

|         |                                                                                                                                         |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: | ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - VÍA REVENTONES A LOS ALPES Y VARIANTE COTA |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| FECHA ACTA: | 5 DE AGOSTO DE 2021 |
|-------------|---------------------|

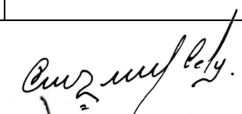
|                                       |                                              |                               |                   |
|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| CONTRATISTA:                          | HMV CONSULTORÍA                              | VALOR A CONTRATO INICIAL      | \$ 842,543,975.00 |
| FECHA INICIACIÓN:                     | 16 DE SEPTIEMBRE DE 2020                     | VALOR A MODIFICACION No. 1    | \$ 528,047,431.00 |
| PLAZO INICIAL:                        | 6 MESES                                      | VALOR FINAL                   | \$ 528,047,431.00 |
| FECHA TERMINACIÓN INICIAL:            | 15 DE MARZO DE 2021                          | PORCENTAJE ACTAS ANTERIORES : | 0%                |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 1:   | POR 15 DIAS, DESDE EL 9 DE NOVIEMBRE DE 2020 |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 1: | 24 DE NOVIEMBRE DE 2020                      |                               |                   |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 2:   | POR 15 DIAS, DESDE EL 4 DE DICIEMBRE DE 2020 |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 2: | 15 DE DICIEMBRE DE 2020                      |                               |                   |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 3:   | POR 15 DIAS, DESDE EL 10 DE MARZO DE 2021    |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 3: | 25 DE MARZO DE 2021                          |                               |                   |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 4:   | POR 15 DIAS, DESDE EL 25 DE MARZO DE 2021    |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 4: | 9 DE ABRIL DE 2021                           | PORCENTAJE PRESENTE ACTA :    | 35.1%             |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 5:   | POR 15 DIAS, DESDE EL 9 DE ABRIL DE 2021     |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 5: | 24 DE ABRIL DE 2021                          |                               |                   |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 6:   | POR 15 DIAS, DESDE EL 24 DE ABRIL DE 2021    |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 6: | 9 DE MAYO DE 2021                            |                               |                   |
| FECHA DE SUSPENSIÓN CONTRATO No. 7:   | POR 30 DIAS, DESDE EL 9 DE MAYO DE 2021      |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 7: | 8 DE JUNIO DE 2021                           |                               |                   |
| FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO No. 8: | 19 DE MAYO DE 2021                           |                               |                   |
| MODIFICATORIO No. 1                   | 8 DE JUNIO DE 2021                           |                               |                   |
| PRÓRROGA No. 1:                       | N/A.                                         |                               |                   |
| PLAZO TOTAL                           | 6 MESES                                      |                               |                   |
| FECHA TERMINACIÓN:                    | 23 DE JUNIO DE 2021                          |                               |                   |

| ACTAS   | FORMA DE PAGO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | PRESENTE ACTA     | ANTERIORES | ACUMULADO         | SALDO             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|-------------------|
|         | Observación: Para cada uno de los pagos se requiere de la presentación del informe completo del Volumen de la vía por LOTE TERMINADO.<br>Para su pago cada informe debe ser aprobado por LA INTERVENTORIA Y LA SUPERVISIÓN; el supervisor del contrato de Consultoría, expedirá certificación de cumplimiento. Para la suscripción del acta de liquidación, el contratista deberá haber cumplido con todas las obligaciones derivadas del objeto del contrato, así como con las establecidas en la minuta contractual. Así mismo para cada pago, el Consultor deberá acreditar que se encuentra al día con los pagos de aportes parafiscales (FORMATO 5) cuando corresponda, conforme lo establece el artículo 23, parágrafo 1 de la Ley 1150 de 2007.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 35.1%             | 0.00%      | 35.1%             | 64.9%             |
| Acta 1: | El valor del contrato, será cancelado de la siguiente forma:<br><br>1. El 90% del valor del contrato se pagará en Pagos parciales, de acuerdo a los siguientes criterios:<br><br>A. El 10% de cada Volumen a la aprobación por la supervisión y la interventoría del PLAN DE CAMPO.<br><br>B. El restante valor se pagara por volúmenes independientes hasta completar el 90% del valor total de contrato. Estos pagos se realizarán una vez sea aprobado cada volumen por la interventoría y supervisión del ICCU. PARAGRAFO: El volumen XIV INFORME FINAL EJECUTIVO deberá ser entregados como un único informe y se pagará conforme al valor ofertado por el volumen XIII ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES.<br><br>2. El 10% del valor del contrato se pagará una vez suscrita el acta de liquidación por parte de la entidad previa aprobación de la supervisión e interventoría.<br><br>Nota 1: El costo basico del acta de consultoria corresponde a \$ 155.923.061,00<br>Nota 2: El IVA del acta corresponde a \$ 29.625.381 | \$ 185,548,442.00 | \$ -       | \$ 185,548,442.00 | \$ 342,498,989.00 |

| OBJETO:                           | ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - VÍA REVENTONES A LOS ALPES Y VARIANTE COTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |  |  |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|--|--|
| Observaciones                     | <p>Se realiza el pago del 10 % del pago inicial por la aprobacion de la interventoria y supervision del Plan de Campo, Metodologia de trabajo, hojas de vida profesionales y diagnostico del tramo de Reventones a Los Alpes entregados por la consultoria por medio del oficio HMV 3340-038, la interventoria genera la aprobacion de los documentos por medio del oficio INT-UN-REV-082-2020-010, este pago inicial equivale al 9,34% del valor total del contrato por un valor de \$ 49.310.336,00.</p> <p>Se realiza el pago por concepto de la aprobacion del Volumen I - Transporte del tramo de Reventones a Los Alpes el cual fue entregado por el consultor con el documento 3340-01-TR-RP-001-1 el cual fue aprobado por la interventoria por medio del oficio INT-UN-REV-082-2020-020, Volumen III - Geologia para Ingenieria del tramo de Reventones a Los Alpes el cual fue entregado por el consultor con el documento 3340-01-GE-RP-001-1 el cual fue aprobado por la interventoria por medio del oficio INT-UN-REV-082-2020-081, Volumen II - Estudio de Topografia, Trazado y Diseño Geométrico, señalización y Seguridad Vial y Plan de Manejo de Tránsito del tramo Reventones a Los Alpes el cual fue entregado por el consultor con el documento 3340-01-DG-RP-001-02 y aprobado por la Interventoria por medio del oficio INT-UN-REV-082-2020-042, Volumen 0 - Diagnóstico del tramo de Variante a Cota el cual fue entregado por el consultor con el documento 3340-00-EN-RP-003-2 en concordancia con el Modificadorio No. 1 del Contrato y aprobado por la Interventoria mediante el comunicado INT-UN-REV-082-037. El pago del Volumen I, II y III del tramo Reventones a Los Alpes y Volumen 0 del tramo Variante a Cota equivale a un valor de \$ 136.238.106,00.</p> |                   |  |  |  |
| TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | \$ 185,548,442.00 |  |  |  |

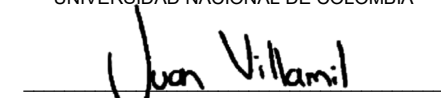
CON LA PRESENTE ACTA SE APRUEBA EL PAGO SEGÚN LA CLAUSULA QUINTA DEL CONTRATO DE CONSULTORIA AL CUMPLIR LOS REQUISITOS DEL PAGO, POR CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y SE DEJA CONSTANCIA DE LA REALIZACION DE LOS DOCUMENTOS Y ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS DE SOPORTE DESCRITOS A CONTINUACION:  
Suscripción del Acta de Inicio, Protocolos, Actas de suspension y reinicio, Plan de Campo, Metodología de trabajo, hojas de vida profesionales, diagnóstico y cronograma documentos del tramo de via Reventones a Los Alpes, oficios de aprobacion de la interventoria INT-UN-REV-082-2020-010, INT-UN-REV-082-2020-020, INT-UN-REV-082-2020-081, INT-UN-REV-082-2020-042 y INT-UN-REV-082-2020-037, Factura, Certificado de pago de parafiscales, Soportes de pago de seguridad social y parafiscales, Volumen I - Transporte del tramo de via Reventones a Los Alpes, Volumen II - Estudio de Topografia, Trazado y Diseño Geométrico, señalización y Seguridad Vial y Plan de Manejo de Tránsito del tramo Reventones a Los Alpes, Volumen III - Geologia para Ingenieria del Tramo Reventones a Los Alpes, Volumen 0 Diagnóstico-Variante Cota, Modificadorio No. 1 del contrato de consultoria, RUT contratista, Certificaciones bancarias, informes mensuales y semanales, acta de costos No. 1.

**SON:** CIENTO OCHENTA Y CINCO MILLONES QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS M/CTE.

  
OSCAR JIMÉNEZ CELY  
REPRESENTANTE LEGAL  
HMV CONSULTORÍA

Vo. Bo. ING. LUIS ROBERTO GONZÁLEZ PEÑALOZA  
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA - ICCU  
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA

  
CARLOS ALFONSO GÓMEZ GUACANEME  
DIRECTOR DE LA INTERVENTORIA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

  
ING. JUAN SEBASTIAN VILLAMIL RODRIGUEZ  
SUPERVISOR DELEGADO  
PROFESIONAL ESPECIALIZADO - ICCU