| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-17-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA: 10/12/2022 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SUBDIRECCION DE VIAS REGIONALES **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** HUILA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.** 2089 DE 2021 (Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA:**

CONTRATO NO. 2089 DEL 2021 CUYO OBJETO ES INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y AMBIENTAL PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS DEL PROGRAMA "COLOMBIA RURAL" EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.

**INTERVENTOR:** VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ

**PROYECTO:** COLOMBIA RURAL

**FECHA DE INICIO:** 21/12/2021 (Indicar día. mes y año)

**PLAZO INICIAL:** (3) TRES MESES (Plazo en meses) **FECHA DE VENCIMIENTO:** 30/10/2022 (Incluye prórrogas y suspensiones)

**VALOR INICIAL:** $ 414.687.625,00 **VALOR ACUMULADO:** $ 594.687.625,00 (Incluye adiciones)

**CONTRATO DE OBRA No:** 138 DE 2022, 148 DE 2021, 002 DE 2021, 006 DE 2021, 282 DE 2022, 204 DE 2021, 417 DE 2021, 105 DE 2022 (Indicar número y año)

**CONTRATISTA DE OBRA:** CONSORCIO SILO, CONSORCIO SAKURA, CONSORCIO JASA ARGENTINA 2021, ISAIAS VARGAS GONZALEZ, CONSORCIO RECORRIENDO LA PLATA, CONSORCIO INVIAS RURAL, CONSORCIO VIAS RURALES SUAZA 2021, PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S.

**SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:** WILDER ORLEY SALAZAR ROJAS

**CONTRATO PRINCIPAL Y ADICIONALES:**

| CONTRATO No. | FECHA | PLAZO | VALOR CONTRATO (Incluido IVA) | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 2089 DE 2021 | 21/12/2021 | 3 MESES | $ 414.687.625 | $ 414.687.625 |
| PRORROGA 1 | 30/12/2021 | 5 MESES, 15 DIAS | $ - | $ - |
| PRORROGA 2 | 4/05/2022 | 1 MES, 15 DIAS | $ - | $ - |
| PRORROGA 3 | 29/06/2022 | 1 MES | $ - | $ - |
| ADICION 1, PRORROGA 4 | 28/07/2022 | 2 MESES | $ 120.000.000 | $ 534.687.625 |
| MODIFICACION 1, ADICION 2, PRORROGA 5 | 30/09/2022 | 1 MES | $ 60.000.000 | $ 594.687.625 |

**RELACIÓN SUSPENSIONES Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | ACTA DE AMPLIACIÓN SUSPENSIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO DE SUSPENSIÓN | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS POR LA INTERVENTORÍA**

**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA LOCALIZACIÓN Y LONGITUD DE LA META FÍSICA EJECUTADA (Indicar PR):**

**MUNICIPIO DE SUAZA**

**CONSORCIO RURALES SUAZA 2022**

**N° CONTRATO: 417 DE 2021**

Longitud del corredor vial: 7,90 km

Mantenimiento vial: Desde el K0+000 al K0+333

Mantenimiento rutinario: 1.58 Ha

Mantenimiento periódico: 7.9km, 239.21m3 (Afirmado)

Construcción placa huella en concreto TRAMO 1; Longitud: 100ml , ancho: 5ml ; K0+940 AL K1+040

Construcción placa huella en concreto TRAMO 2; Longitud: 95ml , ancho: 4.10ml ; K1+475 AL K1+570

Construcción placa huella en concreto TRAMO 3; Longitud: 73,20ml , ancho: 4.10ml; K5+040 AL K5+113,20

Construcción placa huella en concreto TRAMO 4; Longitud: 100,50ml , ancho: 4.10ml; K5+510 AL K5+610,50

Construcción placa huella en concreto TRAMO 5; Longitud: 86ml , ancho: 4.10ml; K6+416,50 AL K6+502

Tramo total placa huella: 454,7 ml

Construcción de obras de drenaje:

- 6 alcantarillas sencillas diametro 36" sencillas; K1+475, K1+734, K4+000, K5+180, K5+460, K3+770
- 1 alcantarilla doble de diametro 36" doble; K2+670
- 1 BOX CULVERT 1x1 ; K6+450

**MUNICIPIO DE LA PLATA**

**CONSORCIO RECORRIENDO LA PLATA**

**N° CONTRATO: 282 DE 2022**

Longitud corredor vial: 24,55 km

Construcción de placa huella: 436ml; PR8+700 AL PR8+760, PR9+300 AL PR9+360, PR9+510 AL PR9+560, PR10+970 AL PR11+080, PR11+630 AL PR11+710, PR11+740 AL PR11+816.

Mantenimiento rutinario: 4.91 Ha, limpieza de alcantarillas 30 Und ; PR0+120, PR0+300, PR0+850, PR0+970, PR1+400, PR1+600, PR1+700, PR2+400, PR2+430, PR2+550, PR2+700, PR2+830, PR3+000, PR3+300, PR3+400, PR3+600, PR4+000, PR4+200, PR4+600, PR5+300, PR5+400, P5+600, PR5+700, PR6+500, PR6+600, PR6+700, PR6+800, PR7+000, PR7+100, PR7+200, PR7+300.

Mantenimiento periódico: 166.23m3 Afirmado en sitios críticos del corredor vial

Construcción de alcantarillas: 4 Und; PR0+950, PR10+170, PR10+440, PR11+720.

**MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE**

**CONSORCIO SILO**

**N° CONTRATO: 2089 DE 2021**

Construcción de placa huella: 483ml ; TRAMO1: PR7+150 AL PR7 + 212; TRAMO2: PR7+330 AL; PR7+410; TRAMO3: PR7+580 AL PR7+680; TRAMO4: PR7+720 AL PR7+920

Longitud corredor vial: 7,93km

Mantenimiento rutinario: 1 Ha ; 10 limpieza alcantarilla; PR2+0403, PR2+0506, PR4+0475, PR5+0384, PR5+0645, PR6+0202, PR6+0550, PR7+0216, PR7+0330+ PR7+0520

Mantenimiento periódico: 639m3 (Afirmado)

**MUNICIPIO DE GIGANTE**

**PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S**

**N° CONTRATO: 105 DE 2022**

Longitud corredor vial: 12,87 km

Construcción de placa huella: 537ml; Desde el PR0+900 AL PR1+200; PR20+900 AL PR21+137 ; TOTAL: 537 ML

Mantenimiento rutinario: 4.25 Ha, 30 und limpieza alcantarilla; PR21+530, PR21+570, PR21+670, PR21+940, PR21+980, PR22+030, PR22+110, PR22+250, PR22+300, PR22+370, PR22+450, PR22+550, PR22+650, PR22+750, PR2+088, PR2+308, PR3+006, PR3+000 AL PR19+000, PR3+356, PR3+906, PR4+000 ,PR4+116, PR4+206, PR4+700, PR4+770, PR5+056, PR5+136, PR5+420, PR5+470, PR5+610.

Mantenimiento periódico: 12.87km, 176.31 m3 (Afirmado) ; PR1+188 AL PR5+200

**MUNICIPIO LA ARGENTINA**

**CONSORCIO JASA ARGENTINA 2021**

**N° CONTRATO 002 DE 2021**

Longitud corredor vial: 9,9 km

Construcción de placa huella: 101ml; Desde el K0+000 hasta el K0+103

Puente Vehicular de 16.30ml X 5.0ml de luz: 1 und ; Ubicado en el PR8+700

**MUNICIPIO SAN AGUSTIN**

**ISAIAS VARGAS GONZALEZ**

**N° CONTRATO 006 DE 2021**

Longitud corredor vial: 15,91 km

Construcción de placa huella: 300 ml ; Desde el PR18+000 al PR18+300

Mantenimiento rutinario: 16.7 Ha, 30 limpieza alcantarilla

Mantenimiento periódico: 15.91km, 196.37m3 (Afirmado)

Puente vehicular de 10.0ml X 5.0ml de luz: 1 und ; ubicado en el PR9 + 600

Alcantarillas: 3 und ; PR6+200, PR7+936

Filtros: 59ml (1 und)

**MUNICIPIO DE YAGUARÁ**

**CONSORCIO INVIAS RURAL**

**N° CONTRATO: 204 DE 2021**

Longitud corredor vial: 5,70 km

Construcción de placa huella: TRAMO1: PR3+350 AL PR3+480, TRAMO2: PR4+010 AL PR4+153 TOTAL: 273 ml

Mantenimiento rutinario: 1 Ha, 10 limpieza alcantarilla ; PR1+100, PR1+200, PR1+800, PR1+800, PR2+400, PR2+500, PR2+600, PR3+200, PR3+300, PR4+150.

