/8" | 0.35 | 100.00 | 0.556 | 19.46 | Acero de refuerzo Transcversal para ronda de coronación en talud |
| PR42+016.00 | PR42+014.09 | Izquierdo | 3/8" | 1.80 | 5.00 | 0.556 | 5.00 | Acero de refuerzo longitudinal transición a franja de protección-Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 0.95 | 7.00 | 0.556 | 3.7 | Acero de refuerzo transversal transición a franja de protección-Pendiente de cobro en acta 28 |
| PR42+014.09 | PR42+003.57 | Izquierdo | 3/8" | 10.40 | 3.00 | 0.556 | 17.35 | Acero de refuerzo longitudinal para franja de protección hacia descole -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 0.50 | 35.00 | 0.556 | 9.73 | Acero de refuerzo transversal para franja de protección hacia descole -Pendiente de cobro en acta 28 |
| PR42+003.57 | PR42+005.40 | Izquierdo | 3/8" | 1.70 | 4.00 | 0.556 | 3.78 | Acero de refuerzo longitudinal de sobreancho y dentellon -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 0.90 | 7.00 | 0.556 | 3.5 | Acero de refuerzo transversal de sobreancho y dentellon -Pendiente de cobro en acta 28 |
| PR42+005.40 | PR41+993.16 | Izquierdo | 3/8" | 2.30 | 5.00 | 0.556 | 6.39 | Acero de refuerzo longitudinal de transicion 1 a canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 1.10 | 9.00 | 0.556 | 5.50 | Acero de refuerzo transversal de transicion 1 a canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 2.65 | 3.00 | 0.556 | 4.42 | Acero de refuerzo longitudinal de transicion 2 a canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 0.90 | 10.00 | 0.556 | 5.00 | Acero de refuerzo transversal de transicion 2 a canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 18.65 | 8.00 | 0.556 | 82.96 | Acero de refuerzo longitudinal losa de canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 1.80 | 64.00 | 0.556 | 64.05 | Acero de refuerzo transversal losa de canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 9.40 | 4.00 | 0.556 | 20.91 | Acero de refuerzo longitudinal muro de canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 0.70 | 47.00 | 0.556 | 18.29 | Acero de refuerzo transversal para muro de canal -Pendiente de cobro en acta 28 |
| PR41+993.16 | PR41+995.39 | Izquierdo | 3/8" | 2.20 | 6.00 | 0.556 | 7.34 | Acero de refuerzo longitudinal cuneta tipo1 -Pendiente de cobro en acta 28 |
| | | | 3/8" | 1.40 | 7.00 | 0.556 | 5.45 | Acero de refuerzo transversal cuneta tipo 1 -Pendiente de cobro en acta 28 |
| PR41+270.00 | | Izquierdo | 3/8" | 7.80 | 6.00 | 0.556 | 26.02 | Acero de refuerzo longitudinal disipador |
| | | | 3/8" | 1.40 | 26.00 | 0.556 | 20.24 | Acero de refuerzo transversal disipador |
| | | | 3/8" | 4.66 | 7.00 | 0.556 | 18.14 | Acero de refuerzo longitudinal disipador |
| | | | 3/8" | 2.10 | 26.00 | 0.556 | 30.36 | Acero de refuerzo transversal disipador |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR41+100.00 | PR41+000.00 | Izquierdo | 3/8" | 78.80 | 6.00 | 0.556 | 262.88 | Acero de refuerzo longitudinal cuneta tipo1 |
| | | | 3/8" | 1.40 | 264.00 | 0.556 | 205.5 | Acero de refuerzo transversal cuneta tipo 1 |
| | | | 3/8" | 4.00 | 6.00 | 0.556 | 13.34 | Acero de refuerzo longitudinal placa de descole a predio |
| | | | 3/8" | 6.10 | 8.00 | 0.556 | 27.13 | |
| | | | 3/8" | 0.90 | 14.00 | 0.556 | 7.01 | Acero de refuerzo transversal placa de descole a predio y bordillo |
| | | | 3/8" | 1.50 | 21.00 | 0.556 | 17.51 | |
| PR35+560.00 | | Derecho | 7/8" | 7.5 | 4.00 | 3.042 | 91.26 | Acero de refuerzo longitudinal para viga 1 y viga 2 de empuje de arco metalico linea hidráulica |
| | | | 7/8" | 7.5 | 4.00 | 3.042 | 91.26 | |
| | | | 1/2" | 3 | 36.00 | 0.996 | 107.57 | Acero de refuerzo N°1 para zarpa de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 3.43 | 14.00 | 0.996 | 47.83 | Acero de refuerzo N°1 adicional para zarpa de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 5/8" | 3 | 30.00 | 1.56 | 140.4 | Acero de refuerzo N°2 para zarpa de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 3.44 | 24.00 | 0.996 | 82.23 | Acero de refuerzo N°2 adicional para zarpa de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 4.38 | 48.00 | 0.996 | 209.4 | Acero de refuerzo N°7 para amarre de zarpa de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 4.25 | 13.00 | 0.996 | 55.03 | Acero de refuerzo N°3 para vastago de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 3.75 | 13.00 | 0.996 | 48.56 | Acero de refuerzo N°3 para aletas de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 3 | 13.00 | 0.996 | 38.84 | Acero de refuerzo N°4 para vastago de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 2.5 | 13.00 | 0.996 | 32.37 | Acero de refuerzo N°4 para aletas de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 1.5 | 13.00 | 0.996 | 19.42 | Acero de refuerzo N°5 para vastago de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 1.2 | 13.00 | 0.996 | 15.54 | Acero de refuerzo N°5 para aletas de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 4.25 | 17.00 | 0.996 | 71.96 | Acero de refuerzo N°6 para vastago de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 3.75 | 17.00 | 0.996 | 63.5 | Acero de refuerzo N°6 para aletas de cabezal de obra de arco metalico |
| | | | 1/2" | 2.03 | 102.00 | 0.996 | 206.23 | Acero de refuerzo longitudinal sobre arco metalico |
| | | | 1/2" | 13.8 | 12.00 | 0.996 | 164.94 | Acero de refuerzo N°7 para amarre de vastago desde corona de arco hasta terminación |
| | | | 1/2" | 10.6 | 16.00 | 0.996 | 168.92 | Acero de refuerzo N°7 para amarre hasta corona de arco metálico |
| | | Izquierdo | 5/8" | 3.38 | 148.00 | 1.56 | 780.37 | Refuerzo Transversal Viga de Cimentación (dos vigas) para arco metalico - Linea hidraulica encole M.Izquierdo |
| | | | 5/8" | 7.35 | 36.00 | 1.56 | 412.78 | Refuerzo Longitudinal Viga de Cimentación (dos vigas) para arco metalico - Linea hidraulica Encole M.Izquierdo |
| | | | 5/8" | 8 | 4.00 | 1.56 | 49.92 | Refuerzo Longitudinal Viga de Cimentación - Linea hidraulica descole M.Derecho pendiente de cobrar acta 28 |
| | | | 1/2" | 0.86 | 76.00 | 0.996 | 65.1 | Refuerzo Transversal intermedio para Viga de Cimentación (son dos ) para arco metálico - Linea hidraulica encole M.Izquierdo |
| | | | 1/2" | 7.35 | 10.00 | 0.996 | 73.21 | Refuerzo longitudinal intermedio para Viga de Cimentación para arco perfil tipo bajo - Linea hidraulica encole M.Izquierdo |
| | | | 1/2" | 1.1 | 30.00 | 0.996 | 32.87 | Refuerzo para canal de anclaje -Viga de Cimentación Encole M.Izquierdo |
| PR34+740 | | Derecho e Izeuierdo | 1/2" | 1.50 | 62.00 | 0.996 | 92.63 | Acero de refuerzo Transversal para placa reforzada sobre tuberia |
| | | | 1/2" | 6.00 | 16.00 | 0.996 | 95.62 | Acero de refuerzo longitudinal para placa reforzada sobre tuberia |
| | | derecho | 1/2" | 4.00 | 18.00 | 0.996 | 71.71 | Acero de Refuerzo Exterior para cabezal -aletas e Inferior de zarpa |
| | | | 1/2" | 6.40 | 3.00 | 0.996 | 19.12 | |
