

Junta de expansión Junta de expansión Modelo

Bordillos de concreto reforzado F'c=3500 psi

E&M 100 o Similar

 $(0,15 \times 0,30)$

5.30

5,40

GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

el Tollma nos Une

11.630.557.69

16.20

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #4 IA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT DIRECCIÓN Cra. 3a entre Calle 10 #y 11, Ibagué, PISO 3 ACTA Nº VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1.050.437.206.63 PERIODO MES 27/03/2021 - 29/06/2021 FECHA DE ELABORACIÓN 29 6 2021 CONTRATO No: 1535 de JULIO 24 DE 2019 PLAZO INICIAL: DOCE (12) MESES PLAZO ACUMULADO: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS (446) DIAS PLAZO TOTAL: QUINCE (15) MESES CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR METALICO QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE COELLO CON EL MUNICIPIO DE SAN LUIS OBJETO: DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CHA DE INICIACION 12 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE SUSPENSIÓN 01: 30 DE MARZO DE 2020 FECHA DE SUSPENSIÓN 02: 01 DE ABRIL DE 2021 ECHA DE REANUDACIÓN 01: 07 DE MAYO DE 2020 CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE COELLO 2019 LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): COELLO - TOLIMA ECHA DE REANUDACIÓN 02: 17 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 DE JULIO DE 2021 TO DE INTERVENTORÍA No 1747 del 21 de octubre de 2019 INTERVENTOR: CONSORCIO PUENTES TOLIMA 97 VALOR INICIAL (incluido IVA) : \$ 6.887.173.358,76 VALOR ADICIÓN No.1 : \$ 3.443.559.458,09 NEIL HAROLD LEAL PAVA VALOR TOTAL EN ADICIONES: \$ 3.443.559.458,09 RVISOR DEL CONTRATO: ALOR TOTAL ACUMULADO: \$ 10.330.732.816,85 **OBRA EJECUTADA** CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 02 de fecha CONDICIONES ORIGINALES ACTA ANTERIOR PRESENTE ACTA ACUMULADO ITEM DE PAGO UND CANTIDAD VALOR TOTAL CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD VALOR VALOR VALOR VALOR UNITARIO CTIVIDADES PRELIMINARES 2.793.798,28 Localización y replanteo M2 2.252.50 1.240.31 9.829.109,46 7.924,72 9.829.109,46 7.924,72 9.829.109,46 7.924,72 3.040.095,36 Cerramiento provisional en lona verde 1,20 ML 282,00 9.426,36 2.658.233,52 322,51 3.040.095,36 322,51 3.040.095,36 322,51 Demolición concreto estructural (incluye cargue y 1.300.342,65 1.30 M3 4 00 150.155.04 600.620.16 8 66 1.300.342.65 8.66 1.300.342.65 8 66 retiro de sobrantes) Excavaciones varias en material comun / h>2mts 6.308.441,91 210,00 210,00 210,00 6.607.675,20 1,4 M3 200.49 31.465.12 6.607.675.20 6.607.675.20 disposición final de materiales sobrantes Excavaciones varias en material comun / h<2mts 57.637.018.50 1.50 M3 73.10 30.650.00 2.240.515.00 1.880.49 57.637.018.50 1.465.49 44.917.268.50 415.00 12.719.750.00 1.880.49 disposición final de materiales sobrantes 1 60 Relleno en material Sub-Base 157 25 102.589.15 16.132.143.84 1.179.775.23 11.50 1.179.775.23 1.179.775,23 Filtro tipo frances de 0,4 x 0,6 - Incluye tuberia 1,70 perforada para filtro, geotextil y material granular 20,00 98.383,72 1.967.674,40 ML limpio, libre de arcillas y limos. Pilotes pre-excavados en concreto reforzado. Diametro d=1,20 (Incluye excavación y encofrados en concreto reforzado según diseño); 361.308.527,58 1.80 MI 129 20 3 686 821 71 476 337 364 93 98.00 361 308 527 58 98.00 361 308 527 58 98.00 no incluye el concreto de 210 kg/cm2 (21mpa) ni el acero de refuerzo de los pilotes. CIMENTACION MURO Y ESTRIBOS Concreto de Limpieza / f´c=2500psi / e=10cm 1 39 351.589,15 488.708,92 25,53 8.976.071,00 25,53 8.976.071,00 25,53 8.976.071.00 2.10 2.20 Concreto para Pila 28 Mpa М3 70,89 528.085.27 37,435,964,79 42,01 22.184.862,19 42,01 22.184.862,19 42,01 22.184.862,19 Concreto para Caisson y losa 21 Mpa 40.880.736.77 113.81 40.880.736.77 40.880.736,77 113.81 113.81 2,30 М3 475,41 359.209.30 170.771.693,31 215.189.509,37 Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2 (420 Mpa) 50.288.85 215 189 509 37 50.288.85 215 189 509 37 50.288.85 2,40 KG 30.351,81 4.279,07 129.877.519,62 Concreto para Muro y Estribo de 28 Mpa 136.40 74.812.756.57 136,40 74.812.756.57 136.40 74.812.756.57 М3 2.50 138,08 548.480,62 75.734.204,01 SUPERESTRUCTURA 4 Concreto para Placa 28 Mpa 551.748,06 М3 187,44 103.419.656,37 Mezcla densa en caliente MDC-19 26.460.000.00 26.460.000.00 26 460 000 00 4 20 42 00 56,35 630.000,00 35.500.500,00 Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2 (420 Mpa) 284.082.493.58 31.297.33 133.923.465.88 31.297.33 133.923.465.88 31.297.33 133.923.465.88 4.30 KG 66.388.84 4.279.07 Acero Estructural A588 Grado 50 (Incluye 2.613.307.790,43 4 40 KG 170 000 45 2 385 466 714 45 186 237 56 2.613.307.790.43 186.237.56 2 613 307 790 43 186 237 56 suministro, Fabricación y Montaje) 14.032.12 Acero Estructural + Pernos y elementos de 16.609,06 4.50 KG 12.821.65 199.793.361.13 16.609.06 258.810.677.45 258.810.677.45 conexión y ensamble A588 Grado 50 15.582,50 16.609,06 258.810.677,45 Apoyo en neopreno Modulo 60. Medidas de 4,60 UND 6,00 2.254.744,20 acuerdo especificaciones de diseño. 375.790,70 Lamina Corpalosa, Steel deck o Similar para 4,70 M2 966,00 73.232.537,28 Fundir tablero 75.810,08 BRAS ACCESORIAS Concreto para estructura de aproximacion. M3 24 43 421.806,20 10 304 725 47 14,13 5.960.121,61 14,13 5.960.121,61 14,13 5.960.121,61 Acero de refuerzo Fy=4200 kg/cm2 (420 Mpa) 6.847,48 4.279,07 29.300.846,24 1.072,12 1.072,12 4.587.676,53 1.072,12 4.587.676,53 KG 4.587.676.53 5.20

