ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA No. FINAL
PERIODO: 26 DE ENERO DE 2021 AL 6 de FEBRERO DE 2021
CONTRATO No. ICCU - 726 de 2019

OBJETO:	INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA FÓMEQUE – UBAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.		
FECHA:	6 DE FEBRERO 2021		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS CDM	**CONTRATO INICIAL:**	$ 832.396.140,40
FECHA INICIACIÓN:	20 Noviembre de 2019	**ADICIÓN:**	$ 172.200.039,60
PRÓRROGA 1:	6 octubre de 2020	**TOTAL:**	$ 1.004.596.180,00
PRÓRROGA 2:	6 febrero de 2020		
FECHA SUSPENSIÓN 1:	24 marzo de 2020		
FECHA DE REINICIO 1:	11 mayo de 2020		
PLAZO INICIAL:	9 meses		
PLAZO FINAL:	13 meses		
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	20 de agosto de 2020		
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	6 febrero de 2020	**SUPERVISOR**	MAURICIO DELGADILLO DÍAZ

ACTAS	FORMA DE PAGO	PRESENTE ACTA	ANTERIORES	ACUMULADO	SALDO
NOTA:	Valor ejecutado en obra $ 15,496,923,148 el cual corresponde al 99,92% del valor total del contrato de operación No. ICCU-730 de 2019	9,92%	90,00%	99,92%	0,08%
ACTA No. FINAL	1.Pagos parciales, los cuales serán facturados en la misma proporción al porcentaje de obra ejecutado, recibido y certificado por el interventor 2. El valor correspondiente proporcional al porcentaje de obra es de $ 18,384,110,00 3. Valor acumulado anterior sin IVA es de $ 789,778,623,53 Nota 1: El costo básico de la presente acta de interventoría corresponde a $ 83,744,488,24 Nota 2: El IVA de la presente acta corresponde a $15,911,452,76	$ 99.655.941,00	$ 904.136.562,00	$ 1.003.792.503,00	$ 803.677,00
	TOTAL A PAGAR EN LA PRESENTE ACTA	**$ 99.655.941,00**	**$ 904.136.562,00**	**$ 1.003.792.503,00**	**$ 803.677,00**

CON LA PRESENTE ACTA SE APRUEBA EL PAGO SEGÚN EL AVANCE DEL CONTRATO DE OBRA, POR CUMPLIMIENTO DEL OBJETO Y SE DEJA CONSTANCIA DE LA ENTREGA DEL INFORME MENSUAL DE ACTIVIDADES EL CUAL ES APROBADO POR EL SUPERVISOR DESIGNADO

SON: NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MTC.

ING. HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VÍAS CDM

ING. MAURICIO DELGADILLO DÍAZ
SUPERVISOR ICCU

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

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA No. FINAL

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :	CONTRATO No. ICCU - 726 de 2019	**PLAZO INICIAL:**	9 meses	**PRÓRROGA No. 1**	6 octubre de 2020
		FECHA DE INICIACIÓN:	20 Noviembre de 2019	**PRÓRROGA No. 2**	6 febrero de 2020
OBJETO:		**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:**	20 de agosto de 2020	**FECHA DE VENCIMIENTO:**	6 febrero de 2020
INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA Y LEGAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA VÍA FÓMEQUE – UBAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.		**VALOR INICIAL (incluido IVA) :**	$ 832.396.140,40	**VALOR ADICIÓN No.1 :**	$ 172.200.039,60
		VALOR TOTAL ACUMULADO:	$ 1.004.596.180,00	**VALOR TOTAL EN ADICIONES:**	$ 172.200.039,60
SUPERVISOR	MAURICIO DELGADILLO DÍAZ				

CONDICIONES INICIALES

CANTIDAD	CARGO /OFICIO	A. SUELDO MES BÁSICO SIN IVA	B. % DE DEDICACIÓN	C. F.M. (%)	E. VALOR MES (AxBxC)	F. No. DE MESES	TOTAL PARCIAL (ExF)
1	1 Director del Proyecto con dedicacion del 0,4 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 5.575.000	40%	2,20	$ 4.906.000	0,89	$ 4.380.076,80
2	1 Ingeniero Residente de interventoria - Frente 1 con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 3.937.000	100%	2,20	$ 8.661.400	0,89	$ 7.732.897,92
3	1 Ingeniero Residente de interventoria - Frente 1 con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 3.937.000	100%	2,20	$ 8.661.400	0,69	$ 6.014.476,16
4	1 Especialista en Geotecnia con dedicacion del 0,20 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 4.921.000	20%	2,20	$ 2.165.240	0,89	$ 1.933.126,27
22	1 Especialista en Pavimentos con dedicacion del 0,20 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 4.921.000	20%	2,20	$ 2.165.240	0,89	$ 1.933.126,27
5	1 Especialista en Estructuras con dedicacion del 0,4 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 4.921.000	40%	2,20	$ 4.330.480	0,89	$ 3.866.252,54
6	1 Especialista Ambiental con dedicacion del 0,4 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 4.921.000	40%	2,20	$ 4.330.480	0,89	$ 3.866.252,54
7	1 Profesional Ingeniero de apoyo con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 3.158.000	100%	2,20	$ 6.947.600	0,89	$ 6.202.817,28
8	1 Topógrafo - Frente 1 con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 2.296.000	100%	2,20	$ 5.051.200	0,89	$ 4.509.711,36
9	1 Topógrafo - Frente 2 con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 2.296.000	100%	2,20	$ 5.051.200	0,69	$ 3.507.553,28
10	1 Cadenero - Frente 1 con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 1.558.000	100%	2,20	$ 3.427.600	0,89	$ 3.060.161,28
11	1 Cadenero - Frente 2 con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 1.558.000	100%	2,20	$ 3.427.600	0,69	$ 2.380.125,44
12	1 Secretaria con dedicacion del 1 factor multiplicador de 2,20 e IVA del 19%	$ 1.230.000	100%	2,20	$ 2.706.000	0,89	$ 2.415.916,80
SUBTOTAL COSTO PERSONAL (A)							**$ 51.802.493,92**

