

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLET A</b><br><b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b><br><b>PROCESO: GESTIÓN FINANCIERA</b><br><b>FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE AVANCE</b>                                                                                                                          |                   |                  |                       | <b>Código: FO-GA-01</b><br><b>Fecha: 21/07/2021</b><br><b>F.A: 04/01/2024</b><br><b>Versión:02</b><br><b>Página: 1 de 1</b> |                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
| <b>CONTRATO No</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>326-2023</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <b>ACTA No</b>    | <b>1</b>         | <b>FECHA DEL ACTA</b> | <b>22/03/2024</b>                                                                                                           |                                                     |                      |
| <b>OBJETO CONTRACTUAL:</b><br><b>CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLET A CUNDINAMARCA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
| <b>PERIODO INFORMADO DEL CONTRATO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | DEL               | 16/12/2023       | AL                    | 22/03/2024                                                                                                                  | <b>FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO</b> 11/04/2024 |                      |
| <b>CONTRATANTE:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLET A                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                  | <b>NIT.:</b>          | 899999312-2                                                                                                                 |                                                     |                      |
| <b>ORD DEL GASTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | X CESAR AUGUSTO CEBALLOS GIRALDO                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                  | <b>C.C.:</b>          | 11433481                                                                                                                    |                                                     |                      |
| <b>CONTRATISTA:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X ACRUX ARQUITECTURA S.A.S                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |                  | <b>NIT.:</b>          | 901.501.626-9                                                                                                               |                                                     |                      |
| <b>REP. LEGAL:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  | <b>C.C.:</b>          | 79.950.295                                                                                                                  |                                                     |                      |
| <b>SUPERVISOR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X JUAN DAVID MURILLO LEAL                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |                  | <b>CARGO</b>          | JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION                                                                                          |                                                     |                      |
| <b>DEP. SUPERVISOR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X OFICINA ASESORA DE PLANEACION                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
| <b>INTERVENTOR:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | X N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                   |                  | <b>NIT.:</b>          | N/A                                                                                                                         |                                                     |                      |
| <b>ASUNTO:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | En el presente documento, se detalla el Informe de supervisión y acta de avance, en el cual se realiza un análisis cuantitativo, cualitativo de ejecución, novedades en cuanto adiciones, prorrogas, suspensiones, y verificación de requisitos para determinar si es viable o no el pago.             |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
| <b>A. BALANCE DEL TERMINO DEL CONTRATO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             | <b>Plazo Cumplido</b>                               | <b>73,3%</b>         |
| <b>A1. PLAZO INICIAL DE EJECUCION:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 15                                                                                                                          | <b>INICIA</b>                                       | 16/12/2023           |
| <b>A2. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 60                                                                                                                          |                                                     |                      |
| <b>A3. PRORROGAS O ADICIONES EN TIEMPO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 0                                                                                                                           |                                                     |                      |
| <b>A4. SUSPENSIONES DEL CONTRATO EN EL PERIODO EVALUADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 42                                                                                                                          |                                                     |                      |
| <b>A5. SUSPENSIONES DEL CONTRATO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 0                                                                                                                           |                                                     |                      |
| <b>A6. PLAZO DEL CONTRATO (A1+A2+A3):</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 75                                                                                                                          |                                                     |                      |
| <b>A7. PLAZO EJECUTADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 55                                                                                                                          |                                                     |                      |
| <b>A8. PLAZO POR EJECUTAR</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | MESES             | 0                | DÍAS                  | 20                                                                                                                          | <b>TERMINA</b>                                      | 11/04/2024           |
| <b>B. SEGUIMIENTO CONTRACTUAL</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             | <b>Obligaciones Cumplidas</b>                       | <b>79%</b>           |
| <b>No</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>OBLIGACION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>DEFICIENTE</b> | <b>A MEJORAR</b> | <b>SATISFACTORIO</b>  | <b>SOBRESALIENTE</b>                                                                                                        | <b>NO APLICA</b>                                    | <b>OBSERVACIONES</b> |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANTAL |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
| <b>B1. CONCEPTO GENERAL DEL CUMPLIMIENTO:</b><br>EN EL PERIODO EVALUADO, EL CONTRATISTA CUMPLE SUS FUNCIONES A SATISFACCION                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |
| <b>B2. RECOMENDACIONES O SUGERENCIAS ACERCA DEL DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA:</b><br>NINGUNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                   |                  |                       |                                                                                                                             |                                                     |                      |

|                                                                                                          |                                                                                                                                                                               |                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Alcabala de Villeta | <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLET A</b><br><b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b><br><b>PROCESO: GESTIÓN FINANCIERA</b><br><b>FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE AVANCE</b> | Código: FO-GA-01<br>Fecha: 21/07/2021<br>F.A: 04/01/2024<br>Versión: 02<br>Página: 1 de 1 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                              |    |    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|
| <b>B3. DECLARACIONES Y PROPUESTAS DEL CONTRATISTA ANTE UN EVENTUAL DESEMPEÑO DEFICIENTE O A MEJORAR DE LAS OBLIGACIONES:</b> |    |    |    |
| NINGUNA                                                                                                                      |    |    |    |
| <b>B4. ¿EXISTE PLAN DE MEJORAMIENTO?</b>                                                                                     | SI | NO | X  |
| <b>B5. ¿EL CONTRATISTA ENTREGA INFORMES DE EJECUCION Y SOPORTES?</b>                                                         | SI | X  | NO |
| SEGURIDAD SOCIAL, INFORME DE EJECUCION DE ACTIVIDADES Y SOPORTES                                                             |    |    |    |
| <b>B6. ¿PROCEDE A PAGO EN ESTE PERIODO?</b>                                                                                  | SI | X  | NO |

| C. GARANTIAS                   |                 |                   |            |                       |                          |              |
|--------------------------------|-----------------|-------------------|------------|-----------------------|--------------------------|--------------|
| DESCRIPCION DEL AMPARO         | No POLIZA       | COBERTURA INICIAL |            | AMPLIACION ANTERIORES | AMPLIACION EN EL PERIODO | FECHA APROB. |
|                                |                 | DESDE             | HASTA      | HASTA                 | HASTA                    |              |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO      | 62-44-101019001 | 15/12/2023        | 30/04/2024 | N/A                   | 11/08/2024               | 19/03/2024   |
| PRESTACIONES SOCIALES          | 62-44-101019001 | 15/12/2023        | 31/12/2026 | N/A                   | 11/04/2027               | 19/03/2024   |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA  | 62-44-101019001 | 31/12/2023        | 31/12/2028 | N/A                   | 31/12/2028               | 19/03/2024   |
| PREDIOS LABORALES              | 62-40-101010889 | 15/12/2023        | 31/12/2023 | N/A                   | 11/04/2024               | 19/03/2024   |
| CONTRATISTA Y SUBCONTRATISTA   | 62-40-101010889 | 15/12/2023        | 31/12/2023 | N/A                   | 11/04/2024               | 19/03/2024   |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS | 62-40-101010889 | 15/12/2023        | 31/12/2023 | N/A                   | 11/04/2024               | 19/03/2024   |

| D. RELACION DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES PARAFISCALES |                 |               |                |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------------|-----------|
| ITEM                                                            | PERIODO DE PAGO | FECHA DE PAGO | VALOR APORTADO |           |
| PENSION                                                         | feb-24          | 07/03/2024    | \$             | 1,733,400 |
| SALUD                                                           | mar-24          | 07/03/2024    | \$             | 433,400   |
| ARL                                                             | mar-24          | 07/03/2024    | \$             | 670,600   |

| E. BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO                              |    | Ejecucion Financiera  | 79.09% |
|-----------------------------------------------------------------|----|-----------------------|--------|
| <b>E1. VALOR TOTAL DEL CONTRATO (E2+E3+E4)</b>                  | \$ | <b>361,037,478.85</b> |        |
| E2. VALOR INICIAL DEL CONTRATO                                  | \$ | 296,618,821.85        |        |
| E3. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN EL PERIODO EVALUADO | \$ | 64,418,657.00         |        |
| E4. VALOR ADICIONES EN DINERO REALIZADAS EN ACTAS ANTERIORES    | \$ | 0                     |        |
| E5. VALOR ANTICIPO                                              | \$ | 0                     |        |
| E6. VALOR AMORTIZADO MEDIANTE ESTA ACTA                         | \$ | 0                     |        |
| E7. VALOR AMORTIZADO EN ACTAS ANTERIORES                        | \$ | 0                     |        |
| E8. SALDO POR AMORTIZAR (E5-(E6+E7))                            | \$ | 0                     |        |
| <b>E9. VALOR DE LA PRESENTE ACTA</b>                            | \$ | <b>285,541,058.08</b> |        |
| E10. VALOR TOTAL PAGOS PARCIALES ANTERIORES                     | \$ | 0.00                  |        |
| E11. VALOR POR EJECUTAR (D+B.3.)                                | \$ | 75,496,420.77         |        |
| <b>E12. PAGAR AL CONTRATISTA LA SUMA DE (E9-E6)</b>             | \$ | <b>285,541,058.08</b> |        |

| F. INFORMACION REGISTRO PRESUPUESTAL Y TRIBUTARIA     |                |                             |                          |
|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|--------------------------|
| F1. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO        | No             | 2023000918                  | FECHA: 15/12/2023        |
| F2. REGISTRO PRESUPUESTAL INICIAL DEL CONTRATO        | No             | 2024000245                  | FECHA: 11/03/2024        |
| F2. 2do REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS | No             |                             | FECHA:                   |
| F3. 3er REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS | No             |                             | FECHA:                   |
| F4. 4to REGISTRO PRESUPUESTAL DE ADICIONES REALIZADAS | No             |                             | FECHA:                   |
| <b>F5. CUENTA BANCARIA</b>                            | ENTIDAD:       | DAVIVIENDA - CUENTA AHORROS | No 0550455000044202      |
| <b>F6.F6. RESPONSABILIDAD TRIBUTARIA</b>              | NO RESPONSABLE | 0                           | RESPONSABLE X ESPECIAL 0 |



ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLET  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN  
PROCESO: GESTIÓN FINANCIERA  
FORMATO: INFORME DE SUPERVISIÓN Y ACTA DE AVANCE

Código: FO-GA-01  
Fecha: 21/07/2021  
F.A: 04/01/2024  
Versión: 02  
Página: 1 de 1

**G. FORMA DE PAGO:**

El municipio pagará al contratista el valor del presente contrato mediante actas de corte parciales de mínimo un 20% los cuales deben ser proporcionales a la obra ejecutada. Los pagos parciales se realizarán mediante la presentación de actas parciales de obra, las cuales deben estar avaladas previamente por el supervisor designado por el municipio, el valor cancelado mediante las actas será directamente proporcional a la obra ejecutada y/o avance, hasta completar El 80% por ciento del valor del contrato y un pago final del 20% correspondiente al acta de recibo final de obra.