16 20

717.935.66

99.972.87

19.815.024.22

1.307.645,14

27.60

13,08

MI

MI

11 630 557 69

16,20

11.630.557.69



Implementacion de Protocolo de Bioseguridad

para mitigar la emergencia sanitaria generada por

el coronavirus COVID-19

Prueba de carga

GB

GB

166.700.000.00

\$ 120.000.000,00

NP 7

NP 8

GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

el Tollma

166.700.000.00

1.00

166.700.000.00

120.000.000,00

1.00

1.00

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #4 DIRECCIÓN Cra. 3a entre Calle 10 #y 11, Ibagué, PISO 3 ACTA Nº VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1.050.437.206.63 PERIODO MES 27/03/2021 - 29/06/2021 IA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT FECHA DE ELABORACIÓN 29 6 2021 CONTRATO No: 1535 de JULIO 24 DE 2019 PLAZO INICIAL: DOCE (12) MESES PLAZO ACUMULADO: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS (446) DIAS PLAZO TOTAL: QUINCE (15) MESES CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR METALICO QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE COELLO CON EL MUNICIPIO DE SAN LUIS OBJETO: DEPARTAMENTO DEL TOLIMA CHA DE INICIACION 12 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE SUSPENSIÓN 01: 30 DE MARZO DE 2020 FECHA DE SUSPENSIÓN 02: 01 DE ABRIL DE 2021 ECHA DE REANUDACIÓN 01: 07 DE MAYO DE 2020 CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE COELLO 2019 LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): COELLO - TOLIMA ECHA DE REANUDACIÓN 02: 17 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 DE JULIO DE 2021 VALOR INICIAL (incluido IVA) : \$ TO DE INTERVENTORÍA No 1747 del 21 de octubre de 2019 INTERVENTOR: CONSORCIO PUENTES TOLIMA 97 6.887.173.358,76 VALOR ADICIÓN No.1 : \$ 3.443.559.458,09 NEIL HAROLD LEAL PAVA VALOR TOTAL EN ADICIONES: \$ 3.443.559.458,09 RVISOR DEL CONTRATO: /ALOR TOTAL ACUMULADO: \$ 10.330.732.816,85 OBRA EJECUTADA CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 02 de fecha CONDICIONES ORIGINALES ACTA ANTERIOR PRESENTE ACTA ACUMULADO ITEM DE PAGO UND CANTIDAD VALOR TOTAL CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD VALOR CANTIDAD VALOR VALOR VALOR UNITARIO 5.50 Pintura v señalizacion Horizontal v Vertical М 840,00 3.127,91 2.627.444,40 Concreto para estructura New Jersey 18.702.635,82 5,60 М3 44,35 421.705,43 Acero de refuerzo baranda metalica ASTM A- 36 5.70 ML 10.460,00 4.279.07 44.759.072.20 /IAS A SUPERFICIE ACCESO PUENTE 6.10 Descapote y Nivelación МЗ 1.058,00 35.720,16 37.791.929,28 1.800,00 64.296.288,00 1.800,00 64.296.288,00 1.800,00 64.296.288,00 Desmonete y Limpieza en zona no boscosa 1.00 165.992.25 165.992.25 165 992 25 165 992 25 165.992.25 6 20 Ha 1.00 1 00 1.00 6.30 Nivelacion y compactación sub rasante M2 3.847,50 8.304,65 31.952.140,88 4.900,00 40.692.785,00 7.000,00 58.132.550,00 -2.100,00 -17.439.765,00 4.900,00 40.692.785,00 Geotextil T2100 