

CONTRATO DE CONSULTORIA No. ICCU - 058 DE 2020

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - VÍA SERREZUELA HASTA LA CABAÑA (MUNICIPIO LA CALERA), VÍA NIMAIMA A NOCAIMA Y VÍA PULÍ A SAN JUAN DE RIOSECO.

CONTRATISTA:	GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S	CONTRATO INICIAL	\$	964 206 088.00
NIT:	800.256.897-0	ADICION N°1	\$	-
FECHA INICIACIÓN:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020	TOTAL	\$	964 206 088.00
PLAZO INICIAL:	6 MESES			
FECHA DE TERMINACIÓN:	15 DE MARZO DE 2021			
SUSPENSIÓN No. 1:	N/A	Kilometros		24.88
FECHA DE REINICIO:	N/A			
PRORROGA No. 1:	N/A			
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	15 DE MARZO DE 2021			
PERIODO:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2020 AL 11 DE NOVIEMBRE DE 2020			
FECHA DE ELABORACIÓN:	10 de Diciembre de 2020	SUPERVISOR	ING. Juan Sebastian Villamil Rodriguez	
PORCENTAJE DE AVANCE ACTA ANTERIOR ANTERIOR:	0.00%	PORCENTAJE DE AVANCE DE COBRO PRESENTE ACTA :	10.00%	
PORCENTAJE DE AVANCE ACUMULADO:	0.00%			

CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. LOTE 1 - 1. VÍA SERREZUELA HASTA LA CABAÑA (MUNICIPIO LA CALERA)						
No	ENTREGABLES	VALOR TOTAL CONTRACTUAL	VALOR ACTAS ACUMULADAS	VALOR ACTA 10% INICIAL PRESENTE ACTA	VALOR ACTAS 80% PARCIALES	VALOR ACTA 10% LIQUIDACIÓN
1	VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSPORTE	\$ 19 408 155.40	\$ -	\$ 1 940 815.54	\$ -	\$ -
2	VOLUMEN II. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	\$ 21 140 216.60	\$ -	\$ 2 114 021.66	\$ -	\$ -
3	VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	\$ 8 017 084.60	\$ -	\$ 801 708.46	\$ -	\$ -
4	VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	\$ 39 510 789.80	\$ -	\$ 3 951 078.98	\$ -	\$ -
5	VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	\$ 8 406 893.75	\$ -	\$ 840 689.37	\$ -	\$ -
6	VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	\$ 10 355 936.45	\$ -	\$ 1 035 593.64	\$ -	\$ -
7	VOLUMEN VII. ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES	\$ 12 554 897.55	\$ -	\$ 1 255 489.75	\$ -	\$ -
8	VOLUMEN VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	\$ 9 576 318.05	\$ -	\$ 957 631.80	\$ -	\$ -
9	VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS	\$ 9 764 318.05	\$ -	\$ 976 431.80	\$ -	\$ -
10	VOLUMEN X. ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO	\$ 13 041 282.85	\$ -	\$ 1 304 128.28	\$ -	\$ -
11	VOLUMEN XI. GESTIÓN PREDIAL	\$ 9 922 815.85	\$ -	\$ 992 281.58	\$ -	\$ -
12	VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES (INCLUYE VOLUMEN XIV. INFORME FINAL EJECUTIVO)	\$ 9 576 318.05	\$ -	\$ 957 631.80	\$ -	\$ -
TOTAL OTROS COSTOS = (1)		\$ 171 275 027.00	\$ -	\$ 17 127 502.70	\$ -	\$ -
			0.00%	10.00%	0.00%	0.00%

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - VÍA SERREZUELA HASTA LA CABAÑA (MUNICIPIO LA CALERA), VÍA NIMAIMA A NOCAIMA Y VÍA PULÍ A SAN JUAN DE RIOSECO.

CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. LOTE 1 - 2. VÍA NIMAIMA A NOCAIMA						
No	ENTREGABLES	VALOR TOTAL CONTRACTUAL	VALOR ACTAS ACUMULADAS	VALOR ACTA 10% INICIAL PRESENTE ACTA	VALOR ACTAS 80% PARCIALES	VALOR ACTA 10% LIQUIDACION
1	VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSPORTE	\$ 18 974 822.07	\$ -	\$ 1 897 482.20	\$ -	\$ -
2	VOLUMEN II. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	\$ 20 450 620.67	\$ -	\$ 2 045 062.06	\$ -	\$ -
3	VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	\$ 7 583 751.17	\$ -	\$ 758 375.11	\$ -	\$ -
4	VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	\$ 94 119 790.37	\$ -	\$ 9 411 979.03	\$ -	\$ -
5	VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	\$ 7 973 560.37	\$ -	\$ 797 356.03	\$ -	\$ -
6	VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	\$ 9 922 603.07	\$ -	\$ 992 260.30	\$ -	\$ -
7	VOLUMEN VII. ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES	\$ 7 583 751.17	\$ -	\$ 758 375.11	\$ -	\$ -
8	VOLUMEN VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCAVACIÓN	\$ 9 142 984.67	\$ -	\$ 914 298.46	\$ -	\$ -
9	VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS	\$ 9 518 984.72	\$ -	\$ 951 898.47	\$ -	\$ -
10	VOLUMEN X. ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO	\$ 12 261 451.72	\$ -	\$ 1 226 145.17	\$ -	\$ -
11	VOLUMEN XI. GESTIÓN PREDIAL	\$ 8 796 491.32	\$ -	\$ 879 649.13	\$ -	\$ -
12	VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES (INCLUYE VOLUMEN XIV. INFORME FINAL EJECUTIVO)	\$ 9 142 984.72	\$ -	\$ 914 298.47	\$ -	\$ -
TOTAL OTROS COSTOS = (2)		\$ 215 471 796.00	\$ -	\$ 21 547 179.60	\$ -	\$ -
			0.00%	10.00%	0.00%	0.00%

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - VÍA SERREZUELA HASTA LA CABAÑA (MUNICIPIO LA CALERA), VÍA NIMAIMA A NOCAIMA Y VÍA PULÍA SAN JUAN DE RIOSECO.