Nota: sin perjuicio de lo anterior, el contratista podrá realizar un único cobro correspondiente al 100% del valor del contrato, contra ejecución del 100% de las actividades contratadas, en todo caso este pago solo se podrá efectuar mediante el acta de recibo final de obra, previo aval del supervisor designado por el municipio.

**H. OBSERVACIONES:**

**FIRMAS:**

| EN CALIDAD DE: | NOMBRE                                                        | FIRMA |
|----------------|---------------------------------------------------------------|-------|
| CONTRATANTE:   | CESAR AUGUSTO CEBALLOS GIRALDO<br>Ordenador del Gasto         |       |
| CONTRATISTA:   | NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA<br>CONTRATISTA                  |       |
| SUPERVISOR:    | JUAN DAVID MURILLO LEAL<br>JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACIÓN |       |



ACRUX ARQUITECTURA S.A.S.  
NIT 901.501.626-9  
CL 7 11 180 AP 109  
Tel: (601) 4673418  
Villeta - Colombia  
gerencia@acruxarquitectura.com



Factura electrónica de venta  
No. FV 25

Señores ALCALDIA MUNICIPAL DE VILLET  
NIT 899.999.312-2  
Dirección CALLE 4 No. 5-61 / 5-75  
Teléfono (601) 8444412 - Ext. 000  
Ciudad Villeta - Colombia

Fecha y hora Factura  
Generación 22/03/2024, 14:23  
Expedición 22/03/2024, 14:33  
Vencimiento 22/03/2024

| Ítem | Descripción                                     | Cantidad | Vr. Total      | Impto. Cargo | Vr. Bruto      |
|------|-------------------------------------------------|----------|----------------|--------------|----------------|
| 1    | CONSTRUCCION HUELLAS VEREDAS BALSAL Y RIO DULCE | 1.00     | 285,544,774.87 | 0 %          | 285,544,774.87 |

Total items: 1

Total Bruto 285,544,774.87

Valor en Letras:

Doscientos ochenta y cinco millones quinientos cuarenta y cuatro mil setecientos setenta y cuatro pesos m/cte con ochenta y siete cent.

IVA 0% 0.00

Total a Pagar 285,544,774.87

Condiciones de Pago:

Transferencia \$ 285,544,774.87

Observaciones:

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 1  
CONTRATO DE OBRA 326 DE 2023

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMALOTAL FINCA EI EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLET CUNDINAMARCA.

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. Número Autorización 18764051724734 aprobado en 20230712 prefijo FV desde el número 1 al 100 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 7111 Actividades de arquitectura Tarifa  
CUFE: ffdb2a93aff4020349995759590e346f7d5c54ef433adb02f573bd624684ce72f89f69958b8601ffbb3a19b96b4448ed

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

Villeta Cundinamarca, 24 de mayo de 2023

A Quien Interese

Cordial saludo

**BANCOLOMBIA S.A.** se permite informar que **ACRUX ARQUITECTURA SAS** identificado con **NIT. 901501626**, a la fecha de expedición de esta certificación tiene con el Banco los siguientes productos:

| Nombre Producto          | No Producto          | Fecha Apertura    | Estado        |
|--------------------------|----------------------|-------------------|---------------|
| <b>CUENTA DE AHORROS</b> | <b>385-000021-74</b> | <b>2023/05/24</b> | <b>ACTIVO</b> |

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

Estamos a su disposición para confirmar la anterior información, en el teléfono 844 5096 Ext. 142 de Villeta Cundinamarca.

Atentamente,



**CARLOS AUGUSTO BENAVIDES GONZALEZ.**  
Asesor comercial Pyme.  
Sucursal Villeta.

**CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA**

CONTRATISTA: APROX ARQUITECTURA SAS - NIT 901 501 826-3 - REP. LEGAL NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA

SUPERVISOR: OFICINA ASESORA DE PLANEACION - ING. JUAN DAVID MARULLO LEAL

PLAZO: 15-06-23 ASEGURADORA / POLIZA CUMPLIMIENTO

INDIC: 16-06-23 CUMPLIMIENTO

SUPERVISION 1: 16-06-23 PRESTACIONES SOCIALES

IMP. SUPERVIS: 12-06-24 ESTABILIDAD DE OBRA

PROCESO: 26-06-24 ASEGURADORA / POLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRAORDIN.

PROCESO: 10-06-24 RESPONSABILIDAD CIVIL EXT.

TERMINACION: 11-06-24

SEGUROS DEL ESTADO S.A. 02-44-101010001

15-12-2023 / 30-04-2024

15-12-2023 / 30-12-2026

31-12-2023 / 31-12-2026

SEGUROS DEL ESTADO S.A. 02-44-101010001

15-12-2023 / 31-12-2023



VALOR INICIAL \$299.618.621.85

VALOR ADICION \$54.419.897.00

VALOR TOTAL CONTRATO \$354.037.478.85

PRESENTE ACTA \$3.955.541.058.08

SALDO POR EJECUTAR \$15.496.420.77

| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VALETA CUNDINAMARCA |              |                                                                                                               |      |          |                |               |                         |                  |                     |           |                           |           |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------|---------------------------|-----------|-------------------|
| N°                                                                                                                                   | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION                                                                                                   | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   | BALANCE DE OBRA ADICION |                  | PRESENTE ACTA No. 1 |           | TOTAL EJECUTADO ACUMULADO |           |                   |
|                                                                                                                                      |              |                                                                                                               |      |          |                |               | CANTIDAD                | VR. TOTAL        | CANTIDAD            | VR. TOTAL | CANTIDAD                  | VR. TOTAL |                   |
| 1                                                                                                                                    | 600.4 P      | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRIANES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3   | 10.49    | \$ 73.236.00   | 768,245.64    | 45.50                   | \$ 3,332,238.00  | 45.50               | ✓         | 3,332,238.00              | 45.50     | \$ 3,332,238.00   |
| 2                                                                                                                                    | 311.1        | AFIRMADO                                                                                                      | M3   | 73.80    | \$ 65,338.00   | 4,821,944.40  | 101.72                  | \$ 6,646,181.36  | 101.72              | ✓         | 6,646,181.36              | 101.72    | \$ 6,646,181.36   |
| 3                                                                                                                                    | 671.1        | CUNETAS DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                     | M3   | 21.76    | \$ 704,421.00  | 15,328,200.96 | 49.49                   | \$ 34,861,795.29 | 49.49               | ✓         | 34,861,795.29             | 49.49     | \$ 34,861,795.29  |
| 4                                                                                                                                    | 630.7        | CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES                                                      | M3   | 15.77    | \$ 591,703.70  | 9,329,158.51  | 15.82                   | \$ 9,360,752.53  | 15.82               | ✓         | 9,360,752.53              | 15.82     | \$ 9,360,752.53   |
| 5                                                                                                                                    | 630.4        | CONCRETOS CLASE D, f'c =3000 psi (base)                                                                       | M3   | 37.02    | \$ 897,203.00  | 33,214,655.06 | 35.78                   | \$ 32,101,923.34 | 35.78               | ✓         | 32,101,923.34             | 35.78     | \$ 32,101,923.34  |
| 6                                                                                                                                    | 640.1        | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                                   | KG   | 3,611.49 | \$ 9,772.00    | 35,291,480.28 | 4302.09                 | \$ 42,040,023.48 | 4302.09             | ✓         | 42,040,023.48             | 4302.09   | \$ 42,040,023.48  |
| 7                                                                                                                                    | 671.1        | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                          | M2   | 491.99   | \$ 1,385.00    | 681,406.15    | 678.15                  | \$ 939,237.75    | 678.15              | ✓         | 939,237.75                | 678.15    | \$ 939,237.75     |
| Subtotal                                                                                                                             |              |                                                                                                               |      |          |                | 99,434,891.00 |                         | 129,282,151.75   |                     |           | 129,282,151.75            |           | \$ 129,282,151.75 |

| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLETE CUNDINAMARCA |              |                                                                                                                |      |          |                |                |                         |                  |                     |           |                           |           |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|---------------------|-----------|---------------------------|-----------|----------------|
| N°                                                                                                                                                  | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION                                                                                                    | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL    | BALANCE DE OBRA ADICION |                  | PRESENTE ACTA No. 1 |           | TOTAL EJECUTADO ACUMULADO |           |                |
|                                                                                                                                                     |              |                                                                                                                |      |          |                |                | CANTIDAD                | VR. TOTAL        | CANTIDAD            | VR. TOTAL | CANTIDAD                  | VR. TOTAL |                |
| 1                                                                                                                                                   | 600.4 P      | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRIAN ES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3   | 14.76    | \$ 73.236.00   | 1,080,597.18   | 47.30                   | \$ 3,464,355.74  | 26.28               | ✓         | 1,924,642.08              | 26.28     | 1,924,642.08   |
| 2                                                                                                                                                   | 311.1        | AFRIMADO                                                                                                       | M3   | 108.14   | \$ 65.338.00   | 7,065,651.32   | 72.00                   | \$ 4,704,336.00  | 108.00              | ✓         | 7,056,504.00              | 108.00    | 7,056,504.00   |
| 3                                                                                                                                                   | 671.1        | CUNETAS DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                      | M3   | 31.89    | \$ 704,421.00  | 22,463,965.69  | 42.12                   | \$ 29,670,212.52 | 23.40               | ✓         | 16,483,451.40             | 23.40     | 16,483,451.40  |
| 4                                                                                                                                                   | 630.7        | CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES                                                       | M3   | 23.32    | \$ 591,703.70  | 13,795,926.79  | 27.70                   | \$ 16,391,375.90 | 15.39               | ✓         | 9,106,319.94              | 15.39     | 9,106,319.94   |
| 5                                                                                                                                                   | 630.4        | CONCRETOS CLASE D, f'c=3000 psi (bases)                                                                        | M3   | 54.00    | \$ 897,203.00  | 48,448,962.00  | 62.69                   | \$ 56,249,244.88 | 34.83               | ✓         | 31,249,580.49             | 34.83     | 31,249,580.49  |
| 6                                                                                                                                                   | 640.1        | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 80000 PSI                                                    | KG   | 5,506.96 | \$ 9,772.00    | 53,813,932.99  | 6747.09                 | \$ 65,932,600.04 | 3581.20             | ✓         | 34,995,486.40             | 3581.20   | 34,995,486.40  |
| 7                                                                                                                                                   | 671.1        | CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                           | M2   | 720.91   | \$ 1,385.00    | 998,460.35     | 646.00                  | \$ 897,460.00    | 720.00              | ✓         | 997,200.00                | 720.00    | 997,200.00     |
| Subtotal                                                                                                                                            |              |                                                                                                                |      |          |                | 147,667,516.32 |                         | 177,309,005.08   |                     |           | 101,813,184.31            |           | 101,813,184.31 |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)                                                                                                                        |              |                                                                                                                |      |          |                | 147,667,516.32 |                         | 177,309,005.08   |                     |           | 101,813,184.31            |           | 101,813,184.31 |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                         |              |                                                                                                                |      |          |                | 147,667,516.32 |                         | 177,309,005.08   |                     |           | 101,813,184.31            |           | 101,813,184.31 |

ALCALDIA MUNICIPAL VILLETA - CUNDINAMARCA

ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01

CONTRATO DE OBRA No. 338 DE 2023

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA

CONTRATISTA: ACRYV ARQUITECTURA SAS - NIT 501 658-9 - REP. LEGAL NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA  
SUPERVISOR: OFICINA ASESORA DE PLANEACION - ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL



VALOR INICIAL \$ 296,618,821.85  
VALOR ADICION \$ 64,416,657.00  
VALOR TOTAL CONTRATO \$ 361,037,478.85  
PRESENTE ACTA \$ 285,541,058.08  
SALDO POR EJECUTAR \$ 75,496,420.77

SEGUROS DEL ESTADO S.A. (24-44-101019001)  
15-12-2023 / 30-04-2024  
15-12-2023 / 30-12-2026  
31-12-2023 / 31-12-2028  
SEGUROS DEL ESTADO S.A. (24-40-101019969)  
15-12-2023 / 31-12-2023

15-08-23 ASIGURADORA/POLEZA CUMPLIMIENTO  
15-08-23 CUMPLIMIENTO  
15-08-23 PRESTACIONES SOCIALES  
12-ene-24 ESTABILIDAD DE OBRA  
25-ene-24 ASIGURADORA/POLEZA RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONT.  
10-ago-24 RESPONSABILIDAD CIVIL EXT.  
11-mar-24  
11-ago-24

MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA

| Nº                           | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION                                                                                                  | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   | BALANCE DE OBRA ADICION |               | PRESENTE ACTA No. 1 |               | TOTAL EJECUTADO ACUMULADO |               |
|------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|-------------------------|---------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------|
|                              |              |                                                                                                              |      |          |                |               | CANTIDAD                | VR. TOTAL     | CANTIDAD            | VR. TOTAL     | CANTIDAD                  | VR. TOTAL     |
| 1                            | 600.4 P      | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRAHES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3   | 5.72     | \$ 73,236.00   | 418,909.92    | 17.30                   | 1,266,982.80  | 17.30               | 1,266,982.80  | 17.30                     | 1,266,982.80  |
| 2                            | 311.1        | AFIRMADO                                                                                                     | M3   | 36.18    | \$ 65,338.00   | 2,363,528.84  | 42.75                   | 2,793,199.50  | 42.75               | 2,793,199.50  | 42.75                     | 2,793,199.50  |
| 3                            | 671.1        | CUNETAS DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                    | M3   | 10.67    | \$ 704,421.00  | 7,516,172.07  | 17.20                   | 12,116,041.20 | 17.20               | 12,116,041.20 | 17.20                     | 12,116,041.20 |
| 4                            | 630.7        | CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJON PARA BASES                                                     | M3   | 7.55     | \$ 591,703.70  | 4,466,401.42  | 7.19                    | 4,254,349.60  | 7.19                | 4,254,349.60  | 7.19                      | 4,254,349.60  |
| 5                            | 630.4        | CONCRETOS CLASE D, f'c=3000 psi (base)                                                                       | M3   | 18.30    | \$ 897,203.00  | 16,418,814.90 | 16.71                   | 14,992,262.13 | 16.71               | 14,992,262.13 | 16.71                     | 14,992,262.13 |
| 6                            | 640.1        | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                                  | KG   | 1,841.81 | \$ 9,772.00    | 17,968,118.46 | 1,902.24                | 18,586,689.28 | 1,902.24            | 18,586,689.28 | 1,902.24                  | 18,586,689.28 |
| 7                            | 671.1        | CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                         | M2   | 241.21   | \$ 1,386.00    | 334,068.93    | 313.50                  | 434,197.50    | 313.50              | 434,197.50    | 313.50                    | 434,197.50    |
| Subtotal                     |              |                                                                                                              |      |          |                | 49,516,414.53 |                         | 54,445,722.01 |                     | 54,445,722.01 |                           | 54,445,722.01 |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) |              |                                                                                                              |      |          |                | 49,516,414.53 |                         | 54,445,722.01 |                     | 54,445,722.01 |                           | 54,445,722.01 |
| VALOR TOTAL                  |              |                                                                                                              |      |          |                | 49,516,414.53 |                         | 54,445,722.01 |                     | 54,445,722.01 |                           | 54,445,722.01 |

|             |                |                |                |                |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| VALOR TOTAL | 296,618,821.85 | 361,037,478.85 | 285,541,058.08 | 285,541,058.08 |
|-------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

| DESCRIPCION    |       | PORCENTAJE |     |
|----------------|-------|------------|-----|
| ADMINISTRACION | A=    |            | 25% |
| IMPREVISTO     | I=    |            | 3%  |
| UTILIDAD       | U=    |            | 5%  |
| TOTAL A.U.     | A.U.= |            | 33% |

ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL  
JEFE OFICINA ASESORA DE PLANEACION  
SUPERVISOR

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA  
REPRESENTANTE LEGAL ACRYV ARQUITECTURA SAS  
CONTRATISTA



ALCALDÍA MUNICIPAL DE  
VILLETA CUNDINAMARCA  
NIT: 899999312-2

CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA



### MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

|                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------|-------|-------|
| CONTRATISTA: ACRUX ARQUITECTURA SAS                                                                                                                                       |  | NIT. 901.501.626-9                                                                                             |             | 1 DE 1 |       |       |
| SUPERVISION: ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL                                                                                                                                 |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD                                                                                                                                       |  | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRESANES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) |             |        |       |       |
|   |  | ITEM                                                                                                           | 1           | UNIDAD | M3    |       |
|                                                                                                                                                                           |  | LOCALIZACION                                                                                                   | CANT.ELEMT. | LARGO  | ANCHO |       |
|                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
|                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
|                                                                                                                                                                           |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLETÁ CUNDINAMARCA                                     |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| CUNETAS                                                                                                                                                                   |  | 2                                                                                                              | 123.30      | 1.20   | 0.15  | 44.39 |
| VIGAS                                                                                                                                                                     |  | 41                                                                                                             | 2.70        | 0.10   | 0.10  | 1.11  |
| TOTAL                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                |             |        |       | 45.50 |
| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLETÁ CUNDINAMARCA                       |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| CUNETAS                                                                                                                                                                   |  | 2                                                                                                              | 120.00      | 0.70   | 0.15  | 25.20 |
| VIGAS                                                                                                                                                                     |  | 40                                                                                                             | 2.70        | 0.10   | 0.10  | 1.08  |
| TOTAL                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                |             |        |       | 26.28 |
| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMALOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETÁ CUNDINAMARCA                |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| CUNETAS                                                                                                                                                                   |  | 2                                                                                                              | 56.15       | 1.00   | 0.15  | 16.85 |
| VIGAS                                                                                                                                                                     |  | 17                                                                                                             | 2.70        | 0.10   | 0.10  | 0.48  |
| TOTAL                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                |             |        |       | 17.30 |
| ACTA ANTERIOR                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| PRESENTE ACTA                                                                                                                                                             |  |                                                                                                                |             |        |       |       |
| TOTAL                                                                                                                                                                     |  |                                                                                                                |             |        |       |       |



Contratista:

  
NELSON ARTURO ORTIZ AMEZCUITA  
REPRESENTANTE LEGAL



|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLOTA CUNDINAMARCA</b><br>NIT: 899999312-2      | <b>CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA</b> | <br><b>ÁCRUX ARQUITECTURA</b> |
| <b>MEMORIA CANTIDADES DE OBRA</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>CONTRATISTA:</b> ÁCRUX ARQUITECTURA SAS<br><b>SUPERVISIÓN:</b> ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL                                                                    | <b>NIT:</b> 901.501.628-9<br><b>FECHA:</b> 4-mar-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>1 DE 1</b>                                                                                                  |
| <b>DESCRIPCIÓN GRÁFICA DE LA ACTIVIDAD</b>                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
|                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>ACTIVIDAD:</b> CUNETAS DE CONCRETO CLASE E, 2000 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>ITEM</b><br>LOCALIZACIÓN<br>CANT. ELEMENT.<br>LARGO<br>ANCHO<br>ALTO<br>TOTAL                                                                                  | 3<br>UNIDAD<br>M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTAL                                                                                                          |
| <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA</b>                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| CUNETAS                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 36.84                                                                                                          |
| BORDILLO                                                                                                                                                          | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9.76                                                                                                           |
| BORDILLO ACCESO PARQUEADERO                                                                                                                                       | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.89                                                                                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>47.49</b>                                                                                                   |
| <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| CUNETAS                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 23.40                                                                                                          |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>23.40</b>                                                                                                   |
| <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| CUNETAS TRAMO 1                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 8.84                                                                                                           |
| BORDILLO TRAMO 1                                                                                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.12                                                                                                           |
| CUNETAS TRAMO 2                                                                                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4.52                                                                                                           |
| TRIANGULO AREA                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 0.74                                                                                                           |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>17.20</b>                                                                                                   |
| <b>ACTA ANTERIOR</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>PRESENTE ACTA</b>                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>90.09</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| <b>90.09</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |

Contratista:   
**NELSON ARTURO ORTIZ AMEZCUITA**  
 REPRESENTANTE LEGAL

Contrata: 

**Contratista:**

|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------|-------|------|------|--------|----------|
| ALCALDÍA MUNICIPAL DE<br>VILLETA CUNDINAMARCA<br>NIT: 899999312-2 |                              | CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA |               |              |        |       |      |      |        |          |
| MEMORIA CANTIDADES DE OBRA                                        |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      | FECHA: | 4-mar-24 |
| CONTRATISTA:                                                      | ÁCRUX ARQUITECTURA SAS       | NIT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 901.501.628-9 |              |        |       |      |      |        |          |
| SUPERVISION:                                                      | ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 DE 1        |              |        |       |      |      |        |          |
| DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD                               |                              | CONCRETO CICLOPEO CLASE G , 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | ACTIVIDAD:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | LOCALIZACION  | CANT.ELEM.T. | LARGO  | ANCHO | M3   | ALTO | TOTAL  |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                                        |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | CICLOPEO HUELTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | 1            | 117.15 | 0.90  | 0.15 |      | 15.82  |          |
|                                                                   |                              | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |              |        |       |      |      | 16.82  |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                          |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | CICLOPEO HUELTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | 1            | 114.00 | 0.90  | 0.15 |      | 15.39  |          |
|                                                                   |                              | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |              |        |       |      |      | 16.39  |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                    |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | CICLOPEO HUELTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               | 1            | 53.26  | 0.90  | 0.15 |      | 7.19   |          |
|                                                                   |                              | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |              |        |       |      |      | 7.19   |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | ACTA ANTERIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |              |        |       |      |      |        |          |
|                                                                   |                              | PRESENTE ACTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |              |        |       |      |      | 38.40  |          |
|                                                                   |                              | TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |               |              |        |       |      |      | 38.40  |          |

Contratista: \_\_\_\_\_

**NELSON ARTURO ORTIZ AMEZCUITA**  
 REPRESENTANTE LEGAL

[illegible]

**Contratista:**

**NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA**  
**REPRESENTANTE LEGAL**

| <b>ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLETA CUNDINAMARCA</b><br>NIT: 899999312-2                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                        | CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|--------------|-------------|-------|--------|-------|------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|----|--------|--|--|------|----------|-------------|--|------|------|--|--|------|----------|------------------|--|-------|------|--|--|------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|----|------|--|--|------|--------|--------|--|-----|------|--|--|------|-------|---------|--|----|--------|--|--|------|--------|--|--|------|------|--|--|------|--------|-------|--|--|--|--|--|--|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|----|--------|--|--|------|----------|-------------|--|------|------|--|--|------|----------|------------------|--|-----|------|--|--|------|--------|
| <b>MEMORIA CANTIDADES DE OBRA</b>                                                                                                                          |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| <b>CONTRATISTA:</b> ACRUX ARQUITECTURA SAS<br><b>SUPERVISION:</b> ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL                                                             | <b>NIT:</b> 901.501.626-9 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>FECHA:</b> 4-mar-24 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1 DE 3 |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| <b>DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD</b>                                                                                                                 |                           | <b>ACTIVIDAD:</b> SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO D E ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
|                                                                         |                           | <table border="1"> <thead> <tr> <th>ITEM</th> <th>LOCALIZACION</th> <th>CANT.ELEMT.</th> <th>LARGO</th> <th>UNIDAD</th> <th>ANCHO</th> <th>PESO</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8"> <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA</b> </td> </tr> <tr> <td>HUELLAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL</td> <td></td> <td>10</td> <td>117.15</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1,171.50</td> </tr> <tr> <td>TRANSVERSAL</td> <td></td> <td>1172</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1,171.50</td> </tr> <tr> <td>TRASLAPO HUELLAS</td> <td></td> <td>190.0</td> <td>0.60</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>114.00</td> </tr> <tr> <td>VIGAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL</td> <td></td> <td>82</td> <td>5.00</td> <td></td> <td></td> <td>0.56</td> <td>229.60</td> </tr> <tr> <td>FLEJES</td> <td></td> <td>574</td> <td>0.30</td> <td></td> <td></td> <td>0.56</td> <td>96.43</td> </tr> <tr> <td>CUNETAS</td> <td></td> <td>10</td> <td>123.30</td> <td></td> <td></td> <td>0.56</td> <td>690.48</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1233</td> <td>1.20</td> <td></td> <td></td> <td>0.56</td> <td>828.58</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,302.09</td> </tr> <tr> <td colspan="8"> <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA</b> </td> </tr> <tr> <td>HUELLAS</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>LONGITUDINAL</td> <td></td> <td>10</td> <td>114.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>TRANSVERSAL</td> <td></td> <td>1140</td> <td>1.00</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>1,140.00</td> </tr> <tr> <td>TRASLAPO HUELLAS</td> <td></td> <td>190</td> <td>0.60</td> <td></td> <td></td> <td>1.00</td> <td>114.00</td> </tr> </tbody> </table> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | ITEM | LOCALIZACION | CANT.ELEMT. | LARGO | UNIDAD | ANCHO | PESO | TOTAL | <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA</b> |  |  |  |  |  |  |  | HUELLAS |  |  |  |  |  |  |  | LONGITUDINAL |  | 10 | 117.15 |  |  | 1.00 | 1,171.50 | TRANSVERSAL |  | 1172 | 1.00 |  |  | 1.00 | 1,171.50 | TRASLAPO HUELLAS |  | 190.0 | 0.60 |  |  | 1.00 | 114.00 | VIGAS |  |  |  |  |  |  |  | LONGITUDINAL |  | 82 | 5.00 |  |  | 0.56 | 229.60 | FLEJES |  | 574 | 0.30 |  |  | 0.56 | 96.43 | CUNETAS |  | 10 | 123.30 |  |  | 0.56 | 690.48 |  |  | 1233 | 1.20 |  |  | 0.56 | 828.58 | TOTAL |  |  |  |  |  |  | 4,302.09 | <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA</b> |  |  |  |  |  |  |  | HUELLAS |  |  |  |  |  |  |  | LONGITUDINAL |  | 10 | 114.00 |  |  | 1.00 | 1,140.00 | TRANSVERSAL |  | 1140 | 1.00 |  |  | 1.00 | 1,140.00 | TRASLAPO HUELLAS |  | 190 | 0.60 |  |  | 1.00 | 114.00 |
| ITEM                                                                                                                                                       | LOCALIZACION              | CANT.ELEMT.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | LARGO                  | UNIDAD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ANCHO  | PESO | TOTAL        |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA</b>               |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| HUELLAS                                                                                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| LONGITUDINAL                                                                                                                                               |                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 117.15                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00 | 1,171.50     |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| TRANSVERSAL                                                                                                                                                |                           | 1172                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.00                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00 | 1,171.50     |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| TRASLAPO HUELLAS                                                                                                                                           |                           | 190.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0.60                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00 | 114.00       |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| VIGAS                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| LONGITUDINAL                                                                                                                                               |                           | 82                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.00                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 0.56 | 229.60       |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| FLEJES                                                                                                                                                     |                           | 574                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.30                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 0.56 | 96.43        |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| CUNETAS                                                                                                                                                    |                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 123.30                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 0.56 | 690.48       |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
|                                                                                                                                                            |                           | 1233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.20                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 0.56 | 828.58       |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| TOTAL                                                                                                                                                      |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      | 4,302.09     |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| <b>MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA</b> |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| HUELLAS                                                                                                                                                    |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |      |              |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| LONGITUDINAL                                                                                                                                               |                           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 114.00                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00 | 1,140.00     |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| TRANSVERSAL                                                                                                                                                |                           | 1140                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1.00                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00 | 1,140.00     |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |
| TRASLAPO HUELLAS                                                                                                                                           |                           | 190                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0.60                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        | 1.00 | 114.00       |             |       |        |       |      |       |                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |       |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |      |  |  |      |        |        |  |     |      |  |  |      |       |         |  |    |        |  |  |      |        |  |  |      |      |  |  |      |        |       |  |  |  |  |  |  |          |                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |    |        |  |  |      |          |             |  |      |      |  |  |      |          |                  |  |     |      |  |  |      |        |



CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETEA CUNDINAMARCA



**MEMORIA CANTIDADES DE OBRA**

|                     |                              |      |               |
|---------------------|------------------------------|------|---------------|
| <b>CONTRATISTA:</b> | ACRUX ARQUITECTURA SAS       | NIT. | 901.501.626-9 |
| <b>SUPERVISION:</b> | ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL |      |               |
| 2 DE 3              |                              |      |               |

**DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD**

**SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI**

| ITEM         |              | 6            | UNIDAD |       | M3      |
|--------------|--------------|--------------|--------|-------|---------|
|              | LOCALIZACION | CANT ELEMNT. | LARGO  | ANCHO | TOTAL   |
| VIGAS        |              |              |        |       |         |
| LONGITUDINAL |              | 80           | 4.00   | 0.56  | 179.20  |
| FLEJES       |              | 560          | 0.30   | 0.56  | 94.08   |
| CUNETA       |              |              |        |       |         |
| LONGITUDINAL |              | 6            | 120.00 | 0.56  | 403.20  |
| TRANSVERSAL  |              | 1200         | 0.70   | 0.56  | 470.40  |
| TRASLAPO     |              | 120          | 0.60   | 0.56  | 40.32   |
| TOTAL        |              |              |        |       | 3581.20 |

