

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO		MINFRA-MN-IN-7-FR-1											
												VERSIÓN		2											
												PÁGINA		1 DE 2											
												FECHA		23-nov-21											
UNIDAD EJECUTORA		SUBDIRECCION DE GESTION DEL RIESGO				DIRECCIÓN TERRITORIAL				SANTANDER		ACTA No.		14		POR CANTIDADES DE OBRA POR CONTRATO ADICIONAL No.		3							
CONTRATO No.		705 de 2020																PLAZO INICIAL		8 MESES		PLAZO ACUMULADO:		HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	
OBJETO :		URGENCIA MANIFIESTA PARA LA ATENCIÓN DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA ACAECIDAS ENTRE EL PR 54+0600 AL PR 65+0740 DE LA TRONCAL CENTRAL BOGOTÁ - ZIPAQUIRÁ - SAN GIL - BUCARAMANGA, SECTOR PIEDECUESTA - PESCADERO, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.																FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO		30-abr-20		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		31-dic-21	
CONTRATISTA:		INGENIERIA DE VIAS S.A.S.				LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):				45A07 - SAN GIL - BUCARAMANGA				FECHA DE SUSPENSIÓN 1:		29-oct-21		FECHA DE REANUDACIÓN 1:		6-nov-21					
														FECHA DE SUSPENSIÓN 2:		12-nov-21		FECHA DE REANUDACIÓN 2:		17-nov-21					
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :		714 de 2020				INTERVENTOR:				BATEMAN INGENIERIA S.A.S.				VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):		\$33.564.210.479,00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):		\$17.331.981.173,00					
														VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$50.896.191.652,00									
No. DE ORDEN	Item Pago	ESPECIFICACION		GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCION TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 18 - Periodo: 1 al 29 de Octubre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS									
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No.13		PRESENTES													
		GR.	PART.		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			++	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR							
1	211.1	211-13		1	Remoción de derrumbes	m3	21.350,00	\$ 8.340,00	\$ 178.059.000,00	2.441,80	\$ 20.364.612,00		\$ -	2.441,00	\$ 20.357.940,00	2.441,80	\$ 20.364.612,00								
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				\$ 178.059.000,00		\$ 20.364.612,00		\$ -		\$ 20.357.940,00		\$ 20.364.612,00								
2	311	311-13		2	Afirmado	m3	4.497,00	\$ 141.150,00	\$ 634.751.550,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
					SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				\$ 634.751.550,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
3	600.2.1	210-13		6	Excavaciones varias en roca en seco	m3	2.875,00	\$ 105.500,00	\$ 303.312.500,00	27.340,00	\$ 2.884.370.000,00	+	685,00	\$ 72.267.500,00	27.340,00	\$ 2.884.370.000,00	28.025,00	\$ 2.956.637.500,00							
4	600.2.3	600-13		6	Excavaciones varias en material común seco	m3	30.127,00	\$ 25.110,00	\$ 756.488.970,00	27.961,00	\$ 702.100.710,00	+	1.269,87	\$ 31.886.436,00	27.928,93	\$ 701.295.432,00	29.230,87	\$ 733.987.146,00							
5	610.2	610-13		6	Rellenos para estructuras con recibo.	m³	29.976,00	\$ 119.730,00	\$ 3.589.026.480,00	45.358,00	\$ 5.430.713.340,00	+	115,34	\$ 13.809.658,00	45.353,95	\$ 5.430.228.434,00	45.473,34	\$ 5.444.522.998,00							
6	621.1.1	621-13		6	Pilote de concreto Vaciado in situ, de Diámetro 1,0 m	m	4.392,00	\$ 2.124.020,00	\$ 9.328.695.840,00	26,00	\$ 55.224.520,00		\$ -	25,61	\$ 54.396.152,00	26,00	\$ 55.224.520,00								
7	623.1.6	623-13		6	Anclaje tipo pasivo en varilla de ø 1"	m	2.480,00	\$ 135.990,00	\$ 337.255.200,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
8	630.3	630-13		6	Concreto Resistencia 28MPa (C)	m3	964,00	\$ 834.990,00	\$ 804.930.360,00	9.195,00	\$ 7.677.733.050,00		\$ -	9.194,55	\$ 7.677.358.995,00	9.195,00	\$ 7.677.733.050,00								