Mantenimiento periódico: 5.7 km, 260.98m3 (Afirmado)

Alcantarillas: 3 und ; PR3+370, PR3+460, PR4+080.

**MUNICIPIO DE SANTA MARIA**

**CONSORCIO SAKURA**

**N° CONTRATO 148 DE 2021**

Longitud corredor vial: 19,7 km

Mantenimiento rutinario: 1 Ha y limpieza de 10 und alcantarillas; PR0+250, PR0+546, PR1+117, PR2+584, PR4+500, PR4+670, PR5+000, PR5+780, PR6+000, PR6+370

Mantenimiento periódico: 19.7 km, 421.84m3 (Afirmado),

TRAMO 1: PR19+610, PR19+700; TRAMO 2: PR19+442, PR19+580, ; TRAMO3: PR19+212, PR19+322 ; TRAMO 4: PR18+874, PR19+112

Alcantarillas: 2 und

Muros: 4 Und Muro Contención, 4 Und Muro Gavión

PR0+156 MURO DE CONTECION DE 6x3m

PR1+000 ALCANTARILLA DIAMETRO 36"

PR2+470 MURO DE CONTENCION DE 14x4m Y ALCANTARILLA DIAMETRO 36"

PR2+670 MURO DE CONTENCION DE 9x4m Y ENCOLE ALCANTARILLA EXISTENTE

PR2+680 MURO GAVION DE 11x3m

PR4+000 MURO GAVION DE 5x3m

PR5+720 MURO GAVION DE 5x3m

PR5+850 MURO GAVION DE 5x3m

PR7+090 MURO DE CONTENCION

**INFORMACIÓN TÉCNICA GENERAL Y ALCANCE DEL CONTRATO DE OBRA PARA LA CUAL SE EFECTUARON ACTIVIDADES DE SEGUIMIENTO Y CONTROL DE INTERVENTORÍA (Incluir entre otros, tipo de obra, sección típica, estructura de pavimento, puentes y obras de arte)**

**MUNICIPIO DE SUAZA**

**CONSORCIO RURALES SUAZA 2022**

**N° CONTRATO: 417 DE 2021**

Longitud del corredor vial: 7,90 km

Mantenimiento vial: Desde el K0+000 al K0+333

Mantenimiento rutinario: 1.58 Ha

Mantenimiento periódico: 7.9km, 239.21m3 (Afirmado)

Construcción placa huella en concreto TRAMO 1; Longitud: 100ml , ancho: 5ml ; K0+940 AL K1+040

Construcción placa huella en concreto TRAMO 2; Longitud: 95ml , ancho: 4.10ml ; K1+475 AL K1+570

Construcción placa huella en concreto TRAMO 3; Longitud: 73,20ml , ancho: 4.10ml; K5+040 AL K5+113,20

Construcción placa huella en concreto TRAMO 4; Longitud: 100,50ml , ancho: 4.10ml; K5+510 AL K5+610,50

Construcción placa huella en concreto TRAMO 5; Longitud: 86ml , ancho: 4.10ml; K6+416,50 AL K6+502

Tramo total placa huella: 454,7 ml

Construcción de obras de drenaje:

- 6 alcantarillas sencillas diametro 36" sencillas; K1+475, K1+734, K4+000, K5+180, K5+460, K3+770
- 1 alcantarilla doble de diametro 36" doble; K2+670
- 1 BOX CULVERT 1x1 ; K6+450

**MUNICIPIO DE LA PLATA**

**CONSORCIO RECORRIENDO LA PLATA**

**N° CONTRATO: 282 DE 2022**

Longitud corredor vial: 24,55 km

Construcción de placa huella: 436ml; PR8+700 AL PR8+760, PR9+300 AL PR9+360, PR9+510 AL PR9+560, PR10+970 AL PR11+080, PR11+630 AL PR11+710, PR11+740 AL PR11+816.

Mantenimiento rutinario: 4.91 Ha, limpieza de alcantarillas 30 Und ; PR0+120, PR0+300, PR0+850, PR0+970, PR1+400, PR1+600, PR1+700, PR2+400, PR2+430, PR2+550, PR2+700, PR2+830, PR3+000, PR3+300, PR3+400, PR3+600, PR4+000, PR4+200, PR4+600, PR5+300, PR5+400, P5+600, PR5+700, PR6+500, PR6+600, PR6+700, PR6+800, PR7+000, PR7+100, PR7+200, PR7+300.

Mantenimiento periódico: 166.23m3 Afirmado en sitios críticos del corredor vial

Construcción de alcantarillas: 4 Und; PR0+950, PR10+170, PR10+440, PR11+720.

**MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE**

**CONSORCIO SILO**

**N° CONTRATO: 2089 DE 2021**

Construcción de placa huella: 483ml ; TRAMO1: PR7+150 AL PR7 + 212; TRAMO2: PR7+330 AL; PR7+410; TRAMO3: PR7+580 AL PR7+680; TRAMO4: PR7+720 AL PR7+920

Longitud corredor vial: 7,93km

Mantenimiento rutinario: 1 Ha ; 10 limpieza alcantarilla; PR2+0403, PR2+0506, PR4+0475, PR5+0384, PR5+0645, PR6+0202, PR6+0550, PR7+0216, PR7+0330+ PR7+0520

Mantenimiento periódico: 639m3 (Afirmado)


**MUNICIPIO DE GIGANTE**

**PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S**

**N° CONTRATO: 105 DE 2022**

Longitud corredor vial: 12,87 km

Construcción de placa huella: 537ml; Desde el PR0+900 AL PR1+200; PR20+900 AL PR21+137 ; TOTAL: 537 ML

Mantenimiento rutinario: 4.25 Ha, 30 und limpieza alcantarilla; PR21+530, PR21+570, PR21+670, PR21+940, PR21+980, PR22+030, PR22+110, PR22+250, PR22+300, PR22+370, PR22+450, PR22+550, PR22+650, PR22+750, PR2+088, PR2+308, PR3+006, PR3+000 AL PR19+000, PR3+356, PR3+906, PR4+000 ,PR4+116, PR4+206, PR4+700, PR4+770, PR5+056, PR5+136, PR5+420, PR5+470, PR5+610.

Mantenimiento periódico: 12.87km, 176.31 m3 (Afirmado) ; PR1+188 AL PR5+200

**MUNICIPIO LA ARGENTINA**

**CONSORCIO JASA ARGENTINA 2021**

**N° CONTRATO 002 DE 2021**

Longitud corredor vial: 9,9 km

Construcción de placa huella: 101ml; Desde el K0+000 hasta el K0+103
Puente Vehicular de 16.30ml X 5.0ml de luz: 1 und ; Ubicado en el PR8+700

**MUNICIPIO SAN AGUSTIN**
**ISAIAS VARGAS GONZALEZ**
**N° CONTRATO 006 DE 2021**
Longitud corredor vial: 15,91 km
Construcción de placa huella: 300 ml ; Desde el PR18+000 al PR18+300
Mantenimiento rutinario: 16.7 Ha, 30 limpieza alcantarilla
Mantenimiento periódico: 15.91km, 196.37m3 (Afirmado)
Puente vehicular de 10.0ml X 5.0ml de luz: 1 und ; ubicado en el PR9 + 600
Alcantarillas: 3 und ; PR6+200, PR7+936
Filtros: 59ml (1 und)

**MUNICIPIO DE YAGUARÁ**
**CONSORCIO INVIAS RURAL**
**N° CONTRATO: 204 DE 2021**
Longitud corredor vial: 5,70 km
Construcción de placa huella: TRAMO1: PR3+350 AL PR3+480, TRAMO2: PR4+010 AL PR4+153 TOTAL: 273 ml
Mantenimiento rutinario: 1 Ha, 10 limpieza alcantarilla ; PR1+100, PR1+200, PR1+800, PR1+800, PR2+400, PR2+500, PR2+600, PR3+200, PR3+300, PR4+150.
Mantenimiento periódico: 5.7 km, 260.98m3 (Afirmado)
Alcantarillas: 3 und ; PR3+370, PR3+460, PR4+080.