3.847.50 8.053.49 30.985.802.78 6 40 M2 Cargue, suministro extentida y compactacion de 870,05 80.505.926,61 805,05 74.491.461,66 65,00 6.014.464,95 Sub-base Granular 6.50 M3 337,88 92.530.23 31.264.114,11 870.05 80.505.926.61 Cargue, suministro extentida y compactacion de 870,05 108.779.854,46 805,05 100.653.091,01 65,00 8.126.763,45 6.60 Base Granular М3 337,88 125.027,13 42.244.166,68 870,05 108.779.854,46 Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 140.238.000,00 646,14 -135,32 510,82 6.70 M3 222,60 630.000,00 510.82 321.816.600.00 407.068.200,00 -85.251.600,00 321.816.600,00 10.574.064,00 88,00 Anden concreto 3000 psi en sitio e=0,10m M2 240.50 119.400,00 28.715.700,00 88,56 10.574.064,00 88,56 88,56 10.574.064,00 ML Sardinel prefabricado 6,90 185,00 96.341,09 17.823.101,65 560,17 53.967.388,39 560,17 53.967.388,39 560,17 53.967.388,39 6,10 Lineas de demarcacion pintura en frio ML 1.460,00 3.437,21 5.018.326,60 2 000 00 6.874.420,00 1.500,00 5.155.815,00 500.00 1.718.605.00 2.000,00 6.874.420,00 Defensa metalica ML 177 424 81 7 096 992 40 51 453 194 90 290.00 51 453 194 90 51 453 194 90 6 11 40 00 290.00 290.00 6.12 Seccion final y tope defensa metalica UND 1.00 1.822.519,38 1.822.519,38 4.00 7.290.077,52 4,00 7.290.077,52 4.00 7.290.077,52 Señal vertical de transito Tipo 1 con lamina retro 6 13 33.00 15.479.686.20 33,00 15.479.686.20 reflectiva Tipo III (75 x 75cm) UND 33,00 469.081,40 15.479.686,20 33,00 15.479.686,20 6,14 Cerramiento provicional en Iona verde(PMT) ML 186,13 9.426,36 1.754.528,39 Piedra pegada M3 1.709,25 378.449,61 646.864.995,89 315,00 119.211.627,15 315,00 119.211.627,15 315,00 119.211.627,15 DBRAS DE COMPENSACION AMBIENTAL Y/O COMPLEMENTARIAS ras de compensacion ambiental y/o complementar 1,0
CARACTERIZACION TRAMO VIAL 165.114.400,00 165.114.400,00 227.188.349,00 165.114.400,00 62.073.949,00 227.188.349,00 7,1 1,00 1,00 1,00 1,00 Trazado vial КM 647.396,90 647.396,90 7.20 1.00 647.396.90 1.00 647.396.90 1.00 647.396,90 1.00 ITEMS NO PREVISTOS Pilotes pre-excavados en concreto reforzado para estribos y pilas. Diametro d=1,50 (incluye 482 715 647 31 NP 1 ML \$ 5.303.401,97 91,02 482.715.647,31 91,02 482.715.647,31 91,02 excavación y encofrados en concreto reforzado Concreto para muros de aletas f'c= 210 kgf/cm2 NP 2 МЗ 525.685,00 51.559.184,80 51.559.184,80 98,08 51.559.184,80 98.08 98,08 (21 Mpa) Concreto para losa del puente f'c = 350 kgf/cm2 \$ 200.727.793.43 NP 3 М3 1.040.687,44 192,88 200.727.793,43 192,88 200.727.793,43 192,88 (35mpa) NP 4 Concreto para caisson 28 Mpa МЗ 540.000.00 182.97 182.97 98.804.390,96 182 97 98 804 390 96 98 804 390 96 M3 34 900 00 4.970.00 173,453,000,00 4.970.00 173.453.000.00 Cortes en material comun NP 5 4.970,00 173.453.000,00 NP 6 Relleno estructural m3 98.500,00 13.164,08 1.296.661.590,88 12.004,00 1.182.394.000,00 1.160,07 114.266.895,00 13.164,07 1.296.660.895,00