MEJORAMIENTO DE LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMALOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA

[illegible]

|                                                                                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <div>ALCALDÍA MUNICIPAL DE<br/>VILLET A CUNDINAMARCA<br/>NIT: 899999312-2</div> <div></div> |  | <div>CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLET A CUNDINAMARCA</div> <div></div> |  |
| MEMORIA CANTIDADES DE OBRA                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| CONTRATISTA: ÁCRUX ARQUITECTURA SAS                                                         |  | NIT. 901.501.626-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| SUPERVISION: ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL                                                   |  | FECHA: 4-mar-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD                                                         |  | 3 DE 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| <div></div>                                                                                 |  | ACTIVIDAD: SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO D E ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                             |  | ITEM 6 UNIDAD M3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                             |  | LOCALIZACION CANT ELEM. LARGO ANCHO PESO TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                             |  | CUNET A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|                                                                                             |  | LONGITUDINAL 10 34.65 0.56 194.04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|                                                                                             |  | TRANSVERSAL 347 1.20 0.56 232.85                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                             |  | TRASLAPO CUNET A 60 0.60 0.56 20.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|                                                                                             |  | LONGITUDINAL 6 21.50 0.56 72.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                             |  | TRANSVERSAL 215 0.70 0.56 84.28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                             |  | TRASLAPO CUNET A 24 0.60 0.56 8.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                             |  | RAMPA 9 2.70 1 24.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                             |  | 14 1.80 1 25.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                             |  | TOTAL 1,902.24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                             |  | ACTA ANTERIOR 9,785.53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                             |  | PRESENTE ACTA 9,785.53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| TOTAL 9,785.53                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |

Contratista:

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZCUITA  
REPRESENTANTE LEGAL

|                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <br>ALCALDÍA MUNICIPAL DE<br>VILLOTA CUNDINAMARCA<br>NIT: 899999312-2 |  | <br>CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMAMOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA |  |
| CONTRATISTA: ACRUX ARQUITECTURA SAS                                                                                                                      |  | FECHA: 4-mar-24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| SUPERVISOR: ING. JUAN DAVID MURILLO LEAL                                                                                                                 |  | 1 DE 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| DESCRIPCION GRAFICA DE LA ACTIVIDAD                                                                                                                      |  | MEMORIA CANTIDADES DE OBRA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                       |  | ACTIVIDAD: CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                          |  | ITEM LOCALIZACION CANT. ELEMENT. 7 UNIDAD ANCHO ALTO TOTAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                          |  | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                          |  | TRAMO VIA 123.30 5.50 678.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                          |  | TOTAL 678.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                          |  | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                          |  | TRAMO VIA 180.00 4.00 720.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                          |  | TOTAL 720.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                          |  | MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMAMOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLOTA CUNDINAMARCA                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|                                                                                                                                                          |  | TRAMO VIA 57.00 5.50 313.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                          |  | TOTAL 313.50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                          |  | ACTA ANTERIOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                          |  | PRESENTE ACTA 1,711.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                          |  | TOTAL 1711.65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

Contratista:

NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA  
REPRESENTANTE LEGAL

10

**DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA  
MUNICIPIO DE VILLETÁ**



**CONTRATO DE OBRA No 326 DE 2023**

**OBJETO**

**“CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMALOTAL FINCA EI EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLETÁ CUNDINAMARCA”**

**INFORME PARCIAL DE OBRA N°1**

**CONTRATISTA: ACRUX ARQUITECTURA**

**PERIODO DEL PRESENTE INFORME**

**MARZO 2024**

## TABLA DE CONTENIDO

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. DATOS E INFORMACION DEL CONTRATO .....                                             | 3  |
| 2. INTRODUCCION.....                                                                  | 4  |
| 3. DESCRIPCION DEL PROYECTO.....                                                      | 4  |
| 4. LOCALIZACION.....                                                                  | 5  |
| 4.1 EL BALSAL SECTOR LA ESCUELA .....                                                 | 5  |
| 4.2 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU.....          | 5  |
| 4.3 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EI EDEN .....  | 6  |
| 5. PRESUPUESTO OFICAL Y PROPUESTA ECONMICA.....                                       | 7  |
| 6. INFORMACION DE SUPERVISION E INTERVENTORIA .....                                   | 7  |
| 7. INFORMACION POLIZAS Y GARANTIAS DE OBRA.....                                       | 7  |
| 8. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA .....                              | 9  |
| 9. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA .....                              | 11 |
| 10. SUSPENSION Y AMPLIACION CONTRACTUAL .....                                         | 12 |
| 11. PRORROGA CONTRACTUAL.....                                                         | 12 |
| 12. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES.....                                | 13 |
| 13. REGISTRO FOTOGRAFICO .....                                                        | 18 |
| 13.1 EL BALSAL SECTOR LA ESCUELA .....                                                | 18 |
| 13.2 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU .....        | 21 |
| 13.3 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EI EDEN ..... | 24 |

## 1. DATOS E INFORMACION DEL CONTRATO

| <b>FICHA TECNICA DEL CONTRATO</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONDICIONES ORIGINALES DEL CONTRATO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ENTIDAD CONTRATANTE:                       | ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLET A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| SUPERVISOR:                                | ING. JUAN DAVID MURILLO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO No:                               | 326 DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| OBJETO DEL CONTRATO:                       | "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EI EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLET A CUNDINAMARCA" |
| CONTRATISTA:                               | ACRUX ARQUITECTURA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| NIT. No.                                   | 901501626-9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| REPRESENTANTE LEGAL:                       | NELSON ARTURO ORTIZ AMEZQUITA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C.C. No:                                   | 79.950.295                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| CLASE                                      | SELECCIÓN ABREVIADA MENOR CUANTIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| VALOR DEL CONTRATO:                        | DOSCIETOS NOVENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS M/CTE (\$ 296.618.822)                                                                                                                                                                                                                                                  |
| PLAZO CONTRACTUAL:                         | 15 DIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| VALOR DEL ANTICIPO:                        | \$0,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| VALOR ADICION:                             | \$ 64,418,657.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| FECHA INICIO:                              | 16/12/2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FECHA DE SUSPENSION N°1:                   | 18/112/2023 (25 DIAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| FECHA AMPLIACION N°1 A SUSPENSION N°1:     | 12/01/2024 (17 DIAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FECHA DE PRORROGA N°1:                     | 11/02/2024 (30 DIAS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:              | 11/03/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## **2. INTRODUCCION**

El presente informe contiene la descripción de actividades en las diferentes áreas correspondientes a la etapa de ejecución del contrato No. 326 de 2023 suscrito entre la ALCALDÍA MUNICIPAL DE VILLET A y ACRUX ARQUITECTURA, cuyo objeto es "CONTRATAR EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU Y EN LA VIA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMANOTAL FINCA EL EDEN, DEL MUNICIPIO DE VILLET A CUNDINAMARCA".

El plazo del contrato fue proyectado 15 días, iniciando el día 16 de diciembre del 2023 y con fecha de terminación el día 30 de diciembre del 2023.

## **3. DESCRIPCION DEL PROYECTO**

La administración Municipal de Villeta, Cundinamarca, en aras de realizar el mejoramiento de las vías rurales en los sitios críticos de acceso de la población, ve la necesidad de realizar la construcción de placa huellas en estos puntos neurálgicos de la vía de las veredas anteriormente mencionadas, por lo que es importante mencionar que de acuerdo al trabajo de diagnóstico, así como el efectuado con los presidentes de las juntas de acción comunal y la comunidad misma de cada sector rural, se han priorizado las vías con mayor dificultad de acceso o inconvenientes en el tránsito peatonal y vehicular.

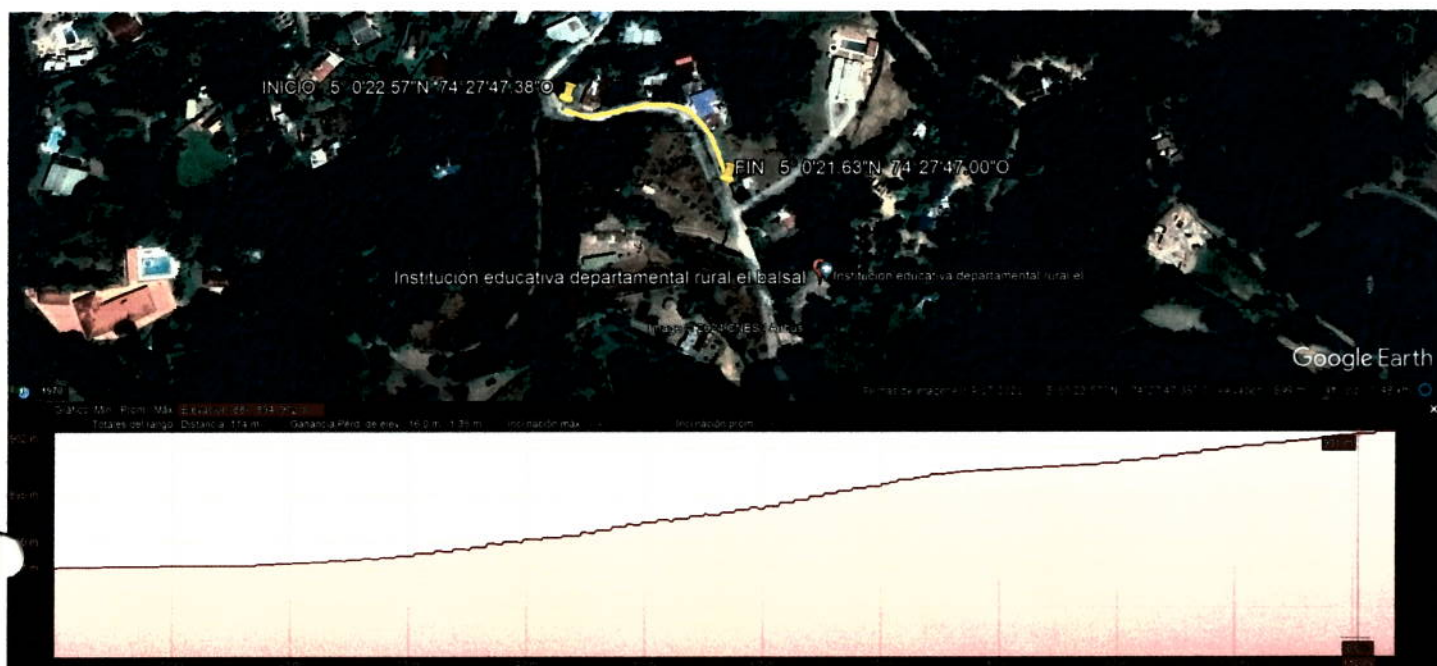
Con sustento en lo anterior, cabe resaltar que actualmente es difícil la intercomunicación terrestre de la población rural entre las vías que conducen por El Balsal, Rio dulce y Gramalotal cada una en sectores estratégicos en donde se ve una mayor afectación, del municipio de Villeta, Cundinamarca, debido a que, la vía se encuentra en mal estado, y en temporada de lluvias se vuelve intransitable, generando restricciones en el tránsito vehicular. A pesar del mantenimiento rutinario que se realiza a las vías rurales del municipio, las condiciones de deterioro de la superficie de rodadura y las condiciones de pendiente hacen que se acelere el deterioro y persistan los problemas de circulación vehicular.