**MUNICIPIO DE SANTA MARIA**
**CONSORCIO SAKURA**
**N° CONTRATO 148 DE 2021**
Longitud corredor vial: 19,7 km
Mantenimiento rutinario: 1 Ha y limpieza de 10 und alcantarillas; PR0+250, PR0+546, PR1+117, PR2+584, PR4+500, PR4+670, PR5+000, PR5+780, PR6+000, PR6+370
Mantenimiento periódico: 19.7 km, 421.84m3 (Afirmado),
TRAMO 1: PR19+610, PR19+700; TRAMO 2: PR19+442, PR19+580, ; TRAMO3: PR19+212, PR19+322 ; TRAMO 4: PR18+874, PR19+112
Alcantarillas: 2 und
Muros: 4 Und Muro Contención, 4 Und Muro Gavión
PR0+156 MURO DE CONTECION DE 6x3m
PR1+000 ALCANTARILLA DIAMETRO 36"
PR2+470 MURO DE CONTENCION DE 14x4m Y ALCANTARILLA DIAMETRO 36"
PR2+670 MURO DE CONTENCION DE 9x4m Y ENCOLE ALCANTARILLA EXISTENTE
PR2+680 MURO GAVION DE 11x3m
PR4+000 MURO GAVION DE 5x3m
PR5+720 MURO GAVION DE 5x3m
PR5+850 MURO GAVION DE 5x3m
PR7+090 MURO DE CONTENCION

**RELACIÓN DE SITIOS CRÍTICOS ATENDIDOS Y/O SEÑALIZADOS (Indicar PR):**

NO APLICA

**DESCRIPCIÓN ÍTEM CANTIDADES DE OBRA Y PROVISIONES EJECUTADAS CONTRATO DE OBRA**
(El Interventor debe ajustar y discriminar de forma independiente los valores ejecutados de los conceptos determinados en la propuesta económica aprobada del contrato de obra).

**MUNICIPIO LA ARGENTINA**

**CONSORCIO JASA ARGENTINA 2021**
**No° CONTRATO: 002 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1261 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE SITIOS CRITICOS EN LA VIA MIRADOR – BUENOS AIRES, COD. 2001, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1261 DE 2021, CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA"

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE PUENTE DE 16.30 ML DE LUZ Y 5 ML DE TABLERO | | | | | |
| 1 | CONCRETOS | | | | |
| 1.1 | Concreto Clase C, f'c = 28 MPa, Tablero, Vigas y Riostras | m3 | 38,24 | $ 1.040.000,00 | $ 39.769.600 |
| 3 | OTROS | | | | |
| 3.1 | Apoyos de Neopreno 0,35x0,35x0,05. Dureza 60. | Und | 4,00 | $ 813.000,00 | $ 3.252.000 |
| 3.4 | Pintura baranda metálica | m2 | 69,20 | $ 48.000,00 | $ 3.321.600 |
| 3.5 | Barandas metalica peatonal fy=36 Ksi-Acero A-36 ASTM | kg | 2.400,00 | $ 9.500,00 | $ 22.800.000 |
| 3.6 | señal vertical de transito tipo I con lamina retrorreflectiva tipo I (Marcadores de obstaculo). | Und | 4,00 | $ 455.000,00 | $ 1.820.000 |
| | SUBESTRUCTURA | | | | |
| 4 | EXCAVACIONES Y LLENOS | | | | |
| 4.1 | Excavaciones varias sin clasificar para estribos | m3 | 2697,45 | $ 26.000,00 | $ 70.133.669,41 |
| 5 | CONCRETOS | | | | |
| 5.1 | Concreto Clase C, f'c = 28 MPa, para estribos. (Incluye vástago, pantalla, asiento y ménsula) | m3 | 82,40 | $ 801.000,00 | $ 66.002.400 |
| 5.2 | Concreto Clase C, f'c = 28 MPa, para aletas | m3 | 134,37 | $ 785.000,00 | $ 105.480.450 |
| 5.7 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 1032,0279 | $ 170.000,00 | $ 175.444.736 |
| 6 | ACERO DE REFUERZO | | | | |
| 6.1 | Acero de refuerzo fy=420 Mpa,para estribos.(Incluye vastago,pantalla,asiento y mensula) | kg | 22380,15 | $ 6.300,00 | $ 140.994.950 |
| | ITEMS NUEVOS | | | | |
| 6.1.1 | Relleno con material filtrante | m3 | 47,00 | $ 294.247,00 | $ 13.829.609,00 |
| 6.1.2 | Geotextil tipo NT-1600 o similar no tejido | m2 | 344,50 | $ 14.298,00 | $ 4.925.661,00 |
| 6.1.3 | Suministro e instalacion de tuberia pvc 4" perforada | m | 35,00 | $ 56.843,00 | $ 1.989.505,00 |
| 6.1.4 | Suministro e instalacion de tuberia pvc 2" lagrimales | m | 33,15 | $ 28.296,00 | $ 938.012,00 |
| 6.1.5 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | m3 | 91,90 | $ 471.000,00 | $ 43.284.900,00 |
| | | | | subtotal | $ 693.987.122,41 |
| CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 101 m | | | | | |
| 13 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 196,34 | 26.000,00 | $ 5.104.840,00 |
| 14 | Afirmado | m3 | 105,44 | 190.000,00 | $ 20.033.600,00 |
| 15 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 94,64 | 690.000,00 | $ 65.301.600,00 |
| 16 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | m3 | 25,00 | 471.000,00 | $ 11.775.000,00 |
| 17 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 5404 | 6.300,00 | $ 34.045.200,00 |
| | | | | subtotal | $ 136.260.240,00 |
| SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIAS OBRAS | | | | | |
| 21 | Revision y/o ajustes a estudios y diseños base | Glb | 1,00 | $ 25.000.000,00 | $ 25.000.000,00 |
| | | | | subtotal | $ 25.000.000,00 |
| | | | | | |
| SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A) | | | | | $ 830.247.362,00 |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B) | | | | | |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA ( C) | | | | | |
| VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C) | | | | | $ 830.247.362,00 |
| VALOR IVA (OBRA) ( E) | | | | | |
| VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+E) | | | | | |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G) | | | | | $ 25.000.000,00 |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H) | | | | | $ 4.750.000,00 |
| TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H | | | | | $ 29.750.000,00 |
| GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) (J) | | | | | |
| VALOR TOTAL (F+I+J) | | | | | |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | | | | | $ 859.997.362,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | **$ 859.997.362,00** |

**MUNICIPIO SAN AGUSTIN**

**ISAIAS VARGAS GONZALEZ**
**No° CONTRATO: 006 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1058 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO DE SITIOS CRITICOS EN LA VIA MIRADOR – BUENOS AIRES, COD. 2001, EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1261 DE 2021, CELEBRADO ENTRE EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS – INVIAS Y EL MUNICIPIO DE LA ARGENTINA, DEPARTAMENTO DEL HUILA"