1.00

1,00

166.700.000.00

120.000.000,00

1,00

120.000.000,00



GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

el Tollma INA 1 DE 1

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #4

 ISA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT
 DIRECCIÓN
 Cra. 3a entre Calle 10 #y 11, Ibagué, PISO 3
 ACTA N°
 4
 VALOR BÁSICO ACTA:
 \$ 1.050.437.206,63
 PERIODO MES
 27/03/2021 - 29/06/2021

 FECHA DE ELABORACIÓN
 29 6
 2021

												CHA DE ELABORACIÓN _	29 6 2021		
CONTRATO No:	No: 1535 de JULIO 24 DE 2019						IICIAL: DOCE (12) MESES DICIONAL: TRES (3) MESES					PLAZO ACUMULADO: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS (446) DIAS			
	CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR METALICO QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE COELLO CON EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DEPARTAMENTO DEL TOLIMA						TOTAL: QUINCE (15) MESES								
OBJETO:							FECHA DE INICIACION: 12 DE DICIEMBRE DE 2019					30 DE MARZO DE 202	0		
							FECHA DE REANUDACIÓN 01: 07 DE MAYO DE 2020					FECHA DE SUSPENSIÓN 02: 01 DE ABRIL DE 2021			
	CONSORCIO PUENTE COELLO 2019	NITEDVENTOR	LOCALIZ	ZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): (COELLO - TOLIMA	FECHA DE REANUDACIÓN 02:		0.007.470.050.70			FECHA DE VENCIMIENTO: 04 DE JULIO DE 2021				
	INTERVENTORÍA No: 1747 del 21 de octubre de 2019 INTERVENTOR: CONSORCIO PUENTES TOLIMA 97					VALOR INICIAL (incluido IVA) :									
PERVISOR DEL CONTRATO: NEIL HAROLD LEAL PAVA						VALOR TOTAL ACUMULADO: \$ 10.330,732.816,85 VALOR TOTAL EN ADICIONES: \$ 3.443.559,458,09									
	CONDICIONES ORIGINALES						DAS Acta Modificación No. 02 de fecha 17/06/2021				OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA ACUMULADO				
N°	ITEM DE PAGO UND CANTIDAD VALOR TOTAL					CANTIDAD	VALOR				CANTIDAD VALOR		VALOR		
		UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR		
NP 9	POSTE METALICO POLIGONAL PARA ILUMINACION CON BRAZO SENCILLO TIPO ALAMO AVANCE 1,5M ALTURA 10,0M PLACA DE FIJACION LATERAL GALVANIZADO EN CALIENTE Y PINTADO RAL 9006 INCLUYE PERNOS DE ANCLAJE	UNIDAD		\$ 2.880.000,00		15,00	43.200.000,00	8,00	23.040.000,00	7,00	20.160.000,00	15,00	43.200.000,00		
NP 10	POSTE METALICO DE 10 METROS-510 KGF.	UNIDAD		\$ 1.620.000,00				2,00	3.240.000,00	-2,00	-3.240.000,00				
NP 11	POSTE METALICO DE 10 METROS-1050KGF.	UNIDAD		\$ 1.845.000,00				4,00	7.380.000,00	-4,00	-7.380.000,00				
NP 12	BRAZO PARA LUMINARIA LED	UNIDAD		\$ 80.460,00		10,00	804.600,00	4,00	321.840,00	6,00	482.760,00	10,00	804.600,00		