| | | | 1/2" | 2.57 | 12.00 | 0.996 | 30.72 | |
| | | | 1/2" | 3.93 | 4.00 | 0.996 | 15.66 | |
| | | | 1/2" | 0.70 | 6.00 | 0.996 | 4.18 | |
| | | | 1/2" | 2.30 | 2.00 | 0.996 | 4.58 | |
| | | | 1/2" | 1.88 | 5.00 | 0.995 | 9.35 | |
| | | | 1/2" | 1.70 | 12.00 | 0.995 | 20.30 | |
| | | | 1/2" | 2.20 | 18.00 | 0.996 | 39.44 | Acero de Refuerzo Interior para cabezal -aletas y superior de zarpa |
| | | | 1/2" | 3.23 | 3.00 | 0.996 | 9.65 | |
| | | | 1/2" | 2.57 | 10.00 | 0.996 | 25.60 | |
| | | | 1/2" | 0.70 | 6.00 | 0.996 | 4.18 | |
| | | | 1/2" | 2.50 | 4.00 | 0.996 | 9.96 | |
| | | | 1/2" | 2.30 | 2.00 | 0.996 | 4.58 | |
| | | | 1/2" | 2.27 | 8.00 | 0.996 | 18.09 | |
| | | | 1/2" | 3.80 | 8.00 | 0.996 | 30.28 | |
| | | | 1/2" | 1.85 | 12.00 | 0.996 | 22.11 | |
| | | | 1/2" | 2.33 | 10.00 | 0.996 | 23.21 | |
| | | | 1/2" | 0.85 | 23.00 | 0.996 | 19.47 | Refuerzo en dentellón |
| | | | 1/2" | 4.60 | 4.00 | 0.996 | 18.33 | |
| | | | 1/2" | 1.00 | 4.00 | 0.996 | 3.98 | Refuerzo en tubo |
| | | | 1/2" | 0.70 | 8.00 | 0.996 | 5.58 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Izquierdo | 1/2" | 1.75 | 21.00 | 0.996 | 36.60 | Acero de Refuerzo-Poceta de Encole |
| | | 1/2" | 2.15 | 10.00 | 0.996 | 21.41 | |
| | | 1/2" | 2.15 | 5.00 | 0.996 | 10.71 | |
| | | 1/2" | 6.8 | 5.00 | 0.996 | 33.86 | |
| | | 1/2" | 0.95 | 10.00 | 0.996 | 9.46 | |
| | | 1/2" | 5.1 | 8.00 | 0.996 | 40.64 | |
| | | 1/2" | 0.4 | 10.00 | 0.996 | 3.98 | |
| | | 1/2" | 2.78 | 4.00 | 0.996 | 11.08 | |
| | | 1/2" | 2.15 | 9.00 | 0.996 | 19.27 | |
| | | 1/2" | 1.75 | 10.00 | 0.996 | 17.43 | |
| | | 1/2" | 6.08 | 4.00 | 0.996 | 24.22 | |
| | | 1/2" | 3.6 | 6.00 | 0.996 | 21.51 | |
| | | 1/2" | 2.15 | 9.00 | 0.996 | 19.27 | |
| | | 1/2" | 2.25 | 18.00 | 0.996 | 40.34 | |
| | | 1/2" | 5.85 | 9.00 | 0.996 | 52.44 | |
| | | 1/2" | 0.8 | 11.00 | 0.996 | 8.76 | |
| | | 1/2" | 1.1 | 4.00 | 0.996 | 4.38 | |
| | | 1/2" | 1 | 4.00 | 0.996 | 3.98 | |
| | | 1/2" | 0.7 | 8.00 | 0.996 | 5.58 | |
| | | | | | | | |
| PR34+560.00 | derecho | 1/2" | 4.20 | 18.00 | 0.996 | 75.30 | Acero de Refuerzo Exterior para cabezal -aletas e Inferior de zarpa |
| | | 1/2" | 6.40 | 4.00 | 0.996 | 25.50 | |
| | | 1/2" | 2.60 | 12.00 | 0.996 | 31.08 | |
| | | 1/2" | 4.23 | 4.00 | 0.996 | 16.85 | |
| | | 1/2" | 1.20 | 6.00 | 0.996 | 7.17 | |
| | | 1/2" | 2.30 | 2.00 | 0.996 | 4.58 | |
| | | 1/2" | 1.88 | 5.00 | 0.995 | 9.35 | |
| | | 1/2" | 1.70 | 12.00 | 0.995 | 20.30 | |
| | | 1/2" | 2.50 | 18.00 | 0.996 | 44.82 | Acero de Refuerzo Interior para cabezal -aletas y superior de zarpa |
| | | 1/2" | 3.23 | 4.00 | 0.996 | 12.87 | |
| | | 1/2" | 2.57 | 10.00 | 0.996 | 25.60 | |
| | | 1/2" | 1.20 | 6.00 | 0.996 | 7.17 | |
| | | 1/2" | 2.80 | 4.00 | 0.996 | 11.16 | |
| | | 1/2" | 2.30 | 2.00 | 0.996 | 4.58 | |
| | | 1/2" | 2.27 | 8.00 | 0.996 | 18.09 | |
| | | 1/2" | 3.80 | 8.00 | 0.996 | 30.28 | |
| | | 1/2" | 1.85 | 12.00 | 0.996 | 22.11 | |
| | | 1/2" | 2.33 | 10.00 | 0.996 | 23.21 | |
| | | 1/2" | 0.85 | 23.00 | 0.996 | 19.47 | Refuerzo en dentellón |
| | | 1/2" | 4.60 | 4.00 | 0.996 | 18.33 | |
| | | 1/2" | 1.00 | 4.00 | 0.996 | 3.98 | Refuerzo en tubo |
| | | 1/2" | 0.70 | 8.00 | 0.996 | 5.58 | |
| | Izquierdo | 1/2" | 4.20 | 18.00 | 0.996 | 75.30 | Acero de Refuerzo Exterior para cabezal -aletas e Inferior de zarpa |
| | | 1/2" | 6.40 | 4.00 | 0.996 | 25.50 | |
| | | 1/2" | 2.60 | 12.00 | 0.996 | 31.08 | |
| | | 1/2" | 4.23 | 4.00 | 0.996 | 16.85 | |
| | | 1/2" | 1.20 | 6.00 | 0.996 | 7.17 | |
| | | 1/2" | 2.30 | 2.00 | 0.996 | 4.58 | |
| | | 1/2" | 1.88 | 5.00 | 0.995 | 9.35 | |
| | | 1/2" | 1.70 | 12.00 | 0.995 | 20.30 | |
| | | 1/2" | 2.50 | 18.00 | 0.996 | 44.82 | Acero de Refuerzo Interior para cabezal -aletas y superior de zarpa |
| | | 1/2" | 3.23 | 4.00 | 0.996 | 12.87 | |
| | | 1/2" | 2.57 | 10.00 | 0.996 | 25.60 | |
| | | 1/2" | 1.20 | 6.00 | 0.996 | 7.17 | |
| | | 1/2" | 2.80 | 4.00 | 0.996 | 11.16 | |
| | | 1/2" | 2.30 | 2.00 | 0.996 | 4.58 | |
| | | 1/2" | 2.27 | 8.00 | 0.996 | 18.09 | |
| | | 1/2" | 3.80 | 8.00 | 0.996 | 30.28 | |
| | | 1/2" | 1.85 | 12.00 | 0.996 | 22.11 | |
| | | 1/2" | 2.33 | 10.00 | 0.996 | 23.21 | |
| | | 1/2" | 0.85 | 23.00 | 0.996 | 19.47 | Refuerzo en dentellón |
| | | 1/2" | 4.60 | 4.00 | 0.996 | 18.33 | |
| | | 1/2" | 1.00 | 4.00 | 0.996 | 3.98 | Refuerzo en tubo |
| | | 1/2" | 0.70 | 8.00 | 0.996 | 5.58 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR01+450 | PR01+444 | Derecho | 3/8" | 3.20 | 25.00 | 0.556 | 44.48 | Acero de refuerzo transversal para acceso vehicular-Calamar |
| | | | 3/8" | 5.00 | 7.00 | 0.556 | 19.46 | Acero de refuerzo longitudinal para acceso vehicular-Calamar |
| | | | 3/8" | 2.15 | 10.00 | 0.556 | 11.95 | Acero de refuerzo transversal para cuñas en acceso -Calamar |
| | | | 3/8" | 1.00 | 18.00 | 0.556 | 10.01 | Acero de refuerzo longitudinal para cuñas en acceso -Calamar |
| PR01+444.00 | PR01+410.00 | Derecho | 3/8" | 0.55 | 114.00 | 0.556 | 34.86 | Acero de refuerzo transversal para franja de proteccion -Calamar |
| | | | 3/8" | 33.90 | 4.00 | 0.556 | 75.39 | Acero de refuerzo longitudinal para franja de proteccion -Calamar |
| PR01+410 | PR01+207 | Derecho | 3/8" | 1.50 | 649.00 | 0.556 | 541.27 | Acero de refuerzo transversal cuneta tipo1-Calamar |
| | | | 3/8" | 194.30 | 6.00 | 0.556 | 648.18 | Acero de refuerzo longitudinal cuneta tipo1-Calamar |
| | | | 3/8" | 3.20 | 25.00 | 0.556 | 44.48 | Acero de refuerzo transversal para acceso vehicular-Calamar |
| | | | 3/8" | 5.00 | 7.00 | 0.556 | 19.46 | Acero de refuerzo longitudinal para acceso vehicular-Calamar |
| | | | 3/8" | 2.15 | 10.00 | 0.556 | 11.95 | Acero de refuerzo transversal para cuñas en acceso -Calamar |
| | | | 3/8" | 1.00 | 18.00 | 0.556 | 10.01 | Acero de refuerzo longitudinal para cuñas en acceso -Calamar |
| PR01+207.00 | PR01+200.00 | Derecho | 3/8" | 0.90 | 8.00 | 0.556 | 4.00 | Acero de refuerzo transversal placa frente a guardarueda ODT-Calamar |
| | | | 3/8" | 2.00 | 6.00 | 0.556 | 6.67 | Acero de refuerzo longitudinal placa frente a guardarueda ODT-Calamar |
| | | | 3/8" | 1.20 | 10.00 | 0.556 | 6.67 | Acero de refuerzo transversal para sobreancho en descole a ODT-Calamar |
| | | | 3/8" | 1.70 | 5.00 | 0.556 | 4.73 | Acero de refuerzo longitudinal para sobreancho en descole a ODT-Calamar |
| | | | 3/8" | 1.77 | 17.00 | 0.556 | 16.73 | Acero de refuerzo transversal para transición a cuneta tipo1-Calamar |
| | | | 3/8" | 4.78 | 10.00 | 0.556 | 26.58 | Acero de refuerzo longitudinal para transición a cuneta tipo1-Calamar |
| **SUBTOTAL (kg)** | | | | | | | **9,535.00** | |
| PR42+217 | PR42+139 | Derecho | 3/8" | 1.40 | 262.00 | 0.556 | 203.94 | Descuento de Acero de refuerzo pagado en acta 20. |
| | | | 1/2" | 78.25 | 6.00 | 0.996 | 467.62 | |
| **TOTAL DESCUENTO (kg)** | | | | | | | **672.00** | |
| **TOTAL (kg)** | | | | | | | **8,863.00** | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**