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (L =5m, Φ36") | | | | | |
| 1 | Demolición de estructuras | m3 | | $ 154.641,00 | |
| 2 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 138,40 | $ 27.620,00 | $ 3.822.608,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior | m | 15,00 | $ | 469.972,00 | $ | 7.049.580,00 |
| 4 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 2,25 | $ | 519.713,00 | $ | 1.169.354,00 |
| 5 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 25,88 | $ | 673.154,00 | $ | 17.421.226,00 |
| 6 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 1737,19 | $ | 6.092,00 | $ | 10.582.961,00 |
| 7 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 58,50 | $ | 137.407,00 | $ | 8.038.310,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 48.084.039,00 |
| DISIPADOR TIPO ESCALERA 20m | | | | | | | |
| 14 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 0,00 | $ | 27.620,00 | $ | - |
| 15 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 0,00 | $ | 519.713,00 | $ | - |
| 16 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 0,00 | $ | 673.154,00 | $ | - |
| 17 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 0,00 | $ | 6.092,00 | $ | - |
| 18 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 0,00 | $ | 137.407,00 | $ | - |
| | | | | | subtotal | $ | - |
| CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 300ml | | | | | | | |
| 23 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 379,77 | $ | 27.620,00 | $ | 10.489.247,00 |
| 24 | Afirmado | m3 | 225,00 | $ | 133.567,00 | $ | 30.052.575,00 |
| 25 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 202,86 | $ | 673.154,00 | $ | 136.556.020,00 |
| 26 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo) | m3 | 69,00 | $ | 384.713,00 | $ | 26.545.197,00 |
| 27 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 8001,28 | $ | 6.092,00 | $ | 48.743.798,00 |
| 28 | Sello de juntas con material bituminoso | m | 0,00 | $ | 3.647,00 | $ | - |
| | | | | | subtotal | $ | 252.386.837,00 |
| CONSTRUCCION DE PONTON 10 ML DE LUZ Y 5 ML DE TABLERO | | | | | | | |
| 38 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 538,79 | $ | 27.620,00 | $ | 14.881.380,00 |
| 39 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 2,37 | $ | 519.713,00 | $ | 1.231.720,00 |
| NP1 | Concreto clase C (280 kg/cm2 ó 4000 PSI) | m3 | 78,48 | $ | 1.223.419,00 | $ | 96.013.923,00 |
| 40 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 8541,36 | $ | 6.092,00 | $ | 52.033.965,00 |
| 41 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 351,62 | $ | 137.407,00 | $ | 48.315.049,00 |
| NP2 | Baranda de concreto de 28 Mpa | ml | 20,00 | $ | 440.727,00 | $ | 8.814.540,00 |
| NP3 | Excavaciones varias en roca bajo agua | m3 | 221,90 | $ | 110.738,00 | $ | 24.572.769,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 245.863.346,00 |
| FILTRO | | | | | | | |
| 42 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 33,60 | $ | 27.620,00 | $ | 928.032,00 |
| NP4 | Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido | m2 | 179,20 | $ | 9.927,00 | $ | 1.778.918,00 |
| NP5 | Rellenos con Material Filtrante | m3 | 33,60 | $ | 232.342,00 | $ | 7.806.691,00 |
| 43 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 6,72 | $ | 137.407,00 | $ | 923.375,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 11.437.016,00 |
| SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO | | | | | | | |
| 32 | Afirmado | m3 | 614,31 | $ | 133.567,00 | $ | 82.051.822,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 82.051.822 |
| SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | | | | | | | |
| 33 | Limpieza de Alcantarillas con diámetro menor o igual a 36", incluye Encole y Descole | und | 30,00 | $ | 148.531,00 | $ | 4.455.930,00 |
| 34 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 6,74 | $ | 244.486,00 | $ | 1.648.325,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 6.104.255,00 |
| SECCIÓN 2 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD | | | | | | | |
| 35 | Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19 | Glb | 1,00 | $ | 5.975.709,00 | $ | 5.975.709,00 |
| SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA | | | | | | | |
| 36 | Caracterización vial del corredor | Km | 33,71 | $ | 669.152,00 | $ | 22.557.114,00 |
| 37 | Revisión y/o ajuste a estudios y diseños base | Glb | 1,00 | $ | 9.188.701,00 | $ | 9.188.701,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 31.745.815,00 |
| | | | | | | | |
| SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA: SECCIÓN 1 + SECCIÓN 2 + SECCION 3 = (A) | | | | | | $ | 651.903.024,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B) | | | | | | $ | - |
| VALOR BÁSICO OBRA (A+B) = (C) | | | | | | $ | 651.903.024 |
| VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA - SECCIÓN 4 = (D) | | | | | | $ | 31.745.815 |
| VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (19%*D) = ( E) | | | | | | $ | 6.031.705 |
| VALOR TOTAL = (C+D+E) | | | | | | **$** | **689.680.544** |

**MUNICIPIO DE YAGUARÁ**

**CONSORCIO INVIAS RURAL**
**No° CONTRATO: 204 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1032 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: AUNAR ESFUERZOS PARA EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS EN EL MUNICIPIO DE YAGUARÁ DEPARTAMENTO DEL HUILA.

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (L =5m, Φ36") | | | | | |
| 1 | Demolición de estructuras | m3 | 31,27 | $ 152.723,62 | $ 4.775.667,60 |
| 2 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 120,38 | $ 27.277,35 | $ 3.283.647,39 |
| 3 | Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior | m | 18,00 | $ 467.177,03 | $ 8.409.186,54 |
| 4 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 3,45 | $ 496.677,69 | $ 1.714.717,64 |
| 5 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 26,81 | $ 669.637,89 | $ 17.951.687,29 |
| 6 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 4376,01 | $ 6.394,00 | $ 27.980.230,96 |
| 7 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 49,10 | $ 120.807,64 | $ 5.931.857,79 |
| | | | | subtotal | $ 70.046.995,20 |
| CONSTRUCCION PLACA HUELLA EN CONCRETO. Longitud aproximada: 272 m | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 22 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 0,00 | $ 27.277,35 | $ - |
| 23 | Afirmado | m3 | 0,00 | $ 117.589,40 | $ - |
| | Sub-base granular Clase B | m3 | 359,97 | $ 183.014,95 | $ 38.986.640,94 |
| 24 | Concre clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | | 157,55 | $ 669.637,89 | $ 105.501.449,57 |
| 25 | Concreto Ciclopeo (Concreto Clase G f´c=14 Mpa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo) | | 67,85 | $ 365.306,48 | $ 24.786.409,97 |
| | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 0,00 | $ 496.677,69 | $ - |
| 26 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 10043,02 | $ 6.394,00 | $ 64.215.069,88 |
| | Sello de juntas con material bituminoso | m | 0,00 | $ 3.542,04 | $ - |
| | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 384,87 | $ 120.807,64 | $ 46.495.236,41 |
| | | | | subtotal | $ 306.877.834,74 |
| SECCION 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | |
| 31 | Afirmado | m3 | 260,81 | $ 124.925,00 | $ 32.581.938,00 |
| | | | | subtotal | $ 32.581.938,00 |
| SECCION 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | | | | | |
| 32 | Limpieza de alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye encole y descole | und | 10,00 | $ 107.022,00 | $ 1.070.220,00 |
| 33 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 1,00 | $ 256.517,00 | $ 256.517,00 |
| | | | | subtotal | $ 1.326.737,00 |
| SECCION 4 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD | | | | | |
| 34 | Implementacion protocolo de bioseguridad por COVD - 19 | Glb | 1,00 | $ 5.975.709,00 | $ 5.975.709,00 |
| | | | | subtotal | $ 5.975.709,00 |
| SECCION 5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA | | | | | |
| 35 | Caracterizacion vial del corredor | km | 5,70 | $ 669.152,00 | $ 3.814.166,40 |
| 36 | Revision y/o ajuste a estudios y diseños base | Glb | 1,00 | $ 9.188.701,00 | $ 9.188.701,00 |
| | | | | subtotal | $ 13.002.867,40 |
| | | | | | |
| SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA: SECCIÓN 1 + SECCIÓN 2 + SECCION 3 + SECCION 4 = (A) | | | | | $ 416.809.213,940 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B) | | | | | $ - |
| VALOR BÁSICO OBRA (A+B) = (C) | | | | | $ 416.809.213,940 |
| VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA - SECCIÓN 5 = (D) | | | | | $ 13.002.867,40 |
| VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (19%*D) = ( E) | | | | | $ 2.470.545,00 |
| VALOR TOTAL = (C+D+E) | | | | | **$ 432.282.626,34** |