NP 13	LAMPARA LED TIPO ALUIMBRADO PUBLICO SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD		\$ 630.000,00		26,00	16.380.000,00	14,00	8.820.000,00	12,00	7.560.000,00	26,00	16.380.000,00		
NP 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE MEDIDA BIFASICO-TRIFILAR 15 A - 100 A, MEDIDA DIRECTA INCLUYE CAJA PARA EL MISMO Y BREAKER DE PROTECCIION	UNIDAD		\$ 855.000,00		2,00	1.710.000,00	1,00	855.000,00	1,00	855.000,00	2,00	1.710.000,00		
NP 15	ACOMETIDA PRINCIPAL EN CABLE CONCENTRICO 2 X 8 + 1 X 8,INCLUYE DUCTO IMC GALVANIZADO	UNIDAD		\$ 900.000,00		2,00	1.800.000,00	1,00	900.000,00	1,00	900.000,00	2,00	1.800.000,00		
NP 16	SISTEMA A TIERRA EQUIPO DE MEDIDA	UNIDAD		\$ 225.000,00		2,00	450.000,00	1,00	225.000,00	1,00	225.000,00	2,00	450.000,00		
NP 17	CAJA DE INSPECCION EN VIA PEATONAL PUENTE-MARCO EN AANGULO Y TAPA DE	UNIDAD		\$ 567.000,00		4,00	2.268.000,00	4,00	2.268.000,00			4,00	2.268.000,00		
NP 18	CAJA DE INSPECCION 274	UNIDAD		\$ 990.000,00		10,00	9.900.000,00	8,00	7.920.000,00	2,00	1.980.000,00	10,00	9.900.000,00		
NP 19	ESTRUCTURA SB 400 DUCTO 2"	UNIDAD		\$ 288.000,00		2,00	576.000,00	2,00	576.000,00			2,00	576.000,00		
NP 20	CANALIZACION SB 207	ML		\$ 14.670,00		180,00	2.640.600,00	150,00	2.200.500,00	30,00	440.100,00	180,00	2.640.600,00		
NP 21	BARRAJE PREFORMADO DE BAJA TENSION	GL		\$ 225.000,00		133,33		1,00	225.000,00	-1,00	-225.000,00	,	<u> </u>		
NP 22	DUCTO PVC SCH DE 2" EN DOS VIAS, INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN	ML		\$ 18.900,00		270,00	5.103.000,00	270,00	5.103.000,00	-1,00	-223.000,00	270,00	5.103.000,00		
NP 23	DUCTO PVC SCH DE 1 1/4" EN UNA VIA, INCLUYE ELEMENTOS DE CONEXIÓN	ML		\$ 7.200,00		95,55	687.960,00	104,00	748.800,00	-8,45	-60.840,00	95,55	687.960,00		
NP 24	CABLE ENCAUCHETADO 3X12	ML		\$ 8.100,00		340,00	2.754.000,00	350,00	2.835.000,00	-10,00	-81.000,00	340,00	2.754.000,00		
NP 25	CORASA AMERICANA DE 1" INCLUYE CONECTOR	ML		\$ 11.700,00				12,00	140.400,00	-12,00	-140.400,00				
NP 26	CABLE DE ALUMINIO AISLADO NO. 4 EN CUATRO VIAS , 2 FASES + L NEUTRO + 1 TIERRA - AWG THH	ML		\$ 11.520,00		270,00	3.110.400,00	270,00	3.110.400,00			270,00	3.110.400,00		
NP 27	CABLE DESNUDO NO- 12 DESNUDO	ML		\$ 1.440,00		270,00	388.800,00	270,00	388.800,00			270,00	388.800,00		
NP 28	CABLE TRENZADO 3 X35 + 1 X 50	ML		\$ 13.500,00		420,00	5.670.000,00	270,00	3.645.000,00	150,00	2.025.000,00	420,00	5.670.000,00		
NP 29	GRAPA RETENCION RED TRENZADA	UNIDAD		\$ 22.500,00		5.00	112.500,00	5.00	112.500,00			5.00	112.500,00		