#### 4. LOCALIZACION

##### 4.1 EL BALSAL SECTOR LA ESCUELA

Una de las vías a intervenir en el proyecto será en el área rural del municipio de Villeta en la vía de El Balsal en el sector de la escuela.

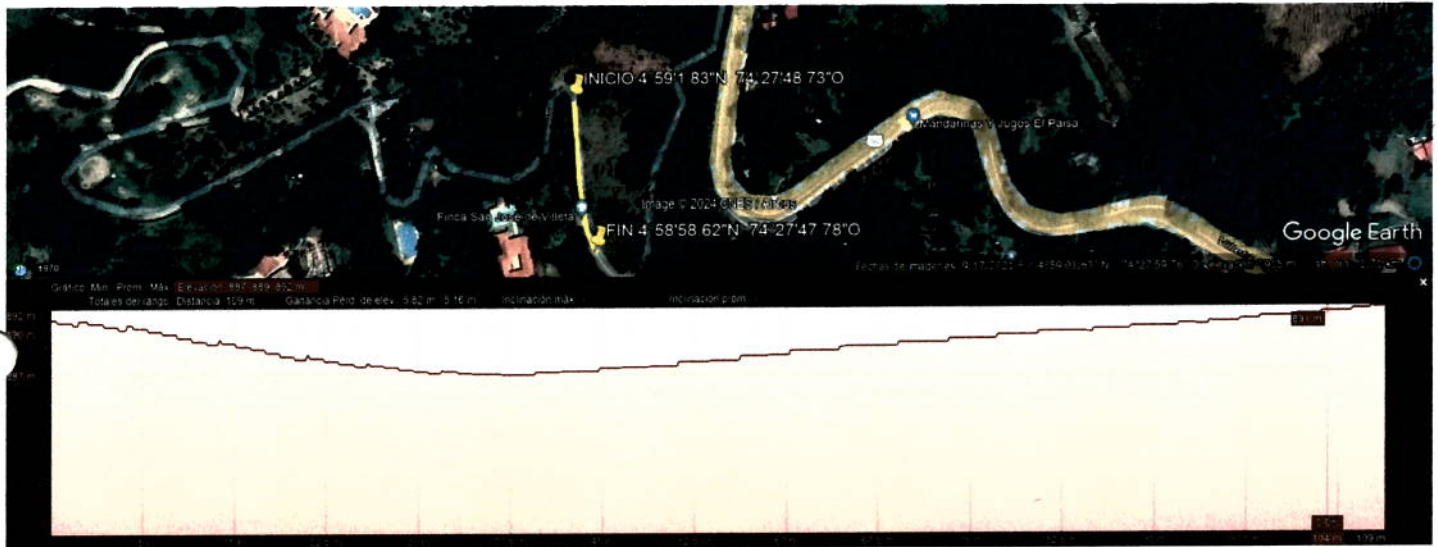
A continuación, se describe una de las localizaciones dispuestas en el proyecto de inversión, no obstante, en el momento de iniciar la ejecución de los proyectos, la supervisión designada por el municipio, y el contratista procederán a realizar la respectiva visita al lugar mencionado a continuación, con el fin de determinar las zonas y el tramo específico a intervenir.



##### 4.2 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU

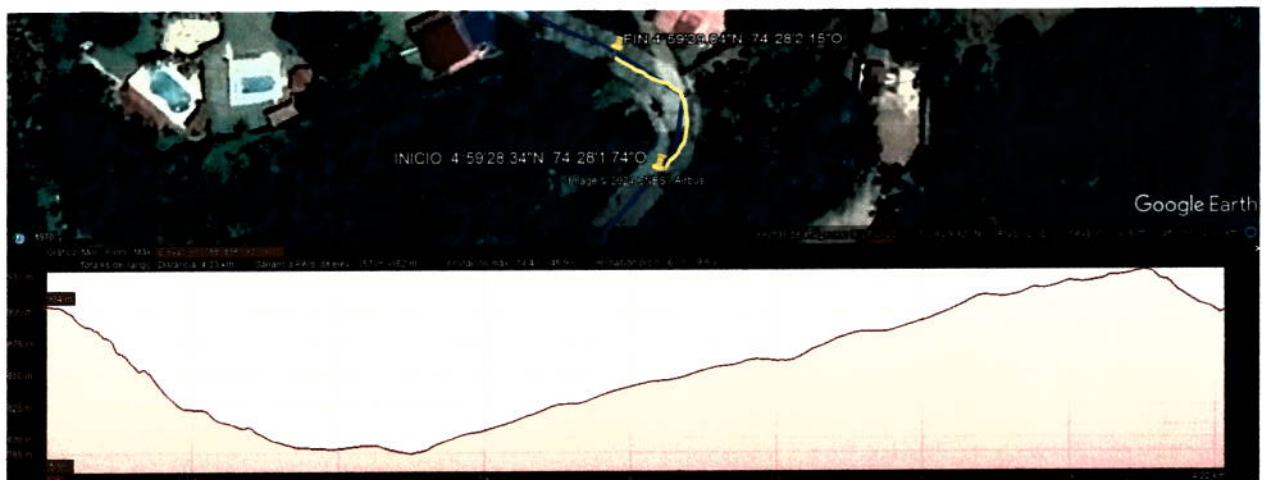
El segundo tramo para intervenir es en el sector rural más conocido como San José el bambú, debido a que el ingreso de los vehículos en este lugar se

difícil ya que cuenta con una vía destapada en la que por fuertes lluvias imposibilita el acceso a muchos vehículos los cuales no cuentan con la eficiencia de entrar a estos lugares, esta ubicada de la siguiente manera:



#### 4.3 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR GRAMALOTAL FINCA EL EDEN

El tercer tramo para intervenir es en el sector Gamalotal Finca el Edén, zona en la que se encuentra con un alto deterioro en el que es de urgencia realizar los arreglos pertinentes como lo estipula el proyecto, con base en esto la vía a intervenir se encuentra ubicada de la siguiente manera:



**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET - CUNDINAMARCA**

## 5. PRESUPUESTO OFICAL Y PROPUESTA ECONMICA

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>VALOR CONTRATADO</b>      | <b>\$ 361.037.478,85</b> |
| <b>INCLUIDA ADICION</b>      |                          |
| <b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b> | <b>\$ 285.544.774.87</b> |
| <b>PRESENTE ACTA</b>         |                          |
| <b>SALDO POR EJECUTAR</b>    | <b>\$ 75.492.703,98</b>  |

El contratista deberá Entregar los soportes de cumplimiento de las obligaciones en materia del Sistema de seguridad social. Suma que estará sujeta a los descuentos de retención en la fuente, impuestos y demás según las normas legales.

No podrá efectuarse ningún pago hasta que se haya formalizado el correspondiente contrato.

La factura o cuenta de cobro debe ser avalada por el supervisor designado, se harán constar en un acta firmada por las partes en la que se estipule la clase de obra, fecha, el sitio, y las cantidades ejecutadas, los precios unitarios y valores totales reconocidos.

## 6. INFORMACION DE SUPERVISION E INTERVENTORIA

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>SUPERVISION</b> | <b>ING. JUAN DAVID MURILLO</b> |
|                    | SECRETARIO DE PLANEACION       |

## 7. INFORMACION POLIZAS Y GARANTIAS DE OBRA

| <b>NOMBRE DEL AMPARO</b>  | <b>No. PÓLIZA</b> | <b>DESDE</b> | <b>HASTA</b> | <b>SUMA ASEGURADA</b> |
|---------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO | 62-44-101019001   | 15/12/2023   | 30/04/2024   | \$59.323.764,37       |

|                                   |                   |              |              |                       |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| PRESTACIONES SOCIALES             | 62-44-101019001   | 15/12/2023   | 31/12/2026   | \$29.661.882,19       |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA     | 62-44-101019001   | 31/12/2023   | 31/12/2028   | \$59.323.764,37       |
| <b>NOMBRE DEL AMPARO</b>          | <b>No. PÓLIZA</b> | <b>DESDE</b> | <b>HASTA</b> | <b>SUMA ASEGURADA</b> |
| PREDIOS LABORALES Y OPERACIONALES | 62-44-101010889   | 15/12/2023   | 31/12/2023   | \$232.000.000         |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS    | 62-44-101010889   | 15/12/2023   | 31/12/2023   | \$232.000.000         |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS    | 62-44-101010889   | 15/12/2023   | 31/12/2023   | \$232.000.000         |