COSTOS DIRECTOS				
EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO	**UND**	**DURACIÓN**	**VR. UNITARIO SIN IVA**	**TOTAL**
1 Alquiler Vehículos mayor igual a 1800 cc de cilindrada, incluyendo costos de operación y mantenimiento del Vehiculo tipo Pick up 4*4 (incluye peajes y conductor) - Frente 1 con dedicacion del 9 e IVA del 19%	MES	9,00	$ 4.350.000	$ 39.150.000,00
1 Alquiler Vehículos mayor igual a 1800 cc de cilindrada, incluyendo costos de operación y mantenimiento del Vehiculo tipo Pick up 4*4 (incluye peajes y conductor) - Frente 2 con dedicacion del 7 e IVA del 19%	MES	7,00	$ 4.350.000	$ 30.450.000,00
1 Equipos de oficina – Computador portátil Windows 10 Pro, con su respectiva licencia, procesador minimo Intel Core i7 de Octava generacion 8750H - 2,2GHz, memoria RAM minimo de 8 GB expandible hasta 32 GB, tarjeta independiente graficadora de minimo 4 GB, Disco duro de minimo un (1) terabyte, Office 2019, con licencia perpetua, monitor LCD de minimo 15", el equipo debe contar con una garantía igual al plazo de ejecución del contrato. con dedicacion del 1 e IVA del 19%	MES	1,00	$ 4.050.000	$ 4.050.000,00
1 Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios - Frente 1 con dedicacion del 9 e IVA del 19%	MES	9,00	$ 2.000.000	$ 18.000.000,00
1 Alquiler equipo completo de topografía y elementos complementarios - Frente 2 con dedicacion del 7 e IVA del 19%	MES	7,00	$ 2.000.000	$ 14.000.000,00
COSTOS DIRECTOS				
EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO	**UND**	**DURACIÓN**	**VR. UNITARIO SIN IVA**	**TOTAL**
1 Alquiler Mobiliario oficina + computadores con impresora y tinta con dedicacion del 10 e IVA del 19%	MES	9,00	$ 1.800.000	$ 16.200.000,00
1 Oficina (incluye servicios) con dedicacion del 10 e IVA del 19%	MES	9,00	$ 1.800.000	$ 16.200.000,00
1 Ensayos de Laboratorio con dedicacion del 9 e IVA del 19%	MES	9,00	$ 4.060.000	$ 36.540.000,00
1 Edición de informes, papelería, reproducciòn de documentos, planos, fotografías con dedicacion del 9 e IVA del 19%	MES	9,00	$ 300.000	$ 2.700.000,00
SUBTOTAL COSTO EQUIPO MÍNIMO DE TRABAJO (B)				**$ 177.290.000,00**
SUBTOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS				**$ 229.092.493,92**

TOTAL VALOR DE INTERVENTORÍA:	**$ 458.184.987,85**	**$ 545.240.135,54**	**VALOR TOTAL INCLUIDO IVA**

GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA
SUBGERENCIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA No. FINAL

	VALOR DEL CONTRATO DE OBRA No. 730 de 2019
	MEJORAMIENTO DE LAS VÍAS SECUNDARIAS DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA. GRUPO 1 MEJORAMIENTO DE LA VÍA FÓMEQUE – UBAQUE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.
VALOR CONTRATO DE OBRA	**$ 12.995.281.567,00**
ADICIÓN AL CONTRATO	**$ 2.514.326.460,00**
TOTAL CONTRATO DE OBRA	**$ 15.509.608.027,00**
	VALOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA PARA EL CONTRATO DE OBRA No. 730 de 2019
VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	$ 832.396.140,40
ADICIÓN AL CONTRATO	$ 172.200.039,60
TOTAL VALOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA	**$ 1.004.596.180,00**
VALOR ANTICIPO	
% cont por tramo	
VALOR DE ACTAS FINAL DE OBRA	$ 15.496.923.148,00
% DE ACTAS PARCIALES DE OBRA	99,92%
ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA No. FINAL	$ 99.655.941,00
% AVANCE DE OBRA FINAL	9,92%
VALOR ACTAS DE COSTOS POR AVANCE DE OBRA	$ 99.655.941,00
% DE ACTAS FINAL DE INTERVENTORÍA	9,92%
ACTA DE COSTOS DE INTERVENTORÍA No. FINAL	**$ 99.655.941,00**

VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	**% TOTAL EJECUTADO ACUMULADO**
$ 1.003.792.503,00	99,92%

VALOR TOTAL EN LETRAS: NOVENTA Y NUEVE MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS MTC.

En constancia se firma a los seis (6) días del mes de febrero de 2021.

Firma
ING. HUGO ALFREDO POSSO MONCADA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO VÍAS CDM

Vo. Bo. Firma
Nombre : MAURICIO DEL GADILLO
SUPERVISOR DEL CONTRATO
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA-ICCU

Vo. Bo. Firma
Nombre: LUIS ROBERTO GONZALEZ.
SUBGERENTE DE INFRAESTRUCTURA
INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA Y CONCESIONES DE CUNDINAMARCA-ICCU