**MUNICIPIO DE SANTA MARIA**

**CONSORCIO SAKURA**
**No° CONTRATO: 148 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1217 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: REALIZAR EL MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DEL CORREDOR RURAL PRODUCTIVO SANTA MARIA – BUENOS AIRES – ENCANTO, EN EL MUNICIPIO DE SANTA MARIA DEPARTAMENTO DEL HUILA, SEGÚN CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 1217 DE 2021

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (L =5m, Φ36")** | | | | | |
| 1 | Demolición de estructuras | m3 | 8,19 | $ 150.326,00 | $ 1.231.169,94 |
| 2 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 92,24 | $ 26.849,00 | $ 2.476.421,54 |
| 3 | Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior | m | 10,00 | $ 475.519,00 | $ 4.755.190,00 |
| 4 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 2,08 | $ 572.859,00 | $ 1.194.010,01 |
| 5 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 25,67 | $ 684.098,00 | $ 17.558.059,27 |
| 6 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 1521,38 | $ 5.931,00 | $ 9.023.304,78 |
| 7 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 85,63 | $ 194.308,00 | $ 16.637.685,65 |
| | | | | subtotal | $ 52.875.841,19 |
| CONSTRUCCION DE GAVIONES (11X3m - 1 Und) Y ( 5X3 - 3 Und) | | | | | |
| 13 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 384,00 | $ 26.849,00 | $ 10.310.016,00 |
| 14 | Geotextil tipo NT-2500 o similar no tejido | m2 | 81,00 | $ 11.032,00 | $ 893.592,00 |
| 15 | Gaviones de malla de alambre de hacer entrelazado clase 1; | m3 | 175,50 | $ 300.503,00 | $ 52.738.276,50 |
| 16 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 240,00 | $ 194.308,00 | $ 46.633.920,00 |
| | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 8,10 | $ 572.859,00 | $ 4.640.157,90 |
| | | | | subtotal | $ 115.215.962,40 |
| FILTRO 40 ML | | | | | |
| 19 | Rellenos con material filtrante | m3 | 455,20 | $ 262.147,00 | $ 5.021.766,40 |
| 20 | Afirmado | m3 | 62,70 | $ 162.876,00 | $ 16.436.616,90 |
| | | | | subtotal | $ 21.458.383,30 |
| MURO DE CONTENCION DE 6x3 m | | | | | |
| 26 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 96,00 | $ 26.849,00 | $ 2.577.504,00 |
| 27 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 1,54 | $ 572.859,00 | $ 882.202,86 |
| 28 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 13,05 | $ 684.098,00 | $ 8.927.478,90 |
| 29 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 1494,30 | $ 5.931,00 | $ 8.862.693,30 |
| 30 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 60,20 | $ 194.308,00 | $ 11.697.341,60 |
| | | | | subtotal | $ 32.947.221,00 |
| MURO DE CONTENCION DE 11x3 m --- MURO 14x4 | | | | | |
| 31 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 320,00 | $ 26.849,00 | $ 8.591.680,00 |
| 32 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 4,13 | $ 572.859,00 | $ 2.365.907,67 |
| 33 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 38,50 | $ 684.098,00 | $ 26.337.773,00 |
| 34 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 5515,02 | $ 5.931,00 | $ 32.709.583,62 |
| 35 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 180,00 | $ 194.308,00 | $ 34.975.440,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | subtotal | $ | 104.980.384,29 |
| MURO DE CONTENCION DE 6x3 m --- MURO 9x4 | | | | | | | |
| 36 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 220,00 | $ | 26.849,00 | $ | 5.906.780,00 |
| 37 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 2,75 | $ | 572.859,00 | $ | 1.575.362,25 |
| 38 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 24,75 | $ | 684.098,00 | $ | 16.931.425,50 |
| 39 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 3545,37 | $ | 5.931,00 | $ | 21.027.589,47 |
| 40 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 168,00 | $ | 194.308,00 | $ | 32.643.744,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 78.084.901,22 |
| MURO DE CONTENCION DE 5x3 m --- MURO 6x3 | | | | | | | |
| 41 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 96,00 | $ | 26.849,00 | $ | 2.577.504,00 |
| 42 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 1,54 | $ | 572.859,00 | $ | 882.202,86 |
| 43 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 13,05 | $ | 684.098,00 | $ | 8.927.478,90 |
| 44 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 1494,30 | $ | 5.931,00 | $ | 8.862.693,30 |
| 45 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 60,20 | $ | 194.308,00 | $ | 11.697.341,60 |
| | | | | | subtotal | $ | 32.947.220,66 |
| SECCION 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIODICO | | | | | | | |
| 71 | Afirmado | m3 | 421,84 | $ | 162.876,00 | $ | 68.707.611,84 |
| NP1 | Conformacion calzada existente | m2 | 2109,20 | $ | 1.445,00 | $ | 3.047.794,00 |
| NP2 | Remoción de derrumbes | m3 | 378,00 | $ | 16.071,00 | $ | 6.074.838,00 |
| NP3 | Transporte de materiales provenientes de derrumbes , medido a partir de cien metros (100m)- transporte con volqueta de 6 m3 | m3/km | 378,00 | $ | 2.668,00 | $ | 1.008.504,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 78.838.748,00 |
| SECCION 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO | | | | | | | |
| 72 | Limpieza de alcantarillas con diametro menor o igual a 36", incluye encole y descole | Und | 10,00 | $ | 107.022,00 | $ | 1.070.220,00 |
| 73 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 1,00 | $ | 256.517,00 | $ | 256.517,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 1.326.737,00 |
| SECCION 4 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD | | | | | | | |
| 35 | Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19 | Gbl | 1,00 | $ | 5.975.709,00 | $ | 5.975.709,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 5.975.709,00 |
| SECCION 5 - PROTOCOLO DE CONSULTORIA | | | | | | | |
| 36 | Caracterización vial del corredor | km | 19,7 | $ | 669.152,00 | $ | 13.182.294,40 |
| 37 | Revision y/o ajuste a estudios y diseños base | Glb | 1,00 | $ | 9.188.701,00 | $ | 9.188.701,00 |
| | | | | | subtotal | $ | 22.370.995,00 |
| | | | | | | | |
| SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA (A) | | | | | | $ | 526.013.540,000 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B) | | | | | | | |
| PROVISION PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA © | | | | | | $ | - |
| VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C) | | | | | | $ | 526.013.540,00 |
| VALOR IVA (OBRA) ( E) | | | | | | | |
| VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D´+ E) | | | | | | | |
| REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G) | | | | | | $ | 22.370.995,000 |
| IVA-REVISION, AJUSTE Y/O ACTUALIZACION Y/O MODIFICACION Y/O COMPLEMENTACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I = G+H | | | | | | $ | 4.250.489,00 |
| GESTION AMBIENTAL, SOCIAL Y PREDIAL (Incluye IVA) ( J ) | | | | | | $ | 26.621.484,00 |
| VALOR TOTAL (F + I + J) | | | | | | | |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | | | | | | $ | 552.635.024,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | | **$** | **552.635.024,00** |

**MUNICIPIO DE GIGANTE**

**PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S**
**No° CONTRATO: 105 DE 2022**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1220 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACION DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS- EN EL MUNICIPIO DE GIGANTE DEPARTAMENTO DEL HUILA-COLOMBIA RURAL EN EL MARCO DEL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO 01220 DE 2021 CELEBRADO CON EL INSTITUTO NACIONAL DE VIAS INVIAS"

