	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 1	

FECHA Diciembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

DIRECCIÓN TERRITORIAL QUINDIO

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 10 ACTA DE AJUSTE PROVISIONAL No. ACTA DE AJUSTE DEFINITIVO No. VALOR BÁSICO ACTA: $ 890.740.007,10 PERIODO MES Diciembre de 2021

	Dia	Mes	Año			FIRMA	CAUSALES DE LA DEVOLUCION:
FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR		12	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	JULIAN MORENO SANZ		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR		12	2021	NOMBRE DE QUIEN APRUEBA	JULIAN MORENO SANZ		
FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL		12	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	HERNAN BARRETO AGUDELO	Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL		12	2021	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	HERNAN BARRETO AGUDELO	Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO	
FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO		12	2021	NOMBRE DE QUIEN RECIBE	DAVID F. GIRALDO R.		
FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TECNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE)				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TEC NICO DE PROYECTO				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			
FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO		12	2021	NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE	Carlos F. Sabogal		
FECHA DE ENTREGA DE LOS DOCUMENTOS AL CONTRATISTA POR LA UNIDAD EJECUTORA PARA RADICACIÓN EN VENTANILLA				NOMBRE DE QUIEN RECIBE			

Para la autorización de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad

AUTORIZACION DE PAGO

CONTRATO No : 1904 de 2020 NIT.: 901.442.158-1

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022

De acuerdo con la facultad otorgada, al ING. CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO autoriza el pago a favor del contratista CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 por valor de: $ 897.249.261,10 LETRAS: OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS CON 10/100 M/CTE

Correspondiente al acta No. 10 del periodo Diciembre de 2021 y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectacion presupuestal adjunto.

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO

Firma:
Nombre: ING. HERNAN BARRETO AGUDELO
Matricula No. 63202-13454 QND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO

Firma:
Nombre: ING. HERNAN BARRETO AGUDELO
Matricula No. 63202-13454 QND
DIRECTOR TERRITORIAL QUINDIO

Firma:
Nombre: ING. DAVID FERNANDO GIRALDO ROJAS
MAT. PROF.63202-45714 QND
GESTOR TECNICO DE PROYECTO

Firma:
Nombre: ING. CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
Matricula No. MAT. PROF.: 63202-101664 QND
ORDENADOR DEL PAGO
Jefe Unidad Ejecutora
GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES

Original: Archivo de Gestión Contractual (Subdireccion Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Preacta de obra No 10

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA DE OBRA No 10

DICIEMBRE DE 2021

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	Costo	ACUMULADO ACTA ANTERIOR		EJECUTADO DEL MES		VALOR COBRO
		GENERAL	PARTICULAR				CANT	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL	
EXPLANACIONES											
1	200.2	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	$ 1.148.530,00		$ -	-	$ -	$ -
2	201.7	201-13		Demolición de Estructuras	m3	$ 103.260,00	9,00	$ 929.340,00	-	$ -	$ -
3	210.1.2	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	$ 10.350,00	-	$ -	-	$ -	$ -
4	210.2.1	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	$ 62.820,00	-	$ -	-	$ -	$ -
5	210.2.2	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	$ 9.510,00	637,10	$ 6.058.821,00	-	$ -	$ -
6	211.1	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	$ 9.700,00	5.771,00	$ 55.978.700,00	-	$ -	$ -
7	220.1	220.1		Terraplenes	m3	$ 13.090,00	-	$ -	-	$ -	$ -
8	230.1P		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	$ 10.370,00	-	$ -	-	$ -	$ -
Subtotal								**$ 62.966.861,00**			**$ 0,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS											
9	320.1	320-13		Subbase Granular clase A	m3	$ 140.150,00	-	$ -	-	$ -	$ -
10	330.1	330-13		Base granular clase A	m3	$ 150.040,00	-	$ -	-	$ -	$ -
11	330.4	330-13		Base granular para bacheo clase A (para mantenimiento)	m3	$ 174.980,00	-	$ -	-	$ -	$ -
Subtotal								$ 0,00			**$ 0,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS											
12	420.2	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	$ 2.910,00	-	$ -	-	$ -	$ -
13	421.1	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	$ 1.840,00	31.332,80	$ 57.652.352,00	10.498,60	$ 19.317.424,00	$ 19.317.424,00
14	450.1P		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	$ 720.970,00	-	$ -	-	$ -	$ -
15	450.2P		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	$ 730.050,00	-	$ -	734,90	$ 536.513.745,00	$ 536.513.745,00
16	450.9P		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos (para mantenimiento)	m3	$ 780.880,00	2.072,40	$ 1.618.295.712,00	-	$ -	$ -
17	460.1P		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	$ 83.880,00	785,30	$ 65.870.964,00	524,90	$ 44.028.612,00	$ 44.028.612,00
18	465.1	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.			-	$ -	-	$ -	$ -
Subtotal								**$ 1.741.819.028,00**			**$ 599.859.781,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES											
19	600.1.1	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	$ 32.570,00	-	$ -	-	$ -	$ -
20	600.2.1	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	$ 70.540,00	-	$ -	-	$ -	$ -
21	600.2.3	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	$ 25.930,00	30,60	$ 793.458,00	73,50	$ 1.905.855,00	$ 1.905.855,00
22	600.2.4	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	$ 64.560,00	-	$ -	-	$ -	$ -
23	610.1	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	$ 43.710,00	-	$ -	-	$ -	$ -
24	610.2	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	$ 116.420,00	-	$ -	-	$ -	$ -
25	621,1.2P		621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	$ 2.753.760,00	-	$ -	-	$ -	$ -
26	630.1.1P		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	$ 1.271.370,00	-	$ -	-	$ -	$ -
27	630.3.1P		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para estribos, aletas, placas de acceso,muros	m3	$ 900.510,00	-	$ -	-	$ -	$ -
28	630.3.4P		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	$ 1.051.150,00	-	$ -	-	$ -	$ -
29	630.4	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	$ 666.070,00	-	$ -	-	$ -	$ -
30	630.6	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	$ 576.820,00	-	$ -	-	$ -	$ -
31	632.1P		632.1P	Baranda Metalica	m	$ 527.270,00	-	$ -	-	$ -	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Preacta de obra No 10