NP 47

NP 48

POSTE CONCRETO DE 10 METROS-1050 KGF

TUBERIA PVC 36 "

UND

MI

\$ 2.100.000.00

1.090.000.00

GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

el Tollma nos Une

4.200.000.00

69.215.000,00

2.00

63.50

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #4 IA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT DIRECCIÓN Cra. 3a entre Calle 10 #y 11, Ibagué, PISO 3 ACTA Nº VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1.050.437.206,63 PERIODO MES FECHA DE ELABORACIÓN 29 6 2021 CONTRATO No: 1535 de JULIO 24 DE 2019 PLAZO INICIAL: DOCE (12) MESES PLAZO ACUMULADO: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS (446) DIAS PLAZO TOTAL: QUINCE (15) MESES CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR METALICO QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE COELLO CON EL MUNICIPIO DE SAN LUIS CHA DE INICIACION OBJETO: DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 12 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE SUSPENSIÓN 01: 30 DE MARZO DE 2020 ECHA DE REANUDACIÓN 01: 07 DE MAYO DE 2020 FECHA DE SUSPENSIÓN 02: 01 DE ABRIL DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE COELLO 2019 LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): COELLO - TOLIMA ECHA DE REANUDACIÓN 02: 17 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 DE JULIO DE 2021 TO DE INTERVENTORÍA No 1747 del 21 de octubre de 2019 INTERVENTOR: CONSORCIO PUENTES TOLIMA 97 VALOR INICIAL (incluido IVA) : \$ 6.887.173.358,76 VALOR ADICIÓN No.1 : \$ 3.443.559.458,09 NEIL HAROLD LEAL PAVA VALOR TOTAL EN ADICIONES: \$ 3.443.559.458,09 RVISOR DEL CONTRATO: ALOR TOTAL ACUMULADO: \$ 10.330.732.816,85 OBRA EJECUTADA CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 02 de fecha CONDICIONES ORIGINALES ACTA ANTERIOR PRESENTE ACTA ACUMULADO ITEM DE PAGO UND VALOR TOTAL CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD VALOR CANTIDAD VALOR VALOR VALOR UNITARIO GRAPA SUSPENSIÓN RED TRENZADA 32.400.00 32,400,00 NP 30 UNIDAD \$ 8.100.00 4 00 4 00 32.400.00 4.00 NP 31 LONCHERA O CAJA DE DISTRIBUCION UNIDAD \$ 180.000.00 2.00 360,000,00 -360.000.00 -2.00 HERRAGES (COLLARINES, PERNO DE OJO ABRIERTO, PERNO DE OJO CERRADO, ARANDELA CUADRADA, ARANDELA NP 32 2.700.000.00 GL \$ 1.350.000,00 2.00 2.700.000.00 1,00 1.350.000,00 1,00 1.350.000,00 2.00 REDONDA, TERMINALES DE COBRE, CONECTORES BIMETALICOS. TERMINALES DE PONCHADOS Y OTROS) ESTUDUIO DILUX \$ 720.000.00 NP 33 GI 720.000,00 1,00 720.000,00 1,00 720.000,00 1,00 LEGALIZACION, PLANOS Y OTROS 1.350.000.00 NP 34 GL \$ 1.350.000,00 1,00 1.350.000,00 1,00 1.350.000,00 1,00 ADECUACION DF **ESTRUCTURAS** 450.000,00 1,00 NP 35 GL \$ 450.000,00 450.000,00 1,00 450.000,00 1,00 EXISTENTES, DESMONTE DE REDES SEÑALIZACION DE POSTES ENTRADA 630.000.00 NP 36 UNIDAD \$ 63.000,00 10,00 630.000,00 10,00 630.000,00 10,00 VIADUCTO SEÑALIZACION RED (IDENTIFICACION DE NP 37 GL \$ 270.000.00 1.00 270.000.00 1.00 270.000,00 1.00 270.000.00 CIRCUITOS BAJA TENSION) POSTE CONCRETO DE 10 METROS-750 KGF NP 38 UNIDAD \$ 1.900.000,00 1,00 1.900.000,00 1,00 1.900.000,00 1,00 1.900.000,00 POSTE CONCRETO DE 12 METROS-510 KGF 1.900.000.00 NP 39 UNIDAD \$ 1.900.000.00 1.00 1.900.000.00 1.00 1.900.000.00 1.00 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE SPT EN BAJA TENSION PARA SISTEMA DE 800.000,00 NP 40 GL \$ 800.000,00 1,00 800.000,00 1,00 800.000,00 1,00 ALUMBRADO DESMONTE ESTRUCTURA MEDIA TENSION NP 41 UND \$ 250.000,00 E214 NP 42 TRASLADO DE TRANSFORMADOR EXISTENTE UND \$ 700.000,00 1,00 700.000,00 1,00 700.000,00 1,00 700.000,00 SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RETENIDA EN MEDIA TENSION POSTE A NP 43 UND \$ 350.000,00 POSTE SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION 800.000,00 NP 44 UND \$ 800.000,00 1,00 800.000,00 1,00 800.000,00 1,00 DE ESTRUCTURA LA-204 TIPO BANDERA NP 45 ROCERIA MECANICA CON GRUA Y CANASTA \$ 2.000.000,00 GL NP 46 POSTE CONCRETO DE 10 METROS-510 KGF UND 6.800.000.00 1.700.000.00 4.00 6.800.000,00 4,00 6.800.000,00 4,00