9	630.4	630-13		6	Concreto Resistencia 21MPa	m3	6.958,00	\$ 733.220,00	\$ 5.101.744.760,00	59,00	\$ 43.259.980,00		\$ -	58,77	\$ 43.089.602,00	59,00	\$ 43.259.980,00								
10	630.6	630-13		6	Concreto Resistencia 14MPa (F)	m3	925,00	\$ 538.620,00	\$ 498.223.500,00	641,00	\$ 345.255.420,00		\$ -	640,54	\$ 345.007.655,00	641,00	\$ 345.255.420,00								
11	640.1	640-13		4	Acero de refuerzo Fy=4200 Mpa.	Kg	895.718,00	\$ 5.350,00	\$ 4.792.091.300,00	1.251.364,50	\$ 6.694.800.075,00		\$ -	1.251.356,83	\$ 6.694.759.022,00	1.251.364,50	\$ 6.694.800.075,00								
12	640.2	640-13		4	Malta de refuerzo Fy=4200 Mpa	Kg	578.355,00	\$ 5.920,00	\$ 3.423.861.600,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
13	671.1P	671 P	671.1 P	6	Cuneta de concreto vaciada in situ, no incluye la conformación de la superficie de apoyo	m³	788,00	\$ 627.190,00	\$ 494.225.720,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
14	673.1.2	673-13		8	Geotextil tipo T-2400 o Similar tejido	m2	14.382,00	\$ 10.150,00	\$ 145.977.300,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
15	673.2	673-13		6	Rellenos con material filtrante	m³	2.068,00	\$ 128.450,00	\$ 265.634.600,00	6.200,00	\$ 796.390.000,00		\$ -	6.200,00	\$ 796.390.000,00	6.200,00	\$ 796.390.000,00								
16	673.4P		673.4 P	6	Tubería para filtro PVC perforada diámetro 100 mm	m	788,00	\$ 31.560,00	\$ 24.869.280,00		\$ -		\$ -		\$ -		\$ -								
17	674.2	674-13		6	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros.	m	439,00	\$ 287.880,00	\$ 126.379.320,00	0.90	\$ 259.092,00		\$ -		\$ -	0.90	\$ 259.092,00								
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				\$ 29.992.716.730,00		\$ 24.630.106.187,00		\$ 117.963.594,00		\$ 24.626.895.292,00		\$ 24.748.069.781,00								
18	900.1	900-13		3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	170.800,00	\$ 1.040,00	\$ 177.632.000,00	294,00	\$ 305.760,00		\$ -		\$ -	294,00	\$ 305.760,00								
					SUBTOTAL TRANSPORTES				\$ 177.632.000,00		\$ 305.760,00		\$ -		\$ -		\$ 305.760,00								
19	201.7P		201.7P	1	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO COLAPSADAS DENTRO DEL RIO	M3		\$ 180.540,00	\$ -	2.272,00	\$ 410.186.880,00		\$ -	2.271,39	\$ 410.076.751,00	2.272,00	\$ 410.186.880,00								
20	700.3	700-13		8	MARCA VIAL CON PINTURA EN FRIO	M2		\$ 43.047,00	\$ -	2.905,00	\$ 125.051.535,00		\$ -	2.902,63	\$ 124.949.514,00	2.905,00	\$ 125.051.535,00								
21	701.1	701-13		8	TACHA REFLECTIVA	UND		\$ 15.107,00	\$ -	2.475,00	\$ 37.389.825,00		\$ -	2.475,00	\$ 37.389.825,00	2.475,00	\$ 37.389.825,00								
22	1P		1P	8	MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACION TEMPORAL PARA SITIOS CRITICOS, (DIURNO 14 HORAS 6:00 A 20:00) PARA UN SOLO SITIO CRITICO DE CONTROL DE TRAFICO	SITIO-MES		\$ 10.893.428,00	\$ -	6,40	\$ 69.717.939,00		\$ -	6,40	\$ 69.717.939,00	6,40	\$ 69.717.939,00								
23	2P		2P	8	MANEJO DE TRAFICO Y SEÑALIZACION TEMPORAL PARA SITIOS CRITICOS, (24 HORAS) PARA UN SOLO SITIO CRITICO DE CONTROL DE TRAFICO	SITIO-MES		\$ 21.031.496,00	\$ -	65,30	\$ 1.373.356.689,00		\$ -	65,30	\$ 1.373.356.689,00	65,30	\$ 1.373.356.689,00								
24	630.7P		630.7P	6	CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 21 Mpa	M3		\$ 684.969,00	\$ -	4.105,00	\$ 2.811.797.745,00	+	625,00	\$ 428.105.625,00	4.101,11	\$ 2.809.133.216,00	4.730,00	\$ 3.239.903.370,00							
25	673.1.1	673-13		8	GEOTEXTIL TIPO NT-2500 O SIMILAR NO TEJIDO	M2		\$ 9.996,00	\$ -	6.325,00	\$ 63.224.700,00		\$ -	6.323,00	\$ 63.204.708,00	6.325,00	\$ 63.224.700,00								
26	673.5P		673.5P	8	GEODREN PLANAR	m		\$ 48.626,00	\$ -	6.128,00	\$ 297.980.128,00		\$ -	6.127,10	\$ 297.936.365,00	6.128,00	\$ 297.980.128,00								
27	673.6P		673.6P	8	GEODREN VIAL	m		\$ 73.637,00	\$ -	1.873,50	\$ 137.958.920,00		\$ -	1.872,70	\$ 137.900.010,00	1.873,50	\$ 137.958.920,00								
28	3P		3P	2	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA ZONA DE DEPOSITO	M3		\$ 5.732,00	\$ -	13.130,70	\$ 75.265.172,00		\$ -	13.130,00	\$ 75.261.160,00	13.130,70	\$ 75.265.172,00								

		INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA										CÓDIGO		MINFRA-MN-IN-7-FR-1																					
												VERSIÓN		2																					
												PÁGINA		2 DE 2																					
UNIDAD EJECUTORA														SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO		DIRECCIÓN TERRITORIAL		SANTANDER		ACTA No.		14		POR CANTIDADES DE OBRA POR CONTRATO ADICIONAL No.		3		FECHA		23-nov-21					
CONTRATO No.														705 de 2020										PLAZO INICIAL		8 MESES		PLAZO ACUMULADO:		HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021					
OBJETO :														URGENCIA MANIFIESTA PARA LA ATENCIÓN DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA ACAECIDAS ENTRE EL PR 54+0600 AL PR 65+0740 DE LA TRONCAL CENTRAL BOGOTÁ - ZIPAQUIRÁ - SAN GIL - BUCARAMANGA, SECTOR PIEDECUESTA - PESCADERO, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.										FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO		30-abr-20		FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:		31-dic-21					
CONTRATISTA:														INGENIERÍA DE VÍAS, S.A.S.										LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):		45A07 - SAN GIL - BUCARAMANGA		FECHA DE SUSPENSIÓN:		N/A		FECHA DE REANUDACIÓN:		N/A	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :														714 de 2020										INTERVENTOR:		BATEMAN INGENIERÍA S.A.S.		VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):		\$33.564.210.479,00		VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):		\$17.331.981.173,00	
																								VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):		\$50.896.191.652,00									
No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACIÓN		GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 18 - Período: 1 al 29 de Octubre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS																			
		GR.	PART.		DESCRIPCIÓN ÍTEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	±	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR																	
29	4P		4P	6	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOLSACRETO EN CONCRETO CLASE F (EN BOLSACRETO DE 1M3)	M3		\$ 636.317,00	\$ -	311,00	\$ 197.894.587,00			\$ -	310,00	\$ 197.258.270,00	311,00	\$ 197.894.587,00																	
30	900.2P		900.2P	3	TRANSPORTE DE MATERIAL CRUDO DE RIO MEDIDO A PARTIR DE CIENT METROS (100 m)	m3-Km		\$ 1.480,00	\$ -	77.974,00	\$ 115.401.520,00			\$ -	77.774,80	\$ 115.106.704,00	77.974,00	\$ 115.401.520,00																	
31	623.2P		623.2P	6	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 3 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO), NO INCLUYE CEMENTO	ML		\$ 470.605,00	\$ -	8.823,00	\$ 4.152.147.915,00			\$ -	8.823,00	\$ 4.152.147.915,00	8.823,00	\$ 4.152.147.915,00																	
32	623.3P		623.3P	6	PERFORACION E INSTALACION DE ANCLAJES DE 5 TORONES (INCLUYE ENCAMISADO), NO INCLUYE CEMENTO	ML		\$ 504.954,00	\$ -	6.759,00	\$ 3.412.984.086,00			\$ -	6.759,00	\$ 3.412.984.086,00	6.759,00	\$ 3.412.984.086,00																	
33	621.1.3P		621.1.3P	6	PILOTES DE CONCRETO VACIADO IN SITU, EN CONCRETO DE 4000 PSI, DE DIAMETRO 0,60 m - NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	ML		\$ 790.507,00	\$ -	470,00	\$ 371.538.290,00			\$ -	470,00	\$ 371.538.290,00	470,00	\$ 371.538.290,00																	
34	671.5P		671.5P	6	CUNETA DE CONCRETO DE 3000 PSI VACIADA IN SITU, NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO NI RELLENO DEL ESPALDAR	M3		\$ 656.393,00	\$ -	537,00	\$ 352.483.041,00			\$ -	536,00	\$ 351.826.648,00	537,00	\$ 352.483.041,00																	