| | | | |
|---|---|---|---|
| **FIRMA** | | **FIRMA** | |
| **NOMBRE** | **CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA** | **NOMBRE** | **MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ** |
| **CARGO** | RESIDENTE DE OBRA | **CARGO** | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| **ENTIDAD** | CONSORCIO DSC | **ENTIDAD** | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 27 | Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior | 29.00 | ml |

| ALCANTARILLAS | DIMENSIONES | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA | CANTIDAD | LARGO (m) | ALTO (m) | LONGITUD (ml) | |
| PR35+580 | 7 | 1 | 1.1 | 7.00 | Tuberia para ODT . Encole M.Izquierdo |
| PR34+740 | 11.00 | 1.00 | 1.1 | 11.00 | Tuberia para ODT . Encole y Descole |
| PR34+560 | 11.00 | 1.00 | 1.1 | 11.00 | Tuberia para ODT . Encole y Descole |
| | | | | | |
| | | | TOTAL | 29.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

PR34+740



PR34+560



PR35+580



| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 28**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/septiembre/2023 | 30/septiembre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 29 | Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecánicamente con geosintéticos | 4,951.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO | CARRIL | ÁREA (m2) | |
| PR35+410 | PR35+270 | 140.00 | 4.50 | izquierdo | 630.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR35+080 | PR34+950 | 130.00 | 3.50 | izquierdo | 455.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR35+080 | PR35+060 | 20.00 | 4.30 | derecho | 86.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+950 | PR34+850 | 100.00 | 10.00 | calzada completa | 1000.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+850 | PR34+810 | 40.00 | 6.50 | derecho | 260.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+810 | PR34+760 | 50.00 | 4.50 | derecho | 225.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+760 | PR34+610 | 150.00 | 12.50 | calzada completa | 1875.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+550 | PR34+500 | 50.00 | 6.00 | izquierdo | 300.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+560 | | 10.00 | 12.00 | izquierdo | 120.00 | Mejoramiento de subrasante |

| TOTAL (m2) | 4,951.00 |
|---|---|

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

PR35+080



PR35+410



| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubree de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 38 | Proteccion de taludes con bloques de cesped | 11,550.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIAL | ABCISA FINAL | LONGITUD | ANCHO (m) | CARRIL | ÁREA (m2) | OBSERVACIONES |
| PR42+370 | PR42+240 | 130.00 | 7.00 | Derecho | 910.00 | estabilizacion talud |
| PR41+700 | PR41+605 | 95.00 | 3.00 | derecho | 285.00 | estabilizacion talud |
| PR41+605 | PR41+560 | 45.00 | 3.50 | derecho | 157.50 | estabilizacion talud |
| PR41+500 | PR41+320 | 180.00 | 6.00 | Derecha | 1080.00 | estabilizacion talud |
| PR41+125 | PR41+030 | 95.00 | 4.00 | derecho | 380.00 | estabilizacion talud |
| PR40+425 | PR40+150 | 275.00 | 5.50 | derecho | 1512.50 | estabilizacion talud |
| PR44+983 | PR44+910 | 73.00 | 3.00 | Izquierda | 219.00 | estabilizacion talud |
| PR44+983 | PR44+905 | 78.00 | 4.00 | Derecha | 312.00 | estabilizacion talud |
| PR44+795 | PR44+738 | 57.00 | 3.20 | Derecha | 182.40 | estabilizacion talud |
| PR44+285 | PR44+010 | 275.00 | 6.00 | Derecha | 1650.00 | estabilizacion talud |
| PR44+701 | PR44+653 | 48.00 | 2.00 | Izquierda | 96.00 | estabilizacion talud |
| PR44+653 | PR44+569 | 84.00 | 5.70 | Izquierda | 478.80 | estabilizacion talud |
| PR44+295 | PR44+010 | 285.00 | 4.00 | Izquierda | 1140.00 | estabilizacion talud |
| PR44+010 | PR43+820 | 190.00 | 4.50 | Izquierda | 855.00 | estabilizacion talud |
| PR43+480 | PR43+300 | 180.00 | 3.50 | Derecha | 630.00 | estabilizacion talud |
| PR43+050 | PR42+670 | 380.00 | 3.00 | Izquierda | 1140.00 | estabilizacion talud |
| PR43+050 | PR42+901 | 149.14 | 3.50 | Derecha | 522.00 | estabilizacion talud |
| | | | | TOTAL AREA (m2) | 11,550.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**









| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 39 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m) | 27,267.00 | m3-km |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD TRANSPORTE | AREA (m2) | ALTO (m) | VOLUMEN DESCAPOTE ($m^3$) | VOLUMEN EXCAVACIONES ($m^3$) | VOLUMEN ($m^3$-Km) | OBSERVACIONES |
| PR43+890 | PR35+550 | 8.24 | | | | 3244.8 | 26,737.15 | Terraplen |
| PR35+580 | PR33+950 | 1.53 | | | | 21 | 32.13 | zona disposicion |
| PR35+560 | PR33+950 | 1.51 | | | | 98.00 | 147.98 | zona de disposicion |
| PR42+145 | PR39+850 | 2.20 | | | | 90.00 | 197.55 | Zodme las Brisas |
| PR41+905 | PR39+850 | 1.96 | | | | 78.00 | 152.49 | Zodme las Brisas |
| | | | | | | TOTAL | 27,267.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**







| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC.

OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"

INTERVENTOR

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

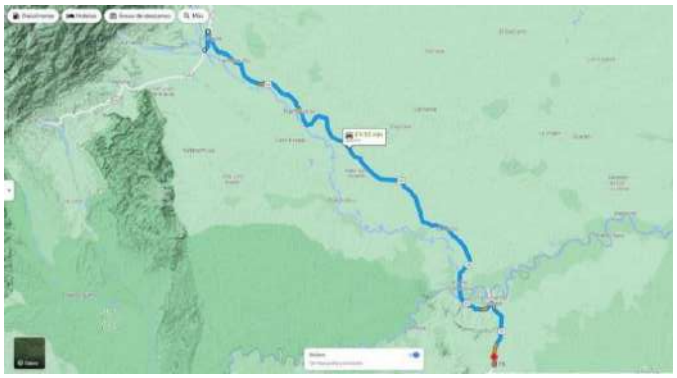
| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 40 | Transporte de materiales de sub-base y base granular, compactos | 82,790.00 | m3-km |

| ABSCISAS | | | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | LONGITUD AL PR45+450 (Km) | COLOCACION | | LONGITUD EN OBRA | LONGITUD TRANSPORTE | VOLUMEN MATERIALES ($m^3$) | VOLUMEN ($m^3$-Km) | OBSERVACIONES |
| UBICACIÓN | DISTANCIA | INICIO | FIN | LO | 218,5 KM + LO | | | |
| **TRANSPORTE DE MATERIALES EJECUTADOS EN EL PERÍODO** | | | | | | | | |
| **SUBBASE GRANULAR** | | | | | | | | |
| | 241.00 | PR36+850 | PR36+850 | 8.60 | 249.60 | 11.20 | 2,795.52 | Mejoramiento disipador,Margen derecha |
| | 241.00 | PR35+560 | PR35+560 | 9.89 | 250.89 | 67.20 | 16,859.81 | lleno ODT(arco),Margen derecha |
| | 241.00 | PR35+560 | PR35+560 | 9.89 | 250.89 | 27.44 | 6,884.42 | Mejoramiento piso ODT(arco),Margen Izquierdo |
| | 241.00 | PR34+740 | PR34+740 | 10.71 | 251.71 | 16.80 | 4,228.73 | Mejoramiento piso alcantarilla,Margen derecha |
| | 241.00 | PR34+560 | PR34+560 | 10.89 | 251.89 | 89.52 | 22,549.19 | Mejoramiento piso alcantarilla,Margen derecha |
| | 241.00 | PR34+550 | PR34+500 | 10.98 | 251.98 | 105.00 | 26,457.38 | Mejoramiento de sub rasante,Margen izquierdo |
| **BASE GRANULAR** | | | | | | | | |
| | 241.00 | PR35+190 | PR35+180 | 10.28 | 251.28 | 12.00 | 3,015.30 | Adecuación de acceso M.Derecho |
| | | | | | TOTAL VOLUMEN (m3) | 329.00 | 82,790.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**







FUENTE DE MATERIALES SUBBASE GRANULAR Y BASE GRANULAR CLASE A 241 KM DE PR45+450

| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 41 | Transporte de mezcla asfáltica, compactos | 309,885.00 | m3-km |

| ABSCISAS | | | DIMENSIONES | | | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | COLOCACION | | LONGITUD EN OBRA | LONGITUD EN ZONA INDUSTRIAL PR43+580 | LONGITUD AL PR45+450 | MEZCLA ASFALTICA | | | | |
| | INICIO | FIN | LO | LZ | 241 KM + LO | PORCENTAJE ASFALTO (%) | VOLUMEN MATERIALES ($m^3$) | VOLUMEN DE AGREGADOS (m3) | VOLUMEN ($m^3$-Km) | |
| | PR45+325 | PR45+000 | 0.61 | 1.86 | 243.47 | 5.0% | 166.83 | 158.49 | 38,587.59 | Instalacion asfalto segunda capa,Margen derecha e izquierdo |
| | PR42+300 | PR41+050 | 5.03 | 1.86 | 247.89 | 5.0% | 622.50 | 591.38 | 146,592.99 | Instalación asfalto segunda capa,Margen derecha e izquierdo |
| | PR39+400 | PR38+480 | 7.43 | 1.86 | 250.29 | 5.0% | 461.49 | 438.42 | 109,731.02 | Instalacion asfalto segunda capa, Margen Derecho e izquierdo |
| | PR37+870 | PR37+780 | 7.72 | 1.86 | 250.58 | 5.0% | 44.82 | 42.58 | 10,669.23 | Instalacion asfalto primera capa,Margen derecha e izquierdo |
| | PR73+000 | PR71+000 | 26.55 | 1.86 | 269.41 | 5.0% | 14.00 | 13.30 | 3,583.15 | Tapa huecos de emergencia- salida San Jose El Retorno |
| | PR35+190 | PR35+180 | 10.28 | 1.86 | 253.14 | 5.0% | 3.00 | 2.85 | 721.43 | Acceso vereda,Margen derecha |
| | | | | | | TOTAL VOLUMEN DE ASFALTO | 1,313.00 | | 309,885.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**







| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | OSCAR FERNANDO ALVARADO DIAZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | DIRECTOR DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE - ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UNIDAD |
|---|---|---|---|
| NP-2 | Suministro de Cal Viva | 110,000.00 | KG |

| FECHA | PR INSTALADOS | | CALZADA | | NÚMERO DE BULTOS | CAL VIVA (KG) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | IZQUIERDA | DERECHA | | | |
| 9/10/2023 | PR35+710 | PR35+590 | | X | 10.00 | 10000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+520 | PR35+430 | | X | 6.00 | 6000.00 | Estabilización al 2% |
| 10/10/2023 | PR35+520 | PR35+430 | X | | 6.00 | 6000.00 | Estabilización al 2% |
| 13/10/2023 | PR35+880 | PR35+710 | X | | 11.00 | 11000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+680 | PR35+550 | | X | 10.00 | 10000.00 | Estabilización al 2% |
| 17/10/2023 | PR35+530 | PR35+460 | | X | 5.00 | 5000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+460 | PR35+420 | | X | 5.00 | 5000.00 | Estabilización al 3.7% |
| 18/10/2023 | PR35+530 | PR35+500 | X | | 2.00 | 2000.00 | Estabilización al 2% |
| 19/10/2023 | PR41+590 | PR41+560 | X | X | 1.00 | 1000.00 | Estabilización al 3.7% |
| | PR35+710 | PR35+580 | X | | 9.00 | 9000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+701 | PR35+660 | | X | 6.00 | 6000.00 | Estabilización al 3.7% |
| | PR35+660 | PR35+570 | | X | 7.00 | 7000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+530 | PR35+460 | X | | 4.00 | 4000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+460 | PR35+420 | X | | 5.00 | 5000.00 | Estabilización al 3.7% |
| 20/10/2023 | PR35+580 | PR35+540 | X | | 4.00 | 4000.00 | Estabilización al 2% |
| | PR35+580 | PR35+540 | X | X | 8.00 | 8000.00 | Estabilización al 2% |
| 26/10/2023 | PR35+710 | PR35+660 | X | | 6.00 | 6000.00 | Estabilización al 3.7% |
| | PR35+660 | PR35+590 | X | | 5.00 | 5000.00 | Estabilización al 2% |
| | | | | TOTAL (Kg) | | 110,000.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**







| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-3 | Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de préstamo). | 3,245.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR35+710 | PR35+700 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | Estabilización de sub rasante, margen derecha e izquierda (2%) |
| PR35+700 | PR35+690 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+690 | PR35+680 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+680 | PR35+670 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+670 | PR35+660 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+660 | PR35+650 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+650 | PR35+640 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+640 | PR35+630 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+630 | PR35+620 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+620 | PR35+610 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+610 | PR35+600 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+600 | PR35+590 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+590 | PR35+580 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+550 | PR35+540 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | Estabilización de sub rasante, margen derecha e izquierda (2%) |
| PR35+540 | PR35+530 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+530 | PR35+520 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+520 | PR35+510 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+510 | PR35+500 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+500 | PR35+490 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+490 | PR35+480 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+480 | PR35+470 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+470 | PR35+460 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+460 | PR35+450 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+450 | PR35+440 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+440 | PR35+430 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+430 | PR35+420 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+420 | PR35+410 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-3 | Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de préstamo). | 3,245.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL (m3) | 3,245.00 | |

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-3 | Mejoramiento de la Subrasante con Cal Viva, no incluye suministro de Cal ni transporte. (Con material de préstamo). | 3,245.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

PR35+500 -PR35+410





PR35+710 -PR35+580



| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCEROS TURCA | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-6 | Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos entre 100 metros y 1000 metros de distancia. | 2,370.00 | m3-E |

| ABSCISAS | | | DIMENSIONES | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | NÚMERO DE ESTACIÓN | VOLUMEN DESCAPOTE ($m^3$) | VOLUMEN EXCAVACIONES ($m^3$) | VOLUMEN ($m^3$-E) | OBSERVACIONES |
| PR34+525 | PR33+950 | 5.00 | 60.00 | | 300.00 | Zona de disposición |
| PR34+525 | PR33+950 | 5.00 | | 254.45 | 1,272.25 | Zona de disposición |
| PR35+560 | PR35+350 | 1.00 | | 98.00 | 98.00 | Zodme la cabaña |
| PR34+740 | PR35+350 | 5.00 | | 50.29 | 251.45 | Zodme la cabaña |
| PR34+560 | PR35+350 | 7.00 | | 64.00 | 448.00 | Zodme la cabaña |
| | | | | TOTAL | 2,370.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**





| | | |
|---|---|---|
| FIRMA | | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCEROS TURCA | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-7 | Material Granular Drenante | 104.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | COSTADO | ÁREA (m2) | ÁREA (m2) | ÁREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR42+200 | PR42+070 | 130.00 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 46.80 | Filtro, margen Izquierdo |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 57.20 | Filtro, margen Izquierdo |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL (m3) | 104.00 | |