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 237 m VRA POTRERILLOS** | | | | | |
| 23 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 379,95 | $ 27.834,00 | $ 10.575.397,00 |
| 24 | Afirmado | m3 | 0,00 | $ 153.317,00 | $ - |
| 25 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 169,760 | $ 689.476,00 | $ 117.045.446,00 |
| 26 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 69680,00 | $ 406.900,44 | $ 28.352.823,00 |
| 27 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 10975,77 | $ 6.137,00 | $ 67.358.300,00 |
| 28 | Sello de juntas con material bituminoso | m | 2568,60 | $ 3.753,00 | $ 9.639.956,00 |
| 29 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 266,93 | $ 197.539,12 | $ 52.728.130,00 |
| | | | | subtotal | $ 285.700.052,00 |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 300 m - VRA EL RECREO** | | | | | |
| 23 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 158,86 | $ 27.834,00 | $ 4.421.709,00 |
| 24 | Afirmado | m3 | 0,00 | $ 153.317,00 | $ - |
| 25 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 210880,00 | $ 689.476,00 | $ 145.396.699,00 |
| 26 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | m3 | 66,53 | $ 406.900,44 | $ 27.071.086,00 |
| 27 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 13726,065 | $ 6.137,00 | $ 84.236.861,00 |
| 28 | Sello de juntas con material bituminoso | m | 2663,20 | $ 3.753,00 | $ 9.994.990,00 |
| 29 | Sub-base granular clase B | m3 | 227,550 | $ 197.539,12 | $ 44.950.027,00 |
| | | | | subtotal | $ 316.071.372,00 |
| **TRANSPORTE DE AGREGADOS** | | | | | |
| | Transporte de materiales petreos (Vda Recreo) | m3-Km | 13350,04 | $ 1.427,00 | $ 19.050.507,00 |
| | Transporte de materiales petreos (Vda Potrerillos) | m3-Km | 13202,81 | $ 1.427,00 | $ 18.840.410,00 |
| | | | | subtotal | $ 37.890.917,00 |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO** | | | | | |
| 32 | Afirmado | m3 | 172,68 | $ 153.317,00 | $ 26.474.780,00 |
| | | | | subtotal | $ 26.474.780,00 |
| **SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | |
| 33 | Limpieza de Alcantarillas con diámetro menor o igual a 36", incluye Encole y Descole | und | 30,00 | $ 149.684,00 | $ 4.490.520,00 |
| 34 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 4,25 | $ 246.385,00 | $ 1.047.136,00 |
| | | | | subtotal | $ 5.537.656,00 |
| **SECCIÓN 4 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD** | | | | | |
| 35 | Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19 | Glb | 1,00 | $ 5.975.709,00 | $ 5.975.709,00 |
| | | | | subtotal | $ 5.975.709,00 |
| **SECCIÓN 5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA** | | | | | |
| 36 | Caracterización vial del corredor | Km | 21,25 | $ 669.152,00 | $ 14.219.480,00 |
| 37 | Revisión y/o ajuste a estudios y diseños base | Glb | 1,00 | $ 9.188.701,00 | $ 9.188.701,00 |
| | | | | subtotal | $ 23.408.181,00 |

| | | |
|---|---|---|
| SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA: SECCIÓN 1 + SECCIÓN 2 + SECCION 3 = (A) | $ | 677.650.486,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B) | | |
| VALOR BÁSICO OBRA (A+B) = (C) | $ | 677.650.486,00 |
| VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA - SECCIÓN 4 = (D) | $ | 23.408.181,00 |
| VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (19%*D) = ( E) | $ | 4.447.554,00 |
| VALOR TOTAL = (C+D+E) | **$** | **705.506.221,00** |

**MUNICIPIO DE SUAZA**

**CONSORCIO RURALES SUAZA 2021**
**No° CONTRATO: 417 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1059 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS – EN EL MUNICIPIO DE SUAZA DEPARTAMENTO DE HUILA – COLOMBIA RURAL

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (L =5m, Φ36")** | | | | | |
| 1 | Demolición de estructuras | m3 | 7,60 | $ 156.329,00 | $ 1.188.100,00 |
| 2 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 478,86 | $ 27.921,00 | $ 13.370.250,00 |
| 3 | Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior | m | 42,71 | $ 470.442,00 | $ 20.092.578,00 |
| 4 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 14,91 | $ 510.828,00 | $ 7.616.445,00 |
| 5 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 54,32 | $ 673.079,00 | $ 36.561.651,00 |
| 6 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 3.784,09 | $ 6.157,00 | $ 23.298.642,00 |
| 7 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 291,45 | $ 125.838,00 | $ 36.675.485,00 |
| | | | | subtotal | $ 138.803.151,00 |
| **CONSTRUCCION DE 2 BOX CULVERT 1x1** | | | | | |
| 8 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 112,62 | $ 27.921,00 | $ 3.144.463,00 |
| 9 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 2,04 | $ 510.828,00 | $ 1.042.089,00 |
| 10 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 17,41 | $ 673.079,00 | $ 11.718.305,00 |
| 11 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 1395,59 | $ 6.157,00 | $ 8.592.648,00 |
| 12 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 88,33 | $ 125.838,00 | $ 11.115.271,00 |
| | | | | subtotal | $ 35.612.776,00 |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 454.7 m** | | | | | |
| 23 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 1417,89 | $ 27.921,00 | $ 39.588.999,00 |
| 24 | Afirmado | m3 | 1127,93 | $ 122.460,00 | $ 138.126.308,00 |
| 25 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 268,23 | $ 673.079,00 | $ 180.539.980,00 |
| 26 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | m3 | 67,30 | $ 376.069,00 | $ 25.309.444,00 |
| 27 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 14487,52 | $ 6.157,00 | $ 89.199.661,00 |
| 28 | Sello de juntas con material bituminoso | m | 3025,00 | $ 3.633,00 | $ 10.989.825,00 |
| | | | | subtotal | $ 483.754.217,00 |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO** | | | | | |
| 32 | Afirmado | m3 | 239,21 | $ 122.460,00 | $ 29.293.657,00 |
| | | | | subtotal | $ 29.293.657,00 |
| **SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | |
| 33 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | m3 | 1,58 | $ 247.154,00 | $ 390.503,00 |
| | | | | subtotal | $ 390.503,00 |
| **SECCIÓN 4 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD** | | | | | |
| 35 | Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19 | Glb | **1** | $ 5.975.709,00 | $ - |
| | | | | subtotal | $ - |
| **SECCION 5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORIA** | | | | | |
| 36 | Caracterización vial del corredor | Km | 7,9 | $ 669.152,00 | $ 5.286.301,00 |
| 37 | Revisión y/o ajuste a estudios y diseños base | Glb | 1,00 | $ 9.188.701,00 | $ 9.188.701,00 |
| | | | | subtotal | $ 14.475.002,00 |

| | | |
|---|---|---|
| SUB-TOTAL BÁSICO DE OBRA: SECCIÓN 1 + SECCIÓN 2 + SECCIÓN 3 = (A) | $ | 687.854.304,00 |
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B) | | |
| VALOR BÁSICO OBRA (A+B) =( C ) | $ | 687.854.304,00 |
| VALOR BÁSICO ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA - SECCIÓN 4 = (D) | $ | 14.475.002,00 |
| VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA (19%*D) = (E) | $ | 2.750.250,00 |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | $ | 705.079.556,00 |
| VALOR TOTAL = (C+D+E) | **$** | **705.079.556,00** |

**MUNICIPIO DE LA PLATA**

**CONSORCIO RECORRIENDO LA PLATA**
**No° CONTRATO: 282 DE 2022**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1216 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: "MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE VÍAS TERCIARIAS- CORREDOR VIAL SAN VICENTE, EL SALADO, LA GUINEA- DEL MUNICIPIO DE LA PLATA HUILA."