2.00

63.50

4.200.000.00

69.215.000,00

2.00

63.50

4.200.000,00

69.215.000.00



GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

el Tolima											
	1	DE	1								

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #4

IA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT DIRECCIÓN Cra. 3a entre Calle 10 #y 11, Ibagué, PISO 3 ACTA Nº VALOR BÁSICO ACTA: \$ 1.050.437.206.63 PERIODO MES FECHA DE ELABORACIÓN 29 6 2021 CONTRATO No: 1535 de JULIO 24 DE 2019 PLAZO INICIAL: DOCE (12) MESES PLAZO ACUMULADO: CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS (446) DIAS PLAZO TOTAL: QUINCE (15) MESES CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR METALICO QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE COELLO CON EL MUNICIPIO DE SAN LUIS CHA DE INICIACION OBJETO: DEPARTAMENTO DEL TOLIMA 12 DE DICIEMBRE DE 2019 FECHA DE SUSPENSIÓN 01: 30 DE MARZO DE 2020 ECHA DE REANUDACIÓN 01: 07 DE MAYO DE 2020 FECHA DE SUSPENSIÓN 02: 01 DE ABRIL DE 2021 CONTRATISTA: CONSORCIO PUENTE COELLO 2019 LOCALIZACIÓN (ZONA, RUTA Y/O TRAMO): COELLO - TOLIMA ECHA DE REANUDACIÓN 02: 17 DE JUNIO DE 2021 FECHA DE VENCIMIENTO: 04 DE JULIO DE 2021 TO DE INTERVENTORÍA No 1747 del 21 de octubre de 2019 INTERVENTOR: CONSORCIO PUENTES TOLIMA 97 VALOR INICIAL (incluido IVA) : \$ 6.887.173.358,76 VALOR ADICIÓN No.1 : \$ 3.443.559.458,09 NEIL HAROLD LEAL PAVA VALOR TOTAL EN ADICIONES: \$ 3.443.559.458,09 RVISOR DEL CONTRATO: ALOR TOTAL ACUMULADO: \$ 10.330.732.816,85 OBRA EJECUTADA CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta Modificación No. 02 de fecha CONDICIONES ORIGINALES ACTA ANTERIOR PRESENTE ACTA ACUMULADO ITEM DE PAGO UND CANTIDAD VALOR TOTAL CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD CANTIDAD VALOR VALOR VALOR VALOR TUBERIA PARA FILTRO DE 100 MM 44.000.00 11.088.000.00 NP 49 MI 252 00 11.088.000.00 252 00 11.088.000.00 252 00 \$ NP 50 GEOTEXTIL NT2500 M2 \$ 6.804.000.00 907.20 6.804.000.00 7.500.00 907.20 6.804.000.00 907,20 MATERIAL FILTRANTE 17 337 600 00 NP 51 МЗ \$ 86.000,00 201,60 17.337.600,00 201,60 17.337.600,00 201,60 NP 52 EXCAVACION EN ROCA M3 56.500.00 110.88 6.264.720.00 110.88 6.264.720,00 110.88 6.264.720,00 NP 53 TUBERIA PVC DE 10" - SUMIDERO ML \$ 2.524.800,00 26,30 2.524.800,00 26,30 2.524.800.00 96.000,00 26,30 CONCRETO PARA CUNETAS, VIGAS 134.608.500,00 134.608.500,00 NP 54 М3 \$ 650 000 00 207.09 134.608.500.00 207.09 207.09 PEDRAPLEN Y ALCANTARILLAS NP 55 SUMIDERO CON REJILLA METALICA UND \$ 700.000,00 1,00 700.000,00 1,00 700.000,00 1,00 700.000,00 NP 56 PROTECCION BARANDA PEATONAL ML \$ 60.000.00 100.00 6.000.000.00 100.00 6.000.000.00 100,00 6.000.000,00 NP 57 CORTE CON CORTADORA ML \$ 4.500,00 904,66 4.070.970,00 904,66 4.070.970,00 904,66 4.070.970,00 ACERO DE REFUERZO CUNETAS Y VIGAS DE 32.614.600.84 \$ 4.279,07 NP 58 KG 7.621,89 32.614.600,84 7.621,89 32.614.600,84 7.621,89 DILATACION, ALCANTARILLAS TRANSPORTE MATERIALES - PEDRAPLEN NP 59 \$ 29.291.535.00 М3-КМ 1.300.00 22.531.95 29.291.535.00 22.531.95 MATERIAL FILTRO 22.531,95 29.291.535,00 SEÑALIZACION (DISPOSITIVOS SEGURIDAD VIAL Y MARCAS VIALES COMO HITOS, TACHAS, ESTOPEROLES, TACHONES, NP 60 RESALTO PLASTICO DE ALTA RESISTENCIA, \$ 9.800.000,00 9.800.000,00 1,00 9.800.000,00 9.800.000,00 GL 1,00 1,00 CEBRAS, ACHURADO, LOGARITMICAS, LINEAS DE PARE, PINTURA MUROS CABEZOTES, TEXTO PARE, PINTURA SUBTOTAL \$ 5.338.894.076,56 \$ 8.008.320.013,06 \$ 7.194.026.908.94 \$ 814,292,408,24 \$ 8.008.319.317,18 SUB TOTAL \$ - SUB TOTAL SUB TOTAL - SUB TOTAL TOTAL Subtotal básico obras TOTAL 5.338.894.076.56 8.008.320.013,06 TOTAL 7.194.026.908.94 814.292.408,24 TOTAL 8.008.319.317,18 1.121.167.756,08 1.681.747.202,74 1.510.745.650,88 171.001.405,73 1.681.747.056,61 Administracion 21% 215.820.807.27 24.428.772.25 160.166.822.30 240,249,600,39 240.249.579.52 Imprevistos 3% 400.416.000.65 359.701.345.45 40.714.620.41 400.415.965.86 Utilidad 5% 266 944 703 83