35	621.1.2P		621.1.2P	6	PILOTE TIPO CAISSON EN CONCRETO CLASE C (4000 PSI) FUNDIDO IN SITU DE DIAMETRO INTERIOR 1,2m, EXCAVACION MANUAL (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO) (INCLUYE ANILLOS EN CONCRETO CLASE D DE 0,10 m)	ML		\$ 3.531.849,00	\$ -	1.424,00	\$ 5.029.352.976,00			\$ -	1.422,67	\$ 5.024.655.617,00	1.424,00	\$ 5.029.352.976,00																	
36	630.1.3P		630.1.3P	6	DADO EN CONCRETO DE 4000 PSI (0,7m X 0,7m X 0,30m) (No incluye acero de refuerzo)	M3		\$ 251.301,00	\$ -	751,00	\$ 188.727.051,00			\$ -	751,00	\$ 188.727.051,00	751,00	\$ 188.727.051,00																	
37	501.1P		501.1P	6	CEMENTO PORTLAND GRIS ASTM C150 TIPO 1 PARA INYECCION DE ANCLAJES	KG		\$ 754,00	\$ -	934.921,90	\$ 704.931.113,00			\$ -	934.920,00	\$ 704.929.680,00	934.921,90	\$ 704.931.113,00																	
38	465.2P		465.2P	8	DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA ESPESOR ENTRE 0,25m Y 0,30m	M2		\$ 71.414,00	\$ -	2.028,00	\$ 144.827.592,00			\$ -	2.027,60	\$ 144.799.026,00	2.028,00	\$ 144.827.592,00																	
39	460.1P		460.1P	8	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3		\$ 69.907,00	\$ -	50,00	\$ 3.495.350,00			\$ -		\$ -	50,00	\$ 3.495.350,00																	
40	330.5		330.5	2	BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE B	M3		\$ 197.171,00	\$ -	769,00	\$ 151.624.499,00			\$ -	768,31	\$ 151.488.451,00	769,00	\$ 151.624.499,00																	
41	310.1		310.1	2	CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE	M2		\$ 1.920,00	\$ -	4.486,00	\$ 8.613.120,00			\$ -	4.296,00	\$ 8.248.320,00	4.486,00	\$ 8.613.120,00																	
42	450.9P		450.9P	8	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 PARA BACHEO	M3		\$ 1.031.900,00	\$ -	655,00	\$ 675.894.500,00			\$ -	651,94	\$ 672.736.886,00	655,00	\$ 675.894.500,00																	
43	731.1P		731.1P	6	DEFENSA EN CONCRETO TIPO NEW JERSEY EN CONCRETO DE 4000 PSI (NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO)	M		\$ 392.557,00	\$ -	1.537,00	\$ 603.360.109,00			\$ -	1.536,70	\$ 603.242.342,00	1.537,00	\$ 603.360.109,00																	
44	450.13P		450.13P	8	MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-25 PARA BACHEO	M3		\$ 1.027.782,00	\$ -	746,00	\$ 766.725.372,00			\$ -	745,36	\$ 766.067.592,00	746,00	\$ 766.725.372,00																	
45	420.2		420.2	8	RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1	M2		\$ 3.207,00	\$ -	4.150,00	\$ 13.309.050,00			\$ -	4.141,30	\$ 13.281.149,00	4.150,00	\$ 13.309.050,00																	
46	420.1		420.1	8	RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRR-1	M2		\$ 3.332,00	\$ -	12.821,83	\$ 42.722.338,00			\$ -	12.818,70	\$ 42.711.908,00	12.821,83	\$ 42.722.338,00																	
47	5P		5P	4	CAPUCHON METALICO PARA PROTECCION DE ANCLAJES	UND		\$ 70.649,00	\$ -	577,00	\$ 40.764.473,00			\$ -	552,00	\$ 38.998.248,00	577,00	\$ 40.764.473,00																	
48	6P		6P	6	ADECUACION HIDRÁULICA DE RIO, CON RETROEXCAVADORA SOBRE ORUGAS, CON BALDE Y MARTILLO	HORA-MAQUINA		\$ 462.000,00	\$ -	1.207,00	\$ 557.634.000,00			\$ -	1.206,00	\$ 557.172.000,00	1.207,00	\$ 557.634.000,00																	
49	661.1		661.1	6	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 900 MM DE DIAMETRO INTERIOR	M		\$ 795.711,00	\$ -	73,00	\$ 58.086.903,00			\$ -	67,00	\$ 53.312.637,00	73,00	\$ 58.086.903,00																	
50	600.2.2		600.2.2	6	EXCAVACIONES VARIAS EN ROCA BAJO AGUA	M3		\$ 309.735,00	\$ -		\$ -			\$ -		\$ -		\$ -																	
51	600.2.4		600.2.4	6	EXCAVACIONES VARIAS EN MATERIAL COMUN BAJO AGUA	M3		\$ 59.636,00	\$ -		\$ -			\$ -		\$ -		\$ -																	
					SUBTOTAL ÍTEMS NO PREVISTOS				\$ -		\$ 22.994.447.418,00			\$ 428.105.625,00		\$ 22.970.158.997,00		\$ 23.422.553.043,00																	
					Ajuste por Actas de Modificación						\$ 101,00			\$ 732,00				\$ 833,00																	