### 7.1. ACTUALIZACION DE POLIZAS

|                                   |                   |              |              |                       |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| <b>NOMBRE DEL AMPARO</b>          | <b>No. PÓLIZA</b> | <b>DESDE</b> | <b>HASTA</b> | <b>SUMA ASEGURADA</b> |
| CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO         | 62-44-101019001   | 15/12/2023   | 11/08/2024   | \$72.207.495,77       |
| PRESTACIONES SOCIALES             | 62-44-101019001   | 15/12/2023   | 11/04/2027   | \$36.103.747,89       |
| ESTABILIDAD Y CALIDAD DE OBRA     | 62-44-101019001   | 31/12/2023   | 31/12/2028   | \$72.207.495,77       |
| <b>NOMBRE DEL AMPARO</b>          | <b>No. PÓLIZA</b> | <b>DESDE</b> | <b>HASTA</b> | <b>SUMA ASEGURADA</b> |
| PREDIOS LABORALES Y OPERACIONALES | 62-44-101010889   | 15/12/2023   | 11/04/2024   | \$232.000.000         |
| CONTRATISTAS Y SUBCONTRATISTAS    | 62-44-101010889   | 15/12/2023   | 11/04/2024   | \$232.000.000         |
| VEHICULOS PROPIOS Y NO PROPIOS    | 62-44-101010889   | 15/12/2023   | 11/04/2024   | \$232.000.000         |

## 8. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

Las actividades principales que están relacionadas a la construcción de las Placas Huellas se mencionan a continuación:

- Excavaciones
- Afirmado
- Conformación de calzada
- Concretos
- Cuneta
- Acero de refuerzo

Las cantidades de cada actividad ejecutadas se presentan de la siguiente manera:

| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DEL CASCO URBANO A LA VEREDA BALSAL EN EL SECTOR LA ESCUELA, DEL MUNICIPIO DE VILLET A CUNDINAMARCA |              |                                                                                                            |               |          |                |               |                         |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------------|---------------|-------------------------|------------------|
| CONDICIONES CONTRACTUALES                                                                                                              |              |                                                                                                            |               |          |                |               | ADICION                 |                  |
| Nº                                                                                                                                     | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION                                                                                                | UND.          | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   | BALANCE DE OBRA ADICION |                  |
|                                                                                                                                        |              |                                                                                                            |               |          |                |               | CANTIDAD                | VR. TOTAL        |
| 1                                                                                                                                      | 600.4 P      | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3            | 10.49    | \$ 73,236.00   | 768,245.64    | 45.50                   | \$ 3,332,238.00  |
| 2                                                                                                                                      | 311.1        | AFIRMADO                                                                                                   | M3            | 73.80    | \$ 65,338.00   | 4,821,944.40  | 101.72                  | \$ 6,646,181.36  |
| 3                                                                                                                                      | 671.1        | CUNETAS DE CONCRETO CLASE E, 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                  | M3            | 21.76    | \$ 704,421.00  | 15,328,200.96 | 49.49                   | \$ 34,861,795.29 |
| 4                                                                                                                                      | 630.7        | CONCRETO CICLOPEO CLASE G, 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES                                                   | M3            | 15.77    | \$ 591,703.70  | 9,329,158.51  | 15.82                   | \$ 9,360,752.53  |
| 5                                                                                                                                      | 630.4        | CONCRETOS CLASE D, f'c=3000 psi (bases)                                                                    | M3            | 37.02    | \$ 897,203.00  | 33,214,455.06 | 35.78                   | \$ 32,101,923.34 |
| 6                                                                                                                                      | 640.1        | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                                | KG            | 3,611.49 | \$ 9,772.00    | 35,291,480.28 | 4302.09                 | \$ 42,040,023.48 |
| 7                                                                                                                                      | 671.1        | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                       | M2            | 491.99   | \$ 1,385.00    | 681,406.15    | 678.15                  | \$ 939,237.75    |
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)                                                                                                           |              |                                                                                                            | 99,434,891.00 |          | 129,282,151.75 |               |                         |                  |

|             |               |                |
|-------------|---------------|----------------|
| VALOR TOTAL | 99,434,891.00 | 129,282,151.75 |
|-------------|---------------|----------------|

| MEJORAMIENTO DE LA VÍA QUE CONDUCE DE LA VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU, DEL MUNICIPIO DE VILLET A CUNDINAMARCA |              |                                                                                                            |      |          |                |                |                         |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|----------------|-------------------------|------------------|
| CONDICIONES CONTRACTUALES                                                                                                                            |              |                                                                                                            |      |          |                | ADICION        |                         |                  |
| Nº                                                                                                                                                   | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION                                                                                                | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL    | BALANCE DE OBRA ADICION |                  |
|                                                                                                                                                      |              |                                                                                                            |      |          |                |                | CANTIDAD                | VR. TOTAL        |
| 1                                                                                                                                                    | 600.4 P      | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3   | 14.76    | \$ 73,236.00   | 1,080,597.18   | 47.30                   | \$ 3,464,355.74  |
| 2                                                                                                                                                    | 311.1        | AFIRMADO                                                                                                   | M3   | 108.14   | \$ 65,338.00   | 7,065,651.32   | 72.00                   | \$ 4,704,336.00  |
| 3                                                                                                                                                    | 671.1        | CUNETA DE CONCRETO CLASE E , 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                  | M3   | 31.89    | \$ 704,421.00  | 22,463,985.69  | 42.12                   | \$ 29,670,212.52 |
| 4                                                                                                                                                    | 630.7        | CONCRETO CICLÓPEO CLASE G , 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES                                                  | M3   | 23.32    | \$ 591,703.70  | 13,795,926.79  | 27.70                   | \$ 16,391,375.90 |
| 5                                                                                                                                                    | 630.4        | CONCRETOS CLASE D , f'c =3000 psi (bases)                                                                  | M3   | 54.00    | \$ 897,203.00  | 48,448,962.00  | 62.69                   | \$ 56,249,244.88 |
| 6                                                                                                                                                    | 640.1        | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                                | KG   | 5,506.95 | \$ 9,772.00    | 53,813,932.99  | 6704.68                 | \$ 65,518,104.67 |
| 7                                                                                                                                                    | 671.1        | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                       | M2   | 720.91   | \$ 1,385.00    | 998,460.35     | 648.00                  | \$ 897,480.00    |
| Subtotal                                                                                                                                             |              |                                                                                                            |      |          |                | 147,667,516.32 |                         | 176,895,109.71   |

|                              |                |                |
|------------------------------|----------------|----------------|
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | 147,667,516.32 | 176,895,109.71 |
| VALOR TOTAL                  | 147,667,516.32 | 176,895,109.71 |

| N°       | ITEM DE PAGO | DESCRIPCION                                                                                                | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL   | BALANCE DE OBRA ADICION |               |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------------|---------------|-------------------------|---------------|
|          |              |                                                                                                            |      |          |                |               | CANTIDAD                | VR. TOTAL     |
| 1        | 600.4 P      | EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMÚN SECO A MANO (INCLUYE RETIRO DE SOBRES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM) | M3   | 5.72     | \$ 73,236.00   | 418,909.92    | 17.56                   | 1,286,024.16  |
| 2        | 311.1        | AFIRMADO                                                                                                   | M3   | 36.18    | \$ 65,338.00   | 2,363,928.84  | 42.75                   | 2,793,199.50  |
| 3        | 671.1        | CUNETA D E CONCRETO CLASE E , 2500 PSI FUNDIDA EN EL LUGAR                                                 | M3   | 10.67    | \$ 704,421.00  | 7,516,172.07  | 17.33                   | 12,207,615.93 |
| 4        | 630.7        | CONCRETO CICLÓPEO CLASE G , 2000 PSI 40% RAJÓN PARA BASES                                                  | M3   | 7.55     | \$ 591,703.70  | 4,466,401.42  | 7.19                    | 4,254,349.60  |
| 5        | 630.4        | CONCRETOS CLASE D , f'c =3000 psi (bases)                                                                  | M3   | 18.30    | \$ 897,203.00  | 16,418,814.90 | 16.71                   | 14,992,262.13 |
| 6        | 640.1        | SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO D E ACERO DE REFUERZO 60000 PSI                                               | KG   | 1,841.81 | \$ 9,772.00    | 17,998,118.46 | 1,895.34                | 18,521,262.48 |
| 7        | 671.1        | CONFORMACIÓN DE LA CALZADA EXISTENTE                                                                       | M2   | 241.21   | \$ 1,385.00    | 334,068.93    | 285.00                  | 394,725.00    |
| Subtotal |              |                                                                                                            |      |          |                | 49,516,414.53 |                         | 54,449,438.80 |

|                              |               |  |               |
|------------------------------|---------------|--|---------------|
| SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) | 49,516,414.53 |  | 54,449,438.80 |
| VALOR TOTAL                  | 49,516,414.53 |  | 54,449,438.80 |

|             |                |  |                |
|-------------|----------------|--|----------------|
| VALOR TOTAL | 296,618,821.85 |  | 360,626,700.27 |
|-------------|----------------|--|----------------|

## 9. AVANCE FISICO Y FINANCIERO DEL CONTRATO DE OBRA

### AVANCE FINANCIERO CORTE No. 1

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| VALOR DEL CONTRATO           | \$296.618.821,85 |
| ADICION No. 01               | \$64.418.657,00  |
| VALOR TOTAL INCLUIDA ADICIÓN | \$361.037.478,85 |

**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET A - CUNDINAMARCA**

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| <b>VALOR PRESENTE ACTA DE RECIBO PARCIAL 1</b> | \$ 285.544.774,87 |
| <b>SALDO POR EJECUTAR</b>                      | \$ 75.492.703,98  |

## **10. SUSPENSION Y AMPLIACION CONTRACTUAL**

Se genera la suspensión N° 1 del 18 de diciembre de 2023 al 12 de enero del 2024 debido a los escasos de algunos insumos como lo son el agua y los agregados finos o arena de río, imposibilitando la normal ejecución del proyecto, estos escasos obedecen a la ausencia de precipitaciones en la región de Cundinamarca y Tolima, lugar donde se extraen ambos insumos. Se debe tener en cuenta la disminución de los caudales de los afluentes como consecuencia del fenómeno del niño, no permite que las corrientes arrastren el material arenoso al lecho y orillas de los afluentes, motivo por el cual los depósitos o ferreterías que comercializan ese producto en el municipio no cuentan con la disponibilidad inmediata para el despacho de este, lo cual ocasiona atrasos en la ejecución de las obras,

Por consiguiente, se genera la ampliación N°1 de la suspensión N°1 desde el 12 de enero del 2024 al 29 de enero del 2024 debido a las mismas condiciones por las que se presentarían retrasos en el proyecto como se sustentó en la primera suspensión ya que se presenta aun escasos de algunos insumos como lo son el agua y los agregados finos o arena de río, imposibilitando la normal ejecución del proyecto, estos escasos obedecen a la ausencia de precipitaciones en la región de Cundinamarca y Tolima.