10.330.732.816,85

9.280.294.712,53

1.050.437.206,63

10.330.731.919,17

6.887.173.358,76

zación:_____30%_____

Saldo Anticipo: \$

PGIO

ALOR TOTAL ACTA % Avance



GOBERNACION DEL TOLIMA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y HABITAT

el Tollma										
ÁGINA	1	DE	1							

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA #4

:IA DE INFRAESTRUCTURA	Y HABITAT DIRECCIÓN	Cra. 3a entre Calle 10 #y	11, Ibagué, PISO 3	ACTA I	N°4	-		VAL	OR BÁSICO ACTA: _	1.050.437.206,63		27/03/2021 - 29/06/2021 29 6 2021
CONTRATO No :	1535 de JULIO 24 DE 2019				PLAZO INICIAL: PLAZO ADICIONAL:	DOCE (12) MESES TRES (3) MESES					ECHA DE ELABORACIÓN	
OBJETO:	CONSTRUCCION DE UN PUENTE VEHICULAR METALICO QUE COMUNICA EL MUNICIPIO DE COELLO CON EL MUNICIPIO DE SAN LUIS DEPARTAMENTO DEL TOLIMA					QUINCE (15) MESES 12 DE DICIEMBRE DE 2019 07 DE MAYO DE 2020		FECHA DE SUSPENSIÓN 01: 30 DE MARZO DE 2020 FECHA DE SUSPENSIÓN 02: 01 DE ABRIL DE 2021				
CONTRATISTA: RATO DE INTERVENTOR	CONSORCIO PUENTE COELLO 2019 A No : 1747 del 21 de octubre de 2019	FECHA DE REANUDACIÓN 02: VALOR INICIAL (incluido IVA) :		6.887.173.358,76			FECHA DE VENCIMIENTO: 04 DE JULIO DE 2021 VALOR ADICIÓN No.1: \$ 3.443.559.458.09					
PERVISOR DEL CONTRA	TO: NEIL HAROLD LEAL PAVA				VALOR TOTAL ACUMULADO:	\$ 1	0.330.732.816,85			VALOR TOTAL EN ADICIONES	\$ 3.443.559.458,09	
		CONDICIONES ORIGINALES			CONDICIONES ACTUALIZA	DAS Acta Modificación No. 02 de fecha		OBRA EJECUTADA				
N°		SONDICIONES CITIGUALES			17/06/2021		ACTA ANTERIOR P			PRESENTE ACTA ACUMULADO		
	ITEM DE PAGO	UND CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
VALOR TOTAL ACTA	\$ 1.050.437.206,63											
Saldo sin ejecutar :	\$ 897,68 VALOR BÁSICO EN LETRAS: MIL CINCUENTA MII	LONES CHATPOCIENTOS TREINT	A V SIETE MII DOSCIENTOS SI	EIS DESOS CON SESENTA V	THES CENTAVOS M/C							
Para constancia de lo	la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su	responsabilidad y de las obligacio	nes a que hace referencia al cit	ado contrato de obra.								
2: Las cantidades y v	alores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva	i del Contratista e Interventor. El pa	ago de la presente acta se reali	zará con base en el principio	o de confiabilidad y responsa	bilidad con la que la Interventoria y el	l Contratista realiza	n las mediciones en campo	y las revisiones efectu	adas por parte de la interve	entoria.	
3: El % de Amortizació	on debe coincidir con el consignado en la factura											
	O ORTIGOZA SONZALEZ EGAL CONSORCIO PUENTE COELLO 2019	_										
La presente acta parc	ial de cantidades de obra se suscribe por el Ordenador del Pago y So	pervisor con base en la evaluació	n y justificación técnica present	ada por el Contratista e Inter	rventoría de acuerdo con lo	estipulado legal y contractualmente.						
	I, PAOLA MUÑOZ BARRETO RAESTRUCTURA Y HABITAT		A A A HAROLD LEAL PAVA	T	_	,		DESTEBAN DUARTE N DE INFRAESTRUCTURA	IESA			