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**

PR41+970 al PR41+840



PR42+200 al PR42+070




| | | | |
|---|---|---|---|
| CARGO | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCEROS | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-8 | Tubería de Plástico Tipo corrugada de Diámetro 100mm. | 170.00 | m |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | COSTADO | | | | LONGITUD (m) | |
| PR42+200 | PR42+070 | izquierdo | | | 130.00 | 130.00 | Elaboración de filtro |
| PR41+960 | PR41+920 | izquierdo | | | 40.00 | 40.00 | Elaboración de filtro |
| | | | | | | | |

| TOTAL (m) | 170.00 |
|---|---|

**REGISTRO FOTOGRÁFICO.**



| FIRMA | | FIRMA | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE | CESAR LANCHEROS | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA N° 29**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 01/octubre/2023 | 31/octubre/2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-9 | Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido. | 1,084.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO | CARRIL | ÁREA (m2) | |
| PR42+200 | PR42+070 | 130.00 | 3.80 | izquierdo | 494.00 | filtro longitudinal |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 3.80 | izquierdo | 494.00 | filtro longitudinal |
| PR35+560 | | 24.00 | 4.00 | Derecho | 96.00 | Separación de material en lleno para obra en arco |
| | | | | TOTAL (m2) | 1,084.00 | |

PR41+970- PR41+840



PR42+200 -PR42+070



| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA | | FIRMA | |
| NOMBRE | CESAR AGUSTO LANCHEROS | NOMBRE | MONICA ALEXANDRA GALLEGO CRUZ |
| CARGO | RESIDENTE DE OBRA | CARGO | RESIDENTE DE INTERVENTORÍA |
| ENTIDAD | CONSORCIO DSC | ENTIDAD | CONSORCIO ECOVISIÓN 190 |

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 1 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | 0.03 | Ha |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ALTURA (m) | COSTADO | AREA (Ha) | VOLUMEN (m3) |
| PR34+550 | PR34+500 | 50.00 | 6.00 | 0.20 | IZQUIERDO | 0.030 | 60.00 |
| | | | | | | | |
| TOTALES | | | | | | | |
| | | | | | | TOTAL AREA (Ha) | 0.03 |
| | | | | | | TOTAL VOLUMEN (m3) | 60.00 |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 6 | Excavaciones en material común de la Explanación y Canales | 3,499.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR34+550 | PR34+540 | 10.00 | 3.6 | 3.6 | 3.60 | 36.00 | Mejoramiento de sub rasante,Margen izquierdo |
| PR34+540 | PR34+530 | 10.00 | 3.6 | 3.61 | 3.61 | 36.05 | |
| PR34+530 | PR34+520 | 10.00 | 3.61 | 5.69 | 4.65 | 46.50 | |
| PR34+520 | PR34+510 | 10.00 | 5.69 | 7.21 | 6.45 | 64.50 | |
| PR34+510 | PR34+500 | 10.00 | 7.21 | 7.07 | 7.14 | 71.40 | |
| | | | | | | | |
| PR43+950 | PR43+940 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | Excavacion material para lleno de terraplen Margen derecha e izquierda |
| PR43+940 | PR43+930 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+930 | PR43+920 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+920 | PR43+910 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+910 | PR43+900 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+900 | PR43+890 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+890 | PR43+880 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+880 | PR43+870 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+870 | PR43+860 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+860 | PR43+850 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+850 | PR43+840 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| PR43+840 | PR43+830 | 10.00 | 27.04 | 27.04 | 27.04 | 270.40 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL (m3) | 3499.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**PREACTA DE OBRA NÚMERO:28**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 10 | Conformación de la calzada existente | 68.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ESPESOR | CANTIDAD (m3) | CANTIDAD (m²) | |
| PR38+150 | | 16.50 | 4.10 | 0.12 | 0.492 | 67.65 | Conformacion acceso a trapiche, Margen derecha |
| | | | | | TOTAL | 68.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 11 | Afirmado | 753.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR34+550 | PR34+540 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | Mejoramiento de sub rasante,Margen izquierdo |
| PR34+540 | PR34+530 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| PR34+530 | PR34+520 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| PR34+520 | PR34+510 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| PR34+510 | PR34+500 | 10.00 | 1.95 | 1.95 | 1.95 | 19.50 | |
| | | | | | | | |
| PR35+410 | PR35+195 | 215.00 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 301.00 | lleno para tapa filtro,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR38+050 | | 10.00 | 1.71 | 1.71 | 1.71 | 17.10 | Arreglo acceso Margen izquierda |
| | | | | | | | |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 1.35 | 1.35 | 1.35 | 175.50 | lleno para tapa filtro,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR36+850 | | 5.00 | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 14.10 | Mejoramiento disipador,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR41+520 | | 30.00 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 54.00 | Arreglo acceso,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR42+550 | | 30.00 | 1.80 | 1.80 | 1.80 | 54.00 | Arreglo acceso,Margen izquierda |
| | | | | | | | |
| PR41+540 | | 20.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 40.00 | Arreglo acceso la unilla,Margen izquierda |
| | | | | | TOTAL (m3) | 753.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01-17315 C.P.N.T

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | **CONTRATO 976-2021**<br>**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"** | INTERVENTOR |