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL

MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA

ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO

MINFRA-MN-IN-7-FR-1

VERSIÓN

2

PÁGINA

2 DE 2

FECHA

23-nov-21

UNIDAD EJECUTORA

SUBDIRECCION DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE EMERGENCIAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL

SANTANDER

ACTA No.

14

POR CANTIDADES DE OBRA

POR CONTRATO ADICIONAL No.

3

CONTRATO No.

705 de 2020

PLAZO INICIAL

8 MESES

PLAZO ACUMULADO:

HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

OBJETO :

URGENCIA MANIFIESTA PARA LA ATENCIÓN DE LAS SITUACIONES DE EMERGENCIA ACACIADAS ENTRE EL PR 54+0600 AL PR 65+0740 DE LA TRONCAL CENTRAL BOGOTÁ - ZIPAQUIRÁ - SAN GIL - BUCARAMANGA, SECTOR PIEDEQUESTA - PESCADERO, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.

FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO

30-abr-20

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:

31-dic-21

CONTRATISTA:

INGENIERIA DE VÍAS S.A.S.

LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):

45A07 - SAN GIL - BUCARAMANGA

FECHA DE SUSPENSIÓN:

N/A

FECHA DE REANUDACIÓN:

N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No :

714 de 2020

INTERVENTOR:

BATEMAN INGENIERIA S.A.S.