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA DE OBRA No 10

DICIEMBRE DE 2021

32	640.1	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	$ 4.720,00	-	$ -	-	$ -	$ -
33	641.1	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	$ 2.050,00	-	$ -	-	$ -	$ -
34	642.1	642-13		Apoyo elastomerico -(dureza D 70- 65 cm x40 cm x 2 pulg reforzado)	u	$ 916.880,00	-	$ -	-	$ -	$ -
35	642,2P		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	$ 1.556.210,00	-	$ -	-	$ -	$ -
36	642,5P		642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	$ 86.100,00	-	$ -	-	$ -	$ -
37	661.1	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	$ 638.780,00	-	$ -	-	$ -	$ -
38	663.3P		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	$ 39.240,00	-	$ -	-	$ -	$ -
39	671.3P		671.3P	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	$ 706.750,00	-	$ -	-	$ -	$ -
40	672,1	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	$ 81.970,00	-	$ -	-	$ -	$ -
41	673.1	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	$ 7.680,00	-	$ -	-	$ -	$ -
42	673.2	673-13		Material granular drenante	m3	$ 148.800,00	-	$ -	-	$ -	$ -
Subtotal								**$ 793.458,00**			**$ 1.905.855,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD											
43	1P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	$ 1.880,00	-	$ -	7.008,00	$ 13.175.040,00	$ 13.175.040,00
44	4P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	$ 8.320,00	-	$ -	-	$ -	$ -
45	5P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	$ 394.460,00	-	$ -	-	$ -	$ -
46	6P	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	$ 324.180,00	-	$ -	-	$ -	$ -
47	720.1	720-13		Poste de referencia	u	$ 253.550,00	-	$ -	-	$ -	$ -
48	730.1	730-13		Defensa metalica	m	$ 225.670,00	-	$ -	-	$ -	$ -
Subtotal								**$ 0,00**			**$ 13.175.040,00**
OBRAS VARIAS											
49	810.1	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	$ 18.370,00	-	$ -	-	$ -	$ -
Subtotal								**$ 0,00**		$ 0,00	**$ 0,00**
TRANSPORTES											
50	900,1	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	$ 1.020,00	-	$ -	-	$ -	$ -
51	900.2	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	$ 1.100,00	1.207,80	$ 1.328.580,00	-	$ -	$ -
52	900.3	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	$ 1.100,00	93.356,40	$ 102.692.040,00		$ -	$ -
Subtotal								**$ 104.020.620,00**			**$ 0,00**
ITEMS NO PREVISTOS											
54	223,2P	223,2P		Geomalla en fibra de vidrio	M3	$ 20.652,00	14.971,10	$ 309.183.157,20	11.499,60	$ 237.489.739,20	$ 237.489.739,20
55		2NP		DUCTOS RED ELECTRICA 4 PULGADAS TDP Y PARA TELECOMUNICACIONES (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	$ 28.312,00		$ -	900,00	$ 25.480.800,00	$ 25.480.800,00
56		3NP		ARENA DE SOPORTE PARA TUBERÍA	m3	$ 140.191,00		$ -	35,35	$ 4.955.751,85	$ 4.955.751,90
57		4NP		TUBERIA 4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ml	$ 56.236,00		$ -	140,00	$ 7.873.040,00	$ 7.873.040,00
58		5NP		CAJA ELECTRICA RS-05 (NO INCLUYE ACERO)	und	$ 3.650.344,00		$ -		$ -	$ -
59		6NP		CAJA ELECTRICA RS-06 (NO INCLUYE ACERO)	und	$ 2.005.686,00		$ -		$ -	$ -
60		7NP		CAJA ELECTRICA RS-03 (NO INCLUYE ACERO)	und	$ 9.307.572,00		$ -		$ -	$ -

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS

Preacta de obra No 10

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

PREACTA DE OBRA No 10

DICIEMBRE DE 2021

Subtotal			$ 309.183.157,20			**$ 275.799.331,10**
			$ 2.218.783.124,20		**SUBTOTAL OBRAS**	**$ 890.740.007,10**

VALOR TOTAL	**$ 890.740.007,10**

Ochocientos noventa millones setecientos cuarenta mil siete pesos con 10/100