

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

CONTRATISTA:	HMV CONSULTORIA	VALOR A CONTRATO INICIAL	\$ 842,543,975.00
NIT:	900.765.866-1	VALOR A MODIFICACION No. 1	\$ 528,047,431.00
FECHA INICIACIÓN:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	VALOR FINAL	\$ 528,047,431.00
PLAZO INICIAL:	6 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE MARZO DE 2021		
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	Kilometros	13.12
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		
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		
PRORROGA No. 1:	N/A		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	23 DE JUNIO DE 2021		
PERIODO:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 5 DE AGOSTO DE 2021		
FECHA DE ELABORACIÓN:	5 DE AGOSTO DE 2021	SUPERVISOR	ING. Juan Sebastian Villamil Rodríguez
PORCENTAJE DE AVANCE ACTA ANTERIOR ANTERIOR:	0.00%	PORCENTAJE DE AVANCE DE COBRO PRESENTE ACTA :	35.1%
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO:	0.00%		

							0.00%	10.00%	21.3%	68.75%
CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. LOTE 2 - 1. VÍA REVENTONES A LOS ALPES										
No	ENTREGABLES	VALOR TOTAL CONTRACTUAL ACTUALIZADO	VALOR ACTAS ACUMULADAS	VALOR PRESENTE ACTA		SALDO				
				VALOR INICIAL 10%	VALOR VOLUMENES					
1	VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSPORTE	\$ 24,029,968.00	\$ -	\$ 2,402,997.00	\$ 19,223,974.40	\$ 2,402,996.60				
2	VOLUMEN II. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	\$ 74,691,952.00	\$ -	\$ 7,469,195.00	\$ 59,753,561.60	\$ 7,469,195.40				
3	VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	\$ 11,349,984.00	\$ -	\$ 1,134,998.00	\$ 9,079,987.20	\$ 1,134,998.80				
4	VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	\$ 123,056,768.00	\$ -	\$ 12,305,677.00		\$ 110,751,091.00				
5	VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	\$ 16,259,968.00	\$ -	\$ 1,625,997.00		\$ 14,633,971.00				
6	VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	\$ 63,775,668.00	\$ -	\$ 6,377,567.00		\$ 57,398,101.00				
7	VOLUMEN VII. ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES	\$ 15,517,384.00	\$ -	\$ 1,551,738.00		\$ 13,965,646.00				
8	VOLUMEN VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	\$ 14,324,984.00	\$ -	\$ 1,432,498.00		\$ 12,892,486.00				
9	VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS	\$ 14,720,984.00	\$ -	\$ 1,472,098.00		\$ 13,248,886.00				
10	VOLUMEN X. ESTUDIO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO	\$ 28,999,968.00	\$ -	\$ 2,899,997.00		\$ 26,099,971.00				
11	VOLUMEN XI. GESTIÓN PREDIAL	\$ 18,569,968.00	\$ -	\$ 1,856,997.00		\$ 16,712,971.00				
12	VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES	\$ 9,074,984.00	\$ -	\$ 907,498.00		\$ 8,167,486.00				
TOTAL OTROS COSTOS = (1)		\$ 414,372,580.00	\$ -	\$ 41,437,257.00	\$ 88,057,523.00	\$ 284,877,800.00				
							0.00%	0.00%	90.00%	10.00%

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

CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. LOTE 2 - 2. VARIANTE COTA

No	ENTREGABLES	VALOR TOTAL CONTRACTUAL ACTUALIZADO	VALOR ACTAS ACUMULADAS	VALOR INICIAL 10%	VALOR VOLUMENES	VALOR ACTA 10% LIQUIDACION
0	VOLUMEN 0. DIAGNOSTICO	\$ 29,364,757.00	\$ -	\$ -	\$ 26,428,281.30	\$ 2,936,475.70
1	VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSPORTE	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
2	VOLUMEN II. ESTUDIO DE TOPOGRAFIA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
3	VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERIA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4	VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
5	VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
6	VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
7	VOLUMEN VII. ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
8	VOLUMEN VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRAULICA Y SOCAVACIÓN	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
9	VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
10	VOLUMEN X. ESTUDIO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
11	VOLUMEN XI. GESTIÓN PREDIAL	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
12	VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL OTROS COSTOS = (2)		\$ 29,364,757.00	\$ -	\$ -	\$ 26,428,281.30	\$ 2,936,475.70
TOTAL OTROS COSTOS = (1)+(2)=(3)		\$ 443,737,337.00	\$ -	\$ 41,437,257.00	\$ 114,485,804.00	\$ 287,814,276.00
IVA 19% (5)		\$ 84,310,094.00	\$ -	\$ 7,873,079.00	\$ 21,752,302.00	\$ 54,684,712.00
COSTO TOTAL = (4) + (5) = (6)		\$ 528,047,431.00	\$ -	\$ 49,310,336.00	\$ 136,238,106.00	\$ 342,498,988.00
				\$ 185,548,442.00		

Observaciones

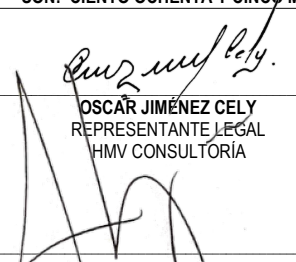
Se realiza el pago del 10 % del pago inicial por la aprobacion de la interventoria y supervision del Plan de Campo, Metodologia de trabajo, hojas de vida profesionales y diagnostico del tramo de Reventones a Los Alpes entregados por la consultoria por medio del oficio HMV 3340-038, la interventoria genera 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.

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.

RELACION DE DOCUMENTACION RADICADA ANTE LA ENTIDAD:

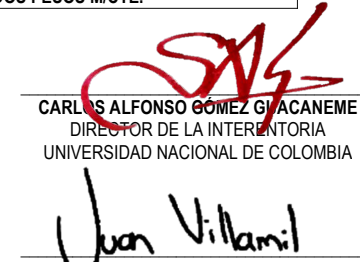
CON LA PRESENTE ACTA SE APRUEBA EL PAGO SEGÚN LA CLAUSULA QUINTA DEL CONTRATO DE CONSULTORIA AL CUMPLIR LOS REQUISITOS DEL PAGO, POR CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y SE DEJA CONSTANCIA DE LA REALIZACION DE LOS DOCUMENTOS Y ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS DE SOPORTE DESCRITOS A CONTINUACION:

Suscripción del Acta de Inicio, Protocolos, Actas de suspension y reinicio, Plan de Campo, Metodologia 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 y 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 CELÝ
 REPRESENTANTE LEGAL
 HMV CONSULTORIA

Vo. Bo. ING. LUIS ROBERTO GONZÁLEZ PEÑALOZA
 SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA - ICCU

INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA


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

ING. JUAN SEBASTIAN VILLAMIL RODRIGUEZ
 SUPERVISOR DELEGADO
 CONTRATISTA - ICCU