## **11. PRORROGA CONTRACTUAL**

Se genera la prórroga N° 1 del 11 de febrero de 2024 al 11 de marzo del 2024 debido a que al momento de realizar la socialización en los diferentes sectores donde se ejecutaría la construcción de las huellas la comunidad de la vereda Río Dulce, solicita que, con ocasión de la temporada de fin de año, donde hay un aumento en la comercialización de los productos que se extraen de esta zona, no se generaran afectaciones en la movilidad de la vereda.

Por otra parte, la comunidad de la Vereda Balsal, expuso que esta zona cuenta con dos vías de acceso, una donde se construirán huellas con los recursos del presente contrato y otra donde para el mes de diciembre se

adelantaba la construcción de huellas con recursos de otro contrato y cerrar las dos vías simultáneamente, afectaría la movilidad de todo el sector, razón por la cual no era conveniente el inicio del proyecto.

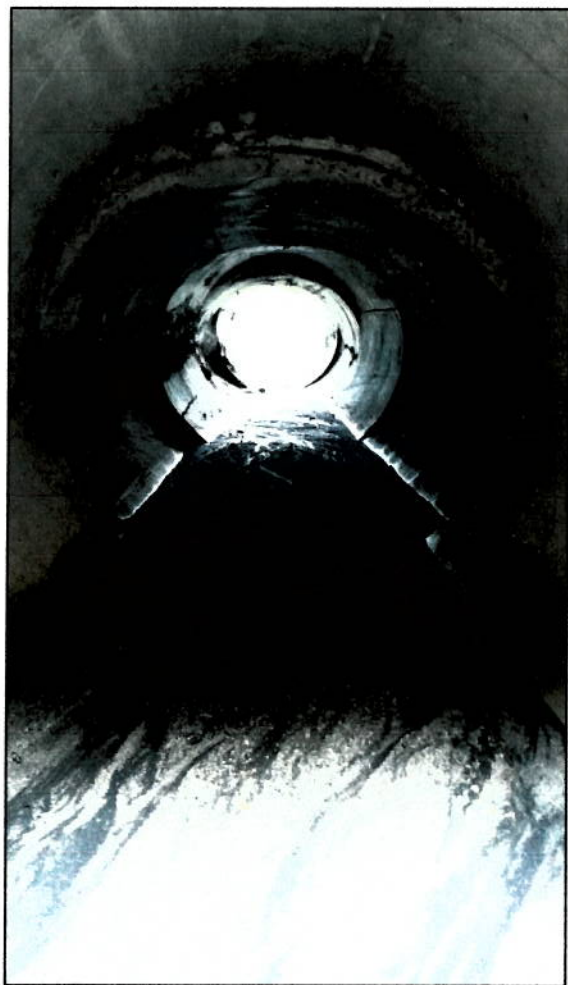
De igual forma el cierre de operaciones por temporada de vacaciones en las canteras, bodegas de suministros, sumado a las restricciones vehiculares afectaban directamente la disponibilidad de materiales y consecuentemente los cronogramas de obra

La segunda prórroga al contrato se realiza el 11 de marzo del presente año, con nueva finalización del contrato el día 11 de abril de 2024, teniendo en cuenta las mayores cantidades de obra que se realizarán con la adición presupuestal que se realizó al contrato de obra.

## 12. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Como primera observación, se deja anotado los posibles fallos que puede presentar la placa/huella del sector de San José El Bambú en la vereda de río dulce, teniendo en cuenta que los pasos de las alcantarillas se encuentran bastante afectadas, toda vez que, la tubería de estas alcantarillas se encuentra en un estado avanzado de deterioro, además de que se encuentran desempatados el uno del otro como se muestra en las siguientes fotos:





En esta fotografía se puede observar como los tubos se encuentran desempatados y desalineados, lo que genera filtración de aguas de escorrentía y por ende deformación en el terreno de subrasante de la vía, afectando posiblemente la estabilidad de las placa huellas.



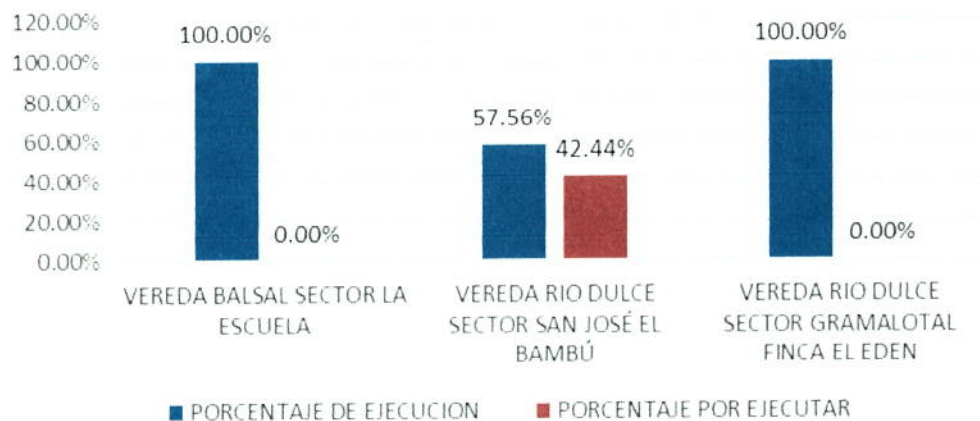
- En el área donde se presenta la afectación de los pasos de alcantarillas se realiza el modulo de huella reforzado en su ancho total por el largo que abarca el modulo en acero de  $\frac{1}{2}$ ", y de igual forma se realiza una placa maciza del ancho total de la vía por un espesor

**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET A - CUNDINAMARCA**

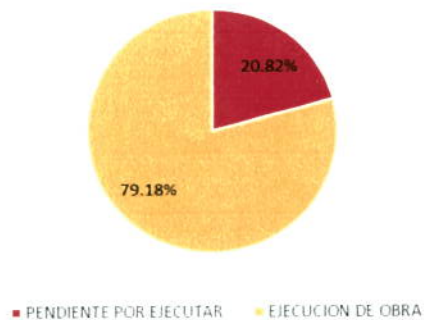
- de 20 cms de concreto para dar una mayor resistencia de la estructura y evitar transmitir la carga directa al terreno afectado por la falla de la tubería.
- Con la adición presupuestal que se le realizó al contrato y la nueva fecha de terminación, se lograrán terminar los tramos en su totalidad, dejándolos totalmente funcionales como lo pidió la comunidad en los sectores más críticos de las respectivas vías.
  - La construcción de las placas huellas en la vereda en los tres tramos en los diferentes sectores como lo fue en la escuela, el Bambú y Gramalotal, ha mejorado significativamente las condiciones de movilidad, desarrollo y crecimiento para los habitantes del área.
  - Actualmente, la obra cuenta con un avance del 79.18%. Se han cumplido todas las especificaciones establecidas en los diseños y se han utilizado materiales de alta calidad para garantizar la durabilidad y resistencia de la obra. Todo esto, ha permitido mejorar significativamente la calidad de vida de los habitantes del sector.
  - Los tres frentes de trabajo han avanzado pero unos teniendo un mejor rendimiento debido al acceso, donde el Balsal sector la escuela y vereda Balsal a la vereda rio dulce, en el sector Gramalotal finca el eden tienen un porcentaje de ejecución del 100% y vereda Balsal a la vereda rio dulce, en el sector san jose el bambu tiene un porcentaje de ejecución de 57.56%, por lo que se asume que se termina dentro de los tiempos estipulados la ejecución de las obras.
  - A continuación, se muestra el avance de cada una de las obras basados en el valor contractual de cada tramo:

|                                                         | VALOR CONTRACTUAL | VALOR EJECUTADO A LA FECHA | PORCENTAJE DE EJECUCION | SALDO POR EJECUTAR | PORCENTAJE POR EJECUTAR |
|---------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>VEREDA BALSAL SECTOR LA ESCUELA</b>                  | 129,282,151.75    | 129,282,151.75             | 100.00%                 | 0.00               | 0.00%                   |
| <b>VEREDA RIO DULCE SECTOR SAN JOSÉ EL BAMBÚ</b>        | 176,895,109.71    | 101,813,184.31             | 57.56%                  | 75,081,925.40      | 42.44%                  |
| <b>VEREDA RIO DULCE SECTOR GRAMALOTAL FINCA EL EDEN</b> | 54,449,438.80     | 54,449,438.80              | 100.00%                 | 0.00               | 0.00%                   |

### EJECUCION DE OBRA POR TRAMOS



### AVANCE DE OBRA



Cordialmente;

**Nelson Arturo Ortiz Amézquita**  
Contratista de obra.

**13. REGISTRO FOTOGRAFICO**

**13.1 EL BALSAL SECTOR LA ESCUELA**



**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET A - CUNDINAMARCA**



**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET A - CUNDINAMARCA**



**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET - CUNDINAMARCA**

**13.2 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR SAN JOSE EL BAMBU**





**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET - CUNDINAMARCA**



**13.3 VEREDA BALSAL A LA VEREDA RIO DULCE, EN EL SECTOR  
GRAMANOTAL FINCA EI EDEN**







**CALLE 5 # 6-17 OFICINA 205 CENTRO COMERCIAL IMPERIO  
VILLET A - CUNDINAMARCA**