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO (L =5m, Φ36")** | | | | | |
| 1 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 75,00 | $ 26.776,00 | $ 2.008.200,00 |
| 2 | Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior | m | 15,00 | $ 468.265,00 | $ 7.023.975,00 |
| 3 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 2,70 | $ 543.379,00 | $ 1.467.123,00 |
| 4 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 29,32 | $ 672.743,00 | $ 19.724.825,00 |
| 5 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 2.708,39 | $ 5.912,00 | $ 16.012.002,00 |
| 6 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 72,00 | $ 168.715,00 | $ 12.147.480,00 |
| | | | | subtotal | $ 58.383.605,00 |
| **CONSTRUCCION DE ALCANTARILLAS CON TUBERIA CONCRETO REFORZADO ALETA - ALETA (L =5m, Φ36")** | | | | | |
| 7 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 30,00 | $ 26.776,00 | $ 803.280,00 |
| 8 | Tubería de concreto reforzado clase D, de 900 mm de diámetro interior | m | 5,00 | $ 468.265,00 | $ 2.341.325,00 |
| 9 | Concreto clase F (140 kg/cm2 ó 2000 PSI) | m3 | 0,90 | $ 543.379,00 | $ 489.041,00 |
| 10 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 11,3416 | $ 672.743,00 | $ 7.629.982,00 |
| 11 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 1.142,81 | $ 5.912,00 | $ 6.756.302,00 |
| 12 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 35,00 | $ 168.715,00 | $ 5.905.025,00 |
| | | | | subtotal | $ 23.924.955,00 |
| **FILTRO L = 60m** | | | | | |
| 13 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 42,00 | $ 26.776,00 | $ 1.124.592,00 |
| 14 | Geotextil Tipo NT-2500 o similar no tejido | m2 | 210,00 | $ 11.002,00 | $ 2.310.420,00 |
| 15 | Rellenos con material filtrante | m3 | 42,00 | $ 192.507,00 | $ 8.085.294,00 |
| 16 | Relleno para Estructuras con recebo | m3 | 18,00 | $ 168.715,00 | $ 3.036.870,00 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | subtotal | $ | 14.557.176,00 |
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 436 m** | | | | | | |
| 17 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 436,00 | $ 26.776,00 | $ | 11.674.336,00 |
| 18 | Afirmado | m3 | 218,00 | $ 163.627,00 | $ | 35.670.686,00 |
| 19 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 352,71 | $ 672.743,00 | $ | 237.284.193,00 |
| 20 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo). | m3 | 91,56 | $ 407.845,00 | $ | 37.342.288,00 |
| 21 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | Kg | 14.037,11 | $ 5.912,00 | $ | 82.987.417,00 |
| 22 | Sello de juntas con material bituminoso | m | 1.209,60 | $ 3.677,00 | $ | 4.447.699,00 |
| | | | | subtotal | $ | 409.406.618,00 |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO** | | | | | | |
| 26 | Afirmado | m3 | 166,23 | $ 163.627,00 | $ | 27.200.353,00 |
| | | | | subtotal | $ | 27.200.353,00 |
| **SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | | |
| 27 | Limpieza de Alcantarillas con diámetro menor o igual a 36", incluye Encole y Descole | Und | 30,00 | $ 98.885,00 | $ | 2.966.550,00 |
| 28 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 4,91 | $ 237.015,00 | $ | 1.163.744,00 |
| | | | | subtotal | $ | 4.130.294,00 |
| **SECCIÓN 4 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD** | | | | | | |
| 29 | Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19 | Glb | 1,00 | $ 5.975.709,00 | $ | 5.975.709,00 |
| | | | | subtotal | $ | 5.975.709,00 |
| **SECCIÓN 5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA** | | | | | | |
| 30 | Caracterización vial del corredor (MANTENER FIJO) | Km | 24,55 | $ 669.152,00 | $ | 16.427.681,60 |
| 31 | Revisión y/o ajuste a estudios y diseños base (MANTENER FIJO) | Glb | 1,00 | $ 9.188.701,00 | $ | 9.188.701,00 |
| | | | | subtotal | $ | 25.616.383,00 |
| | | | | | | |
| SUB-TOTAL BASICO DE OBRA :SECCION 1 + SECCION 2 +SECCION 3 + SECCION 4 = (A) | | | | | $ | 569.195.093,00 |

| | | |
|---|---|---|
| OBRAS DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS = (B) | $ | 3.984.020,00 |
| VALOR BASICO DE OBRA (A+B)=C | $ | 573.179.113,00 |
| VALOR BASICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA = (D) | $ | 25.616.383,00 |
| VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%*D) = E | $ | 4.867.113,00 |
| VALOR TOTAL (C+D+ E) | **$** | **603.662.609,00** |

**MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE**

**CONSORCIO SILO**
**N° CONTRATO: 138 DE 2022**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1219 DE 2021**

OBJETO CONTRATO DE OBRA: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO Y REHABILITACIÓN DE CORREDORES RURALES PRODUCTIVOS – EN EL MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE DEPARTAMENTO DE HUILA – COLOMBIA RURAL.

| No. ORDEN | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|
| **CONSTRUCCIÓN PLACA HUELLA EN CONCRETO, Longitud aproximada: 482 m** | | | | | |
| 13 | Excavaciones varias sin clasificar | m3 | 252,08 | $ 27.650,00 | $ 6.969.941,00 |
| 14 | Afirmado | m3 | 389,04 | $ 107.537,00 | $ 41.836.556,00 |
| 15 | Concreto clase D (210 kg/cm2 ó 3000 PSI) | m3 | 401,67 | $ 670.000,00 | $ 269.117.929,00 |
| 16 | Concreto Ciclópeo (Concreto Clase D f'c = 21 MPa 60% concreto - 40% agregado ciclópeo) | m3 | 91,15 | $ 360.000,00 | $ 32.815.578,00 |
| 17 | Acero de Refuerzo Fy 420 Mpa | kg | 22.052,53 | $ 6.100,00 | $ 134.520.420,00 |
| 18 | Sello de juntas con material bituminoso | m3 | 1.697,71 | $ 3.500,00 | $ 5.941.977,00 |
| | | | | subtotal | $ 491.202.411,00 |
| **SECCIÓN 2 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO** | | | | | |
| 22 | Afirmado | m3 | 897,08 | $ 107.537,00 | $ 96.469.574,00 |
| | | | | subtotal | $ 96.469.574,00 |
| **SECCIÓN 3 - ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | |
| 23 | Limpieza de Alcantarillas con diámetro menor o igual a 36", incluy | und | 10,00 | $ 102.200,00 | $ 1.022.000,00 |
| 24 | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas | Ha | 1,00 | $ 245.000,00 | $ 245.000,00 |
| | | | | subtotal | $ 1.267.000,00 |
| **SECCIÓN 4 - PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD** | | | | | |
| 25 | Implementación protocolo de bioseguridad por COVID-19 (NO MODIFICAR) | Glb | 0,66 | $ 5.975.709,00 | $ 3.943.967,94 |
| | | | | subtotal | $ 3.943.967,94 |
| **SECCIÓN 5 - ACTIVIDADES DE CONSULTORÍA** | | | | | |
| 26 | Caracterización vial del corredor | km | 7,93 | $ 642.400,00 | $ 5.094.232,00 |
| 27 | Revisión y/o ajuste a estudios y diseños base (NO MODIFICAR) | Glb | 1 | $ 9.188.701,00 | $ 9.188.701,00 |
| | | | | subtotal | $ 14.282.933,00 |
| | | | | | |
| SUBTOTAL OBRAS (A) | | | | | $ 592.882.952,94 |
| OBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS (NO MODIFICAR) (B) | | | | | |
| VALOR BASICO DE OBRA (A+B) = C | | | | | $ 592.882.952,94 |
| VALOR BASICO ACTIVIDADES DE CONSULTORIA = (D) | | | | | $ 14.282.933,00 |
| VALOR IVA ACTIVIDADES DE CONSULTORIA (19%*D) = E | | | | | $ 2.713.757,00 |
| VALOR TOTAL (C+D+ E) | | | | | **$ 609.879.643,00** |

**ANTICIPO**

Valor total concedido: $ -
Valor total amortizado: $ -
Saldo por amortizar: $ -

**PAGO ANTICIPADO**

Valor total concedido: $ -
Valor total legalizado: $ -
Saldo por legalizar: $ -

**OBSERVACIONES DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA RESPECTO DEL ESTADO DE EJECUCIÓN Y AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO Y/O EJECUCIÓN Y LEGALIZACIÓN DEL PAGO ANTICIPADO**

**VALOR TOTAL EJECUTADO CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

Valor básico ejecutado: $ 499.658.277,44
Valor IVA: $ 94.897.065,56
Valor total ejecutado del contrato: $ 594.555.343,00