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | | | | | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | Subbase Granular clase A (No incluye Transporte) | | | | | 317.00 | m3 |
| SUBBASE GRANULAR CLASE A | | | | | | | |
| PR34+550 | PR34+540 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | Mejoramiento de sub rasante,Margen izquierdo |
| PR34+540 | PR34+530 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| PR34+530 | PR34+520 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| PR34+520 | PR34+510 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| PR34+510 | PR34+500 | 10.00 | 2.10 | 2.10 | 2.10 | 21.00 | |
| | | | | | | | |
| PR35+560 | | 7.00 | 9.60 | 9.60 | 9.60 | 67.20 | lleno ODT(arco),Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR34+740 | | 12.00 | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 16.80 | Mejoramiento piso alcantarilla,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR35+560 | | 7.00 | 3.92 | 3.92 | 3.92 | 27.44 | Mejoramiento piso ODT(arco),Margen izquierda |
| | | | | | | | |
| PR36+850 | | 5.00 | 2.24 | 2.24 | 2.24 | 11.20 | Mejoramiento disipador,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR34+560 | | 12.00 | 7.46 | 7.46 | 7.46 | 89.52 | lleno para alcantarilla, calzada completa |
| TOTAL VOLUMEN (m3) | | | | | | 317.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 13 | Base Granular clase A (No incluye Transporte) | 12.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR35+190 | PR35+180 | 10.00 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 12.00 | Arreglo acceso,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL (m3) | 12.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 14 | Riego de imprimacion con emulsion asfaltica CRL -1 | 828.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO ABSCISA INICIO (m2) | ANCHOABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m2) | |
| PR37+870 | PR37+860 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | Imprimacion,Margen derecha e izquierda |
| PR37+860 | PR37+850 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+850 | PR37+840 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+840 | PR37+830 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+830 | PR37+820 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+820 | PR37+810 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+810 | PR37+800 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+800 | PR37+790 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR37+790 | PR37+780 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL VOLUMEN (m2) | 828.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 14 | Riego de liga con emulsion asfaltica CRR -1 | 20,670.00 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | ANCHO ABSCISA INICIO (m2) | ANCHOABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m2) | |
| PR45+325 | PR45+320 | 5.00 | 11.30 | 10.40 | 10.85 | 54.25 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR45+320 | PR45+310 | 10.00 | 10.40 | 9.80 | 10.10 | 101.00 | |
| PR45+310 | PR45+300 | 10.00 | 9.80 | 9.30 | 9.55 | 95.50 | |
| PR45+300 | PR45+290 | 10.00 | 9.30 | 9.20 | 9.25 | 92.50 | |
| PR45+290 | PR45+280 | 10.00 | 9.20 | 9.20 | 9.20 | 92.00 | |
| PR45+280 | PR45+270 | 10.00 | 9.20 | 9.17 | 9.19 | 91.85 | |
| PR45+270 | PR45+260 | 10.00 | 9.17 | 8.84 | 9.01 | 90.05 | |
| PR45+260 | PR45+250 | 10.00 | 8.84 | 8.57 | 8.71 | 87.05 | |
| PR45+250 | PR45+240 | 10.00 | 8.57 | 8.30 | 8.44 | 84.35 | |
| PR45+240 | PR45+230 | 10.00 | 0.6 | 8.30 | 4.45 | 44.50 | |
| PR45+230 | PR45+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+220 | PR45+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+210 | PR45+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+200 | PR45+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+190 | PR45+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+180 | PR45+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+170 | PR45+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+160 | PR45+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+150 | PR45+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+140 | PR45+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+130 | PR45+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+120 | PR45+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+110 | PR45+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+100 | PR45+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+090 | PR45+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+080 | PR45+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+070 | PR45+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+060 | PR45+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+050 | PR45+040 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+040 | PR45+030 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+030 | PR45+020 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+020 | PR45+010 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR45+010 | PR45+000 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| | | | | | | | |
| PR42+290 | PR42+280 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+280 | PR42+270 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+270 | PR42+260 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+260 | PR42+250 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+250 | PR42+240 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+240 | PR42+230 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+230 | PR42+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+220 | PR42+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+210 | PR42+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+200 | PR42+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+190 | PR42+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+180 | PR42+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+170 | PR42+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+160 | PR42+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+150 | PR42+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+140 | PR42+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+130 | PR42+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+120 | PR42+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+110 | PR42+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+100 | PR42+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+090 | PR42+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+080 | PR42+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+070 | PR42+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+060 | PR42+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+050 | PR42+040 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+040 | PR42+030 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+030 | PR42+020 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR42+020 | PR42+010 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| PR42+010 | PR42+000 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR42+000 | PR41+990 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+990 | PR41+980 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+980 | PR41+970 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+970 | PR41+960 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+960 | PR41+950 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+950 | PR41+940 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+940 | PR41+930 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+930 | PR41+920 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+920 | PR41+910 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+910 | PR41+900 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+900 | PR41+890 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+890 | PR41+880 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+880 | PR41+870 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+870 | PR41+860 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+860 | PR41+850 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+850 | PR41+840 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+840 | PR41+830 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+830 | PR41+820 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+820 | PR41+810 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+810 | PR41+800 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+800 | PR41+790 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+790 | PR41+780 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+780 | PR41+770 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+770 | PR41+760 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+760 | PR41+750 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+750 | PR41+740 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+740 | PR41+730 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+730 | PR41+720 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+720 | PR41+710 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+710 | PR41+700 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+700 | PR41+690 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+690 | PR41+680 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+680 | PR41+670 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+670 | PR41+660 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+660 | PR41+650 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+650 | PR41+640 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+640 | PR41+630 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+630 | PR41+620 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+620 | PR41+610 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+610 | PR41+600 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+600 | PR41+590 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+590 | PR41+580 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+580 | PR41+570 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+570 | PR41+560 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+560 | PR41+550 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+550 | PR41+540 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+540 | PR41+530 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+530 | PR41+520 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+520 | PR41+510 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+510 | PR41+500 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+500 | PR41+490 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+490 | PR41+480 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+480 | PR41+470 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+470 | PR41+460 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+460 | PR41+450 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+450 | PR41+440 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+440 | PR41+430 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+430 | PR41+420 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+420 | PR41+410 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+410 | PR41+400 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+400 | PR41+390 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+390 | PR41+380 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+380 | PR41+370 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+370 | PR41+360 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+360 | PR41+350 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+350 | PR41+340 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+340 | PR41+330 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+330 | PR41+320 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+320 | PR41+310 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+310 | PR41+300 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+300 | PR41+290 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+290 | PR41+280 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+280 | PR41+270 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+270 | PR41+260 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+260 | PR41+250 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+250 | PR41+240 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+240 | PR41+230 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+230 | PR41+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+220 | PR41+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+210 | PR41+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+200 | PR41+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+190 | PR41+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |
| PR41+180 | PR41+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR41+170 | PR41+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+160 | PR41+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+150 | PR41+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+140 | PR41+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+130 | PR41+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+120 | PR41+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+110 | PR41+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+100 | PR41+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+090 | PR41+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+080 | PR41+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+070 | PR41+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR41+060 | PR41+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| | | | | | | | |
| PR39+400 | PR39+390 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+390 | PR39+380 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+380 | PR39+370 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+370 | PR39+360 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+360 | PR39+350 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+350 | PR39+340 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+340 | PR39+330 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+330 | PR39+320 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+320 | PR39+310 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+310 | PR39+300 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+300 | PR39+290 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+290 | PR39+280 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+280 | PR39+270 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+270 | PR39+260 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+260 | PR39+250 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+250 | PR39+240 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+240 | PR39+230 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+230 | PR39+220 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+220 | PR39+210 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+210 | PR39+200 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+200 | PR39+190 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+190 | PR39+180 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+180 | PR39+170 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+170 | PR39+160 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR39+160 | PR39+150 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+150 | PR39+140 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+140 | PR39+130 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+130 | PR39+120 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+120 | PR39+110 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+110 | PR39+100 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+100 | PR39+090 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+090 | PR39+080 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+080 | PR39+070 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+070 | PR39+060 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+060 | PR39+050 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+050 | PR39+040 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+040 | PR39+030 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+030 | PR39+020 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+020 | PR39+010 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+010 | PR39+000 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR39+000 | PR38+990 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+990 | PR38+980 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+980 | PR38+970 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+970 | PR38+960 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+960 | PR38+950 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+950 | PR38+940 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+940 | PR38+930 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+930 | PR38+920 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+920 | PR38+910 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+910 | PR38+900 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+900 | PR38+890 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+890 | PR38+880 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+880 | PR38+870 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+870 | PR38+860 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+860 | PR38+850 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+850 | PR38+840 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+840 | PR38+830 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+830 | PR38+820 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+820 | PR38+810 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+810 | PR38+800 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+800 | PR38+790 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+790 | PR38+780 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+780 | PR38+770 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+770 | PR38+760 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+760 | PR38+750 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+750 | PR38+740 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+740 | PR38+730 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+730 | PR38+720 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+720 | PR38+710 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+710 | PR38+700 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | Riego de liga, Margen derecha e izquierda |
| PR38+700 | PR38+690 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR38+690 | PR38+680 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+680 | PR38+670 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+670 | PR38+660 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+660 | PR38+650 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+650 | PR38+640 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+640 | PR38+630 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+630 | PR38+620 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+620 | PR38+610 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+610 | PR38+600 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+600 | PR38+590 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+590 | PR38+580 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+580 | PR38+570 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+570 | PR38+560 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+560 | PR38+550 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+550 | PR38+540 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+540 | PR38+530 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+530 | PR38+520 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+520 | PR38+510 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+510 | PR38+500 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+500 | PR38+490 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| PR38+490 | PR38+480 | 10.00 | 8.30 | 8.30 | 8.30 | 83.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL VOLUMEN (m2)** | **20,670.00** | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

CONTRATISTA: CONSORCIO DSC.

**CONTRATO 976-2021**
**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"**

INTERVENTOR

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 16 | mezcla densa en caliente tipoMDC-19 (No incluye transporte) | 1,313.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR37+870 | PR37+860 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalacion asfalto primera capa,Margen derecha e izquierdo |
| PR37+860 | PR37+850 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+850 | PR37+840 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+840 | PR37+830 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+830 | PR37+820 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+820 | PR37+810 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+810 | PR37+800 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+800 | PR37+790 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR37+790 | PR37+780 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| | | | | | | | |
| PR45+325 | PR45+320 | 5.00 | 0.68 | 0.62 | 0.65 | 3.26 | Instalacion asfalto segunda capa,Margen derecha e izquierdo |
| PR45+320 | PR45+310 | 10.00 | 0.62 | 0.59 | 0.61 | 6.06 | |
| PR45+310 | PR45+300 | 10.00 | 0.59 | 0.56 | 0.57 | 5.73 | |
| PR45+300 | PR45+290 | 10.00 | 0.56 | 0.55 | 0.56 | 5.55 | |
| PR45+290 | PR45+280 | 10.00 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 5.52 | |
| PR45+280 | PR45+270 | 10.00 | 0.55 | 0.55 | 0.55 | 5.51 | |
| PR45+270 | PR45+260 | 10.00 | 0.55 | 0.53 | 0.54 | 5.40 | |
| PR45+260 | PR45+250 | 10.00 | 0.53 | 0.51 | 0.52 | 5.22 | |
| PR45+250 | PR45+240 | 10.00 | 0.51 | 0.50 | 0.51 | 5.06 | |
| PR45+240 | PR45+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+230 | PR45+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+220 | PR45+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+210 | PR45+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+200 | PR45+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+190 | PR45+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+180 | PR45+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+170 | PR45+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+160 | PR45+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+150 | PR45+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+140 | PR45+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+130 | PR45+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+120 | PR45+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+110 | PR45+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+100 | PR45+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+090 | PR45+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+080 | PR45+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+070 | PR45+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+060 | PR45+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+050 | PR45+040 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+040 | PR45+030 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+030 | PR45+020 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+020 | PR45+010 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR45+010 | PR45+000 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| | | | | | | | |
| PR42+300 | PR42+290 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+290 | PR42+280 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+280 | PR42+270 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+270 | PR42+260 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+260 | PR42+250 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+250 | PR42+240 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+240 | PR42+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+230 | PR42+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+220 | PR42+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+210 | PR42+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+200 | PR42+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+190 | PR42+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+180 | PR42+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+170 | PR42+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+160 | PR42+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+150 | PR42+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+140 | PR42+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+130 | PR42+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR42+120 | PR42+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+110 | PR42+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+100 | PR42+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+090 | PR42+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+080 | PR42+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+070 | PR42+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+060 | PR42+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+050 | PR42+040 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+040 | PR42+030 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+030 | PR42+020 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+020 | PR42+010 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+010 | PR42+000 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR42+000 | PR41+990 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+990 | PR41+980 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+980 | PR41+970 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+970 | PR41+960 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+960 | PR41+950 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+950 | PR41+940 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+940 | PR41+930 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+930 | PR41+920 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+920 | PR41+910 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+910 | PR41+900 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+900 | PR41+890 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+890 | PR41+880 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+880 | PR41+870 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+870 | PR41+860 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+860 | PR41+850 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+850 | PR41+840 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+840 | PR41+830 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+830 | PR41+820 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+820 | PR41+810 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+810 | PR41+800 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+800 | PR41+790 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+790 | PR41+780 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+780 | PR41+770 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+770 | PR41+760 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+760 | PR41+750 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+750 | PR41+740 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+740 | PR41+730 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+730 | PR41+720 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+720 | PR41+710 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+710 | PR41+700 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+700 | PR41+690 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+690 | PR41+680 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+680 | PR41+670 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalacion asfalto segunda capa,Margen derecha e izquierdo |
| PR41+670 | PR41+660 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+660 | PR41+650 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+650 | PR41+640 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+640 | PR41+630 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+630 | PR41+620 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+620 | PR41+610 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+610 | PR41+600 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+600 | PR41+590 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+590 | PR41+580 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+580 | PR41+570 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+570 | PR41+560 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+560 | PR41+550 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+550 | PR41+540 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+540 | PR41+530 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+530 | PR41+520 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+520 | PR41+510 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+510 | PR41+500 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+500 | PR41+490 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+490 | PR41+480 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+480 | PR41+470 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+470 | PR41+460 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+460 | PR41+450 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+450 | PR41+440 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+440 | PR41+430 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+430 | PR41+420 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+420 | PR41+410 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+410 | PR41+400 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+400 | PR41+390 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+390 | PR41+380 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+380 | PR41+370 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+370 | PR41+360 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+360 | PR41+350 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+350 | PR41+340 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+340 | PR41+330 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+330 | PR41+320 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+320 | PR41+310 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+310 | PR41+300 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+300 | PR41+290 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+290 | PR41+280 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR41+280 | PR41+270 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+270 | PR41+260 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+260 | PR41+250 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+250 | PR41+240 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+240 | PR41+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+230 | PR41+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+220 | PR41+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+210 | PR41+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+200 | PR41+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+190 | PR41+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+180 | PR41+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+170 | PR41+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+160 | PR41+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+150 | PR41+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+140 | PR41+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+130 | PR41+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+120 | PR41+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+110 | PR41+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+100 | PR41+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+090 | PR41+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+080 | PR41+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+070 | PR41+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR41+060 | PR41+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| | | | | | | | |
| PR39+400 | PR39+390 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+390 | PR39+380 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+380 | PR39+370 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+370 | PR39+360 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+360 | PR39+350 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+350 | PR39+340 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+340 | PR39+330 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+330 | PR39+320 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+320 | PR39+310 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+310 | PR39+300 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+300 | PR39+290 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+290 | PR39+280 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+280 | PR39+270 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+270 | PR39+260 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+260 | PR39+250 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+250 | PR39+240 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+240 | PR39+230 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+230 | PR39+220 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+220 | PR39+210 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+210 | PR39+200 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+200 | PR39+190 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+190 | PR39+180 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+180 | PR39+170 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+170 | PR39+160 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+160 | PR39+150 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+150 | PR39+140 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+140 | PR39+130 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+130 | PR39+120 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+120 | PR39+110 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+110 | PR39+100 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+100 | PR39+090 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+090 | PR39+080 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+080 | PR39+070 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+070 | PR39+060 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+060 | PR39+050 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+050 | PR39+040 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+040 | PR39+030 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+030 | PR39+020 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+020 | PR39+010 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+010 | PR39+000 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR39+000 | PR38+990 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+990 | PR38+980 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+980 | PR38+970 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+970 | PR38+960 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+960 | PR38+950 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+950 | PR38+940 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | Instalacion asfalto segunda |
| PR38+940 | PR38+930 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | capa,Margen derecho e izquierdo |
| PR38+930 | PR38+920 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+920 | PR38+910 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+910 | PR38+900 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+900 | PR38+890 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+890 | PR38+880 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+880 | PR38+870 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+870 | PR38+860 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+860 | PR38+850 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+850 | PR38+840 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+840 | PR38+830 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+830 | PR38+820 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+820 | PR38+810 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+810 | PR38+800 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PR38+800 | PR38+790 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+790 | PR38+780 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+780 | PR38+770 | 10.00 | 0.50 | 0.42 | 0.46 | 4.57 | |
| PR38+770 | PR38+760 | 10.00 | 0.42 | 0.42 | 0.42 | 4.15 | |
| PR38+760 | PR38+750 | 10.00 | 0.42 | 1.00 | 0.71 | 7.06 | |
| PR38+750 | PR38+740 | 10.00 | 1.00 | 0.50 | 0.75 | 7.47 | |
| PR38+740 | PR38+730 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+730 | PR38+720 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+720 | PR38+710 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+710 | PR38+700 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+700 | PR38+690 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+690 | PR38+680 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+680 | PR38+670 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+670 | PR38+660 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+660 | PR38+650 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+650 | PR38+640 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+640 | PR38+630 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+630 | PR38+620 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+620 | PR38+610 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+610 | PR38+600 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+600 | PR38+590 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+590 | PR38+580 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+580 | PR38+570 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+570 | PR38+560 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+560 | PR38+550 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+550 | PR38+540 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+540 | PR38+530 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+530 | PR38+520 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+520 | PR38+510 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+510 | PR38+500 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+500 | PR38+490 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| PR38+490 | PR38+480 | 10.00 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 4.98 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| PR73+000 | PR71+000 | 2000.00 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 14.00 | Plasteo salida San Jose El Retorno |
| PR35+190 | PR35+180 | 10.00 | 0.30 | 0.30 | 0.30 | 3.00 | Arreglo acceso vereda,Margen derecha |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL VOLUMEN (m3)** | **1,313.00** | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 18 | Excavaciones varias sin clasificar | 556.00 | m3 |

| ALCANTARILLAS | | DIMENSIONES | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA | | LONGITUD (m) | ANCHO (m) | ALTURA (m) | VOLUMEN (m3) | |
| PR34+560 | | 16.00 | 1.60 | 2.50 | 64.00 | Excavación de ODT |
| PR34+740 | | 15.51 | 1.93 | 1.68 | 50.29 | Excavación de ODT |
| PR35+580 | | 7.00 | 2.00 | 1.50 | 21.00 | Excavación de ODT encole, margen izquierda |
| PR35+560 | | 8.00 | 7.00 | 3.50 | 196.00 | Excavación de ODT descole, margen izquierda (arcos) |
| PR42+220 | PR42+079 | 140.69 | 0.60 | 0.18 | 15.19 | excavacion de ronda de coronacion margen izquieda |
| | | | | | | |
| | | | | TOTAL VOLUMEN (m3) | 346.00 | |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO EXCAVACION (m2) | CANTIDAD (m3) | OBSERVACIONES |
| PR42+220 | PR42+070 | 150.00 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 90.00 | Excavacion para filtro longitudinal margen izquierda |
| | | | | | | | |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 78.00 | Excavacion para filtro longitudinal margen derecha |
| | | | | | | | |
| PR01+350 | PR01+280 | 70.00 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 42.00 | Excavacion para cunetas calamar,Margen derecha |
| TOTAL VOLUMEN (m3) | | | | | | 210.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 22 | Relleno para estructuras con recebo | 472.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR35+580 | | 7.00 | 5.9 | 5.9 | 5.90 | 41.30 | lleno para alcantarilla, Margen izquierda |
| PR35+560 | | 7.00 | 21.72 | 21.72 | 21.72 | 152.04 | lleno para arco, Margen izquierda |
| PR34+560 | | 11.00 | 7.6 | 7.6 | 7.60 | 83.60 | lleno para alcantarilla, calzada completa |
| PR01+350 | PR01+280 | 70.00 | 2.79 | 2.79 | 2.79 | 195.30 | Mejoramiento para piso de cunetas |
| | | | | | TOTAL (m3) | 472.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01-17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 29 | Geomalla de refuerzo tipo para muros de tierra estabilizada mecanicamente con geosinteticos | 4,951.00 | m2 |

| ALCANTARILLAS | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIAL | ABCISA FINAL | LONGUITUD | ANCHO (m) | CARRIL | ÁREA (m2) | OBSERVACIONES |
| PR35+410 | PR35+270 | 140.00 | 4.50 | izquierdo | 630.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR35+080 | PR34+950 | 130.00 | 3.50 | izquierdo | 455.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR35+080 | PR35+060 | 20.00 | 4.30 | derecho | 86.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+950 | PR34+850 | 100.00 | 10.00 | calzada completa | 1000.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+850 | PR34+810 | 40.00 | 6.50 | derecho | 260.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+810 | PR34+760 | 50.00 | 4.50 | derecho | 225.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+760 | PR34+610 | 150.00 | 12.50 | calzada completa | 1875.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+550 | PR34+500 | 50.00 | 6.00 | izquierdo | 300.00 | Mejoramiento de subrasante |
| PR34+560 | | 10.00 | 12.00 | izquierdo | 120.00 | separacion de capaz ODT |
| | | | | TOTAL AREA (m2) | 4,951.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01-17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| 38 | proteccion de taludes con bloques de cesped | 11,550.20 | m2 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIAL | ABCISA FINAL | LONGUITUD | ANCHO (m) | CARRIL | ÁREA (m2) | OBSERVACIONES |
| PR42+370 | PR42+240 | 130.00 | 7.00 | Derecho | 910.00 | estabilizacion talud |
| PR41+700 | PR41+605 | 95.00 | 3.00 | derecho | 285.00 | estabilizacion talud |
| PR41+605 | PR41+560 | 45.00 | 3.50 | derecho | 157.50 | estabilizacion talud |
| PR41+500 | PR41+320 | 180.00 | 6.00 | Derecha | 1080.00 | estabilizacion talud |
| PR41+125 | PR41+030 | 95.00 | 4.00 | derecho | 380.00 | estabilizacion talud |
| PR40+425 | PR40+150 | 275.00 | 5.50 | derecho | 1512.50 | estabilizacion talud |
| PR44+983 | PR44+910 | 73.00 | 3.00 | Izquierda | 219.00 | estabilizacion talud |
| PR44+983 | PR44+905 | 78.00 | 4.00 | Derecha | 312.00 | estabilizacion talud |
| PR44+795 | PR44+738 | 57.00 | 3.20 | Derecha | 182.40 | estabilizacion talud |
| PR44+285 | PR44+010 | 275.00 | 6.00 | Derecha | 1650.00 | estabilizacion talud |
| PR44+701 | PR44+653 | 48.00 | 2.00 | Izquierda | 96.00 | estabilizacion talud |
| PR44+653 | PR44+569 | 84.00 | 5.70 | Izquierda | 478.80 | estabilizacion talud |
| PR44+295 | PR44+010 | 285.00 | 4.00 | Izquierda | 1140.00 | estabilizacion talud |
| PR44+010 | PR43+820 | 190.00 | 4.50 | Izquierda | 855.00 | estabilizacion talud |
| PR43+480 | PR43+300 | 180.00 | 3.50 | Derecha | 630.00 | estabilizacion talud |
| PR43+050 | PR42+670 | 380.00 | 3.00 | Izquierda | 1140.00 | estabilizacion talud |
| PR43+050 | PR42+901 | 149.14 | 3.50 | Derecha | 522.00 | estabilizacion talud |
| | | | | TOTAL AREA (m2) | 11,550.20 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01-17315 C.P.N.T

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | **CONTRATO 976-2021**<br>**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"** | INTERVENTOR |

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-3 | mejoramiento de la subrasante con cal viva, no incluye suministro de cal ni transporte | 3,245.20 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | |
| PR35+710 | PR35+700 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | Estabilización de sub rasante, margen derecha e izquierda (2%) |
| PR35+700 | PR35+690 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+690 | PR35+680 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+680 | PR35+670 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+670 | PR35+660 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+660 | PR35+650 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+650 | PR35+640 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+640 | PR35+630 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+630 | PR35+620 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+620 | PR35+610 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+610 | PR35+600 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+600 | PR35+590 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| PR35+590 | PR35+580 | 10.00 | 12.04 | 12.04 | 12.04 | 120.40 | |
| | | | | | | | |
| PR35+550 | PR35+540 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | Estabilización de sub rasante, margen derecha e izquierda (2%) |
| PR35+540 | PR35+530 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+530 | PR35+520 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+520 | PR35+510 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+510 | PR35+500 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+500 | PR35+490 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+490 | PR35+480 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+480 | PR35+470 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+470 | PR35+460 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+460 | PR35+450 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+450 | PR35+440 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+440 | PR35+430 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+430 | PR35+420 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| PR35+420 | PR35+410 | 10.00 | 12.00 | 12.00 | 12.00 | 120.00 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL VOLUMEN (m3) | 3,245.20 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| | | |
|---|---|---|
| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | **CONTRATO 976-2021**<br>**OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030"** | INTERVENTOR |

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-7 | Rellenos con material filtrante | 104.00 | m3 |

| ABSCISAS | | DIMENSIONES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INICIO | FIN | LONGITUD (m) | AREA ABSCISA INICIO (m2) | AREA ABSCISA FIN (m2) | AREA PROMEDIO (m2) | CANTIDAD (m3) | OBSERVACIONES |
| PR42+200 | PR42+070 | 130.00 | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 46.80 | Filtro, margen izquierda |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 0.44 | 0.44 | 0.44 | 57.20 | Filtro, margen derecha |
| | | | | | | | |
| | | | | | TOTAL VOLUMEN (m3) | 104.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-8 | Tuberia de plastico tipo corrugada de diametro 100mm | 170.00 | m |

| ALCANTARILLAS | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIAL | ABCISA FINAL | CARRIL | | | LONGITUD (m) | OBSERVACIONES |
| PR42+200 | PR42+070 | izquierdo | | | 130.00 | |
| PR41+960 | PR41+920 | izquierdo | | | 40.00 | |
| | | | | | | |
| | | | | TOTAL LONGITUD (m) | 170.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01-17315 C.P.N.T

| CONTRATISTA: CONSORCIO DSC. | CONTRATO 976-2021<br>OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA TRONCAL DE LA ORINOQUÍA (SAN JOSÉ – EL RETORNO – CALAMAR) EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2030" | INTERVENTOR |
|---|---|---|

**CARTERAS TOPOGRAFICAS**

| PERIODO PRE-ACTA | DESDE | HASTA |
|---|---|---|
| | 1 de octubre de 2023 | 31 de octubre de 2023 |

| No. DE ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | CANTIDAD EJECUTADA | UND. |
|---|---|---|---|
| NP-9 | Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | 1,084.00 | m2 |

| ALCANTARILLAS | | DIMENSIONES | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ABSCISA INICIAL | ABCISA FINAL | LONGUITUD | ANCHO (m) | CARRIL | ÁREA (m2) | OBSERVACIONES |
| PR42+200 | PR42+070 | 130.00 | 3.80 | izquierdo | 494.00 | filtro longitudinal |
| PR41+970 | PR41+840 | 130.00 | 3.80 | izquierdo | 494.00 | filtro longitudinal |
| PR35+560 | | 24.00 | 4.00 | derecho | 96.00 | separacion de capaz ODT |
| | | | | TOTAL AREA (m2) | 1,084.00 | |

CAMILO HERNANDO SANCHEZ
Topografo Contratista Consorcio DSC
MP: 01-20551 C.P.N.T

HENRY ARMANDO SANABRIA FERNANDEZ
topografo interventoria consorcio ecovision 190
MP: 01- 17315 C.P.N.T