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):

\$33.564.210.479,00

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

\$17.331.981.173,00

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):

\$50.896.191.652,00

No. DE ORDEN	Item Pago	ESPECIFICACION	GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)				MODIFICACIONES				EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 18 - Periodo: 1 al 29 de Octubre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS						
				DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No.13	PRESENTES	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR				
		SUBTOTAL VALOR OBRAS (A)					\$	30.983.159.280,00		\$	47.645.224.078,00		\$	546.069.951,00		\$	47.617.412.233,00		\$	48.191.294.029,00
		PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD (B)					\$	100.000.000,00		\$	100.000.000,00		\$	-		\$	52.612.934,00		\$	100.000.000,00
		PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS, INCLUYE PAGA (C)					\$	1.012.460.000,00		\$	1.012.460.000,00		\$	-		\$	118.598.594,80		\$	1.012.460.000,00
		VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS D=(A+B+C)					\$	32.095.619.280,00		\$	48.757.684.078,00		\$	546.069.951,00		\$	47.788.623.761,80		\$	49.303.754.029,00
		VALOR IVA (OBRA)(19% SOBRE UTILIDAD) (E)				AIU = 32% U=5%	\$	230.991.199,00		\$	350.907.574,00		\$	3.930.049,00		\$	342.950.983,00		\$	354.837.623,00
		SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)					\$	32.326.610.479,00		\$	49.108.591.652,00		\$	550.000.000,00		\$	48.131.574.744,80		\$	49.658.591.652,00
		DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DEL SECTOR A INTERVENIR, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA ESTABILIDAD Y CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS					\$	1.040.000.000,00		\$	1.040.000.000,00		\$	-		\$	1.040.000.000,00		\$	1.040.000.000,00
		IVA 19% DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS					\$	197.600.000,00		\$	197.600.000,00		\$	-		\$	197.600.000,00		\$	197.600.000,00
		TOTAL DIAGNÓSTICO, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS- INCLUYE IVA					\$	1.237.600.000,00		\$	1.237.600.000,00		\$	-		\$	1.237.600.000,00		\$	1.237.600.000,00
		VALOR BASICO DEL CONTRATO					\$	33.135.619.280,00		\$	49.797.684.078,00		\$	546.069.951,00		\$	48.828.623.761,80		\$	50.343.754.029,00
		VALOR TOTAL DEL CONTRATO					\$	33.564.210.479,00		\$	50.346.191.652,00		\$	550.000.000,00		\$	49.369.174.744,80		\$	50.896.191.652,00

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

SE REALIZA LA PRESENTE ACTA DE MODIFICACION DE ACUERDO LAS NECESIDADES ACTUALES PRESENTADAS DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA Y EL CUMPLIMIENTO DEL OBJETO CONTRACTUAL Y LA SOLICITUD DE ADICION EN RECURSOS POR VALOR DE \$ 550.000.000 Y PRORROGA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 2021

ÍTEMES PREVISTOS Y/O NO PREVISTOS QUE SE AFECTAN CON LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

Se afectan los siguientes ítems: Excavaciones varias en roca en seco, Excavaciones varias en material común seco, Rellenos para estructuras con recibo, CONCRETO CICLOPEO DE RESISTENCIA 21 Mpa,

La presente acta de modificación de cantidades de obra se suscribe por el Jefe de la Unidad Ejecutora con base en la evaluación y justificación técnica presentada por el Contratista y la Interventoría, de acuerdo con lo estipulado contractualmente.

Firma:

Ing. PEDRO CONTECHA CABRILLO

REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATISTA

MAT. PROF. 1482 STD

Firma:

Ing. EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA

MAT. PROF. 68202-090549 STD

Firma:

DR. FREDY LEAL MENOZZA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTORIA

C.C. 93.450.678 de Chaparral (Tolima)

Firma:

Ing. EDGAR JESUS ROJAS RAMIREZ

DIRECTOR TERRITORIAL

MAT. PROF. 68202-090549 STD

Firma:

Firmado digitalmente por CAROLINA JACKELINE BARBANTI MANSILLA

Firma:

Firmado digitalmente por Ing. EDGAR FABIAN PEÑA PALENCIA

SUBDIRECTORA GESTION DEL RIESGO

MAT. PROF. 25202-38619 CND

Firma:

Firmado digitalmente por Ing. EDGAR FABIAN PEÑA PALENCIA

GESTOR TECNICO DEL PROYECTO

MAT. PROF. 68202-133454 STD

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)

Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

[illegible]