**Factor Multiplicador:** 2,34

**RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

| ACTA DE COSTOS No. | MES | VALOR BÁSICO | VALOR IVA | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|
| 1 | DICIEMBRE | $ - | $ - | $ - |
| 2 | ENERO | $ 12.151.263,03 | $ 2.308.739,97 | $ 14.460.003,00 |
| 3 | FEBRERO | $ 30.792.272,27 | $ 5.850.531,73 | $ 36.642.804,00 |
| 4 | MARZO | $ 42.327.332,77 | $ 8.023.193,23 | $ 50.350.526,00 |
| 5 | ABRIL | $ 80.772.051,38 | $ 15.327.682,62 | $ 96.099.734,00 |
| 6 | MAYO | $ 79.253.395,80 | $ 15.058.145,20 | $ 94.311.541,00 |
| 7 | JUNIO | $ 58.921.170,59 | $ 11.195.022,41 | $ 70.116.193,00 |
| 8 | JULIO | $ 44.204.915,13 | $ 8.398.933,87 | $ 52.603.849,00 |
| 9 | AGOSTO | $ 61.863.240,34 | $ 11.754.015,66 | $ 73.617.256,00 |
| 10 | SEPTIEMBRE | $ 34.407.800,00 | $ 6.537.482,00 | $ 40.945.282,00 |
| 11 | OCTUBRE | $ 54.964.836,13 | $ 10.443.318,87 | $ 65.408.155,00 |
| **TOTALES** | | **$ 499.658.277,44** | **$ 94.897.065,56** | $ 594.555.343,00 |

**El Interventor y el Supervisor del Contrato de Interventoría deben verificar que los valores relacionados en el resumen financiero coincidan con el reporte de pagos en el Sistema de información financiera SIIF-NACION.**

**PLANOS RECORD Y RECIBO DE LAS OBRAS**

| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-17-FR-1 |
|---|---|---|---|
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 10/12/2022
(Día / Mes / Año)

1. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta haber recibido, revisado y aprobado los planos record de acuerdo con las obras ejecutadas por el Contratista.

2. Con la suscripción de la presente Acta, el Interventor manifiesta que las cantidades de obra aquí relacionadas coinciden con las realmente ejecutadas e incluidas en el Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Obra y demás documentos contractuales.

3. Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta 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.

**PLAN DE CARGAS FINAL**

1 El Interventor manifiesta que presenta el Plan de Cargas Final actualizado, documento que hace parte del Acta de Entrega y Recibo Definitivo del Contrato de Interventoría.

2. El Plan de Cargas Final contiene los recursos y valores ejecutados en cada periodo del plazo contractual y corresponde con el valor total ejecutado según la última Acta de Costos tramitada.

**GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD**

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba y recibe las actividades del componente social, ambiental, predial y sostenibilidad realizadas por el Contratista, de conformidad con los siguientes instructivos:
- MASPS-MN1-IN-2 Instructivo Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3 Instructivo para el Seguimiento y Balance de la Gestión Social del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-5 Instructivo Gestión y Adquisición Predial.
- MASPS-MN1-IN-6 Instructivo para el Seguimiento y Evaluación de la Sostenibilidad.

Y formatos:
- MASPS-MN1-IN-2-FR-1 Balance Ambiental a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-2 Balance del Estado Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-3-FR-6 Pre-acta Mensual de Inversión Social - Seguimiento Final a la Inversión Social del Proyecto.
- MASPS-MN1-IN-5-FR-13 Balance Predial a la Terminación del Contrato de Obra.
- MASPS-MN1-IN-6-FR-2 Evaluación de la Sostenibilidad y Balance Final.

**OTRAS ACTIVIDADES**

Con la suscripción de la presente Acta, la Interventoría manifiesta que aprueba:

**CONCEPTO DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA:**

Indicar el concepto del Supervisor del contrato de Interventoría sobre el cumplimiento del Contrato por parte del Interventor.

**OBSERVACIONES:**

**CARACTERIZACION VIAL DEL CORREDOR DE LOS 7 CONTRATOS DE OBRA OBJETO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 2089 DE 2021 RADICADO ANTE EL MINISTERIO DE TRANSPORTE.**

**MUNICIPIO DE SUAZA**
**CONSORCIO RURALES SUAZA 2022**
**N° CONTRATO: 417 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1059 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: 20225101098181
Fecha radicado caracterización vial: 21/09/2022

**MUNICIPIO DE LA PLATA**
**CONSORCIO RECORRIENDO LA PLATA**
**N° CONTRATO: 282 DE 2022**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1216 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: 20223031952952
Fecha radicado caracterización vial: 18/10/2022

**MUNICIPIO DE CAMPOALEGRE**
**CONSORCIO SILO**
**N° CONTRATO: 2089 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1219 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: EL MUNICIPIO DE CAMPAOLEGRE RADICO AL MINISTERIO DE TRANSPORTE QUEDANDO PENDIENTE DEL RADICADO
Fecha radicada caracterización vial: 13/12/2022

**MUNICIPIO DE GIGANTE**
**PRIMAVERA INGENIERIA S.A.S**
**N° CONTRATO: 105 DE 2022**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1220 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: 20223031986592
Fecha radicado caracterización vial: 28/10/2022

**MUNICIPIO SAN AGUSTIN**
**ISAIAS VARGAS GONZALEZ**
**N° CONTRATO 006 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1058 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: 20223032129842
Fecha radicado caracterización vial: 21/11/2022

**MUNICIPIO DE YAGUARÁ**
**CONSORCIO INVIAS RURAL**
**N° CONTRATO: 204 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1032 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: 20223032121332
Fecha radicado caracterización vial: 18/11/2022

**MUNICIPIO DE SANTA MARIA**
**CONSORCIO SAKURA**
**N° CONTRATO 148 DE 2021**
**CONVENIO INTERADMINISTRATIVO : 1217 DE 2021**

Radicado caracterización vial: MT No: 202230318444282
Fecha radicado caracterización vial: 30/09/2022

**NOTA:** QUEDA PENDIENTE LA APROBACION POR PARTE DEL MINISTERIO DE TRANSPORTE LA CARACTERIZACION VIAL DE LOS 7 MUNICIPIOS MENCIONADOS ANTERIORMENTE OBJETO DEL CONTRATO DE LA INTERVENTOIA 2089 DE 2021 , YA QUE SE ENCUENTRA RADICADA ANTE ESTA ENTIDAD DEL ESTADO PUBLICO Y NO SE OBTIENE RESPUESTA AÚN.

**OBSERVACION JURIDICA PARA LA ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA 2089 DE 2021**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE ENTREGA Y RECIBO DEFINITIVO DE INTERVENTORÍA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-17-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

FECHA 10/12/2022
(Día / Mes / Año)

Se firma la presente acta de entrega y recibo de interventoria para los efectos presupuestales y en consideración a que ya termino el plazo contractual del mismo y de los contratos de obra objetos de control. Sin embargo se deja constancia que el Interventor se compromete a entregar toda la documentación establecida en el manual de interventoria para la liquidación de los contratos objetos de interventoria, antes del 15 de enero se 2023 pena de hacer efectiva la Poliza de calidad del servicio.

**NOTAS:**

1. Mediante la suscripción del Acta de Entrega y Recibo Definitivo de Interventoría, el Interventor asume plena responsabilidad por la veracidad de la información en ella contenida y no lo exonera de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el contrato en cuanto a calidad del servicio prestado; en consecuencia, el Interventor se obliga a proporcionar al INVIAS la información referente al contrato de obra cuando la Entidad lo solicite; igualmente debe apoyar al INVIAS técnica y administrativamente en los requerimientos que se deban adelantar al Contratista de obra cuando se presenten fallas y deficiencias que afecten la estabilidad de la obra y demás procesos a que haya lugar, así como en los casos de reclamaciones de terceros posiblemente afectados.

2. A la suscripción de la presente Acta el Interventor hace entrega del Informe Final de Interventoría y documentos anexos de acuerdo con lo establecido en el Instructivo Recibo Definitivo de Interventoría.

Para constancia de lo anterior, suscriben la presente Acta de Entrega y Recibo Definitivo quienes en ella intervienen.

Firma

Nombre: VICTOR GUILLERMO RODRIGUEZ RAMIREZ
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202-09399 CND

Firma

Nombre: WILDER ORLEY SALAZAR ROJAS
Supervisor del Contrato de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 25202 - 087784 CND

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