CONTRATAR LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. LOTE 1 - 3. VÍA PULÍA SAN JUAN DE RIOSECO						
No	ENTREGABLES	VALOR TOTAL CONTRACTUAL	VALOR ACTAS ACUMULADAS	VALOR ACTA 10% INICIAL PRESENTE ACTA	VALOR ACTAS 80% PARCIALES	VALOR ACTA 10% LIQUIDACION
1	VOLUMEN I. ESTUDIO DE TRANSPORTE	\$ 28 092 834.07	\$ -	\$ 2 809 283.40	\$ -	\$ -
2	VOLUMEN II. ESTUDIO DE TOPOGRAFÍA, TRAZADO Y DISEÑO GEOMÉTRICO, SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL Y PLAN DE MANEJO DE TRANSITO	\$ 61 080 072.47	\$ -	\$ 6 108 007.24	\$ -	\$ -
3	VOLUMEN III. GEOLOGÍA PARA INGENIERÍA	\$ 12 803 677.77	\$ -	\$ 1 280 367.77	\$ -	\$ -
4	VOLUMEN IV. ESTUDIO DE SUELOS PARA EL DISEÑO DE FUNDACIONES Y OTRAS ESTRUCTURAS DE CONTENCIÓN	\$ 168 732 818.87	\$ -	\$ 16 873 281.89	\$ -	\$ -
5	VOLUMEN V. ESTUDIO DE ESTABILIDAD Y ESTABILIZACIÓN DE TALUDES	\$ 13 843 167.92	\$ -	\$ 1 384 316.79	\$ -	\$ -
6	VOLUMEN VI. ESTUDIO GEOTÉCNICO Y DISEÑO DEL PAVIMENTO	\$ 19 040 615.12	\$ -	\$ 1 904 061.51	\$ -	\$ -
7	VOLUMEN VII. ESTUDIO DE FUENTES DE MATERIALES	\$ 26 417 116.82	\$ -	\$ 2 641 711.68	\$ -	\$ -
8	VOLUMEN VIII. ESTUDIO DE HIDROLOGÍA, HIDRÁULICA Y SOCIAVACIÓN	\$ 16 961 634.92	\$ -	\$ 1 696 163.49	\$ -	\$ -
9	VOLUMEN IX. ESTUDIOS Y DISEÑOS DE ESTRUCTURAS	\$ 17 337 634.92	\$ -	\$ 1 733 763.49	\$ -	\$ -
10	VOLUMEN X. ESTUDIO DE DIAGNÓSTICO AMBIENTAL Y SOCIAL DEL PROYECTO	\$ 25 277 549.12	\$ -	\$ 2 527 754.91	\$ -	\$ -
11	VOLUMEN XI. GESTIÓN PREDIAL	\$ 16 961 637.12	\$ -	\$ 1 696 163.71	\$ -	\$ -
12	VOLUMEN XIII. ESTUDIO DE CANTIDADES DE OBRA, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y PRESUPUESTO PARA LA ESTRUCTURACIÓN DEL PLIEGO DE CONDICIONES (INCLUYE VOLUMEN XIV. INFORME FINAL EJECUTIVO)	\$ 16 961 634.92	\$ -	\$ 1 696 163.49	\$ -	\$ -



ACTA PARCIAL DE CONSULTORIA No.1



CONTRATO DE CONSULTORIA No. ICCU - 058 DE 2020

OBJETO: ESTUDIOS Y DISEÑOS DE VÍAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA - VÍA SERREZUELA HASTA LA CABAÑA (MUNICIPIO LA CALERA), VÍA NIMAIMA A NOCAIMA Y VÍA PULÍ A SAN JUAN DE RIOSECO.

TOTAL OTROS COSTOS = (3)	\$ 423 510 394.00	\$ -	\$ 42 351 039.40	\$ -	\$ -
TOTAL OTROS COSTOS = (1)+(2)+(3)=(4)	\$ 810 257 217.00	\$ -	\$ 81 025 721.70	\$ -	\$ -
IVA 19% (5)	\$ 153 948 871.00	\$ -	\$ 15 394 887.10	\$ -	\$ -
COSTO TOTAL = (4) + (5) = (6)	\$ 964 206 088.00	\$ -	\$ 96 420 608.80	\$ -	\$ -

Observaciones

Se debe identificar cuáles son los Entregables o volúmenes que fueron aprobados por la interveroría para realizar el cobro y de qué vía son respectivamente.

RELACION DE DOCUMENTACION RADICADA ANTE LA ENTIDAD:

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

Suscripción del Acta de Inicio, Entrega del Plan de Campo, metodología y cronograma de trabajo, aprobado por la interveroría mediante comunicación INV-UN-SERR-062-2020-015, aprobación de hojas de vida por parte de interveroría mediante comunicación INV-UN-SERR-062-2020-022, Entrega de los Informes Semanales y Mensuales, Entrega de los Soportes de Pago de Parafiscales, Entrega del RUT, Entrega de la Certificación Bancaria.

SON: NOVENTA Y SEIS MILLONES CUATROCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS CON OCHENTA CENTAVOS M/CTE.

LUZ ADRIANA BASTIDAS ALZATE
REPRESENTANTE LEGAL
GRUPO EMPRESARIAL DE INFRAESTRUCTURA COLOMBIANO S.A.S

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

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

ING. JUAN SEBASTIAN VILLAMIL RODRIGUEZ
SUPERVISOR DELEGADO
CONTRATISTA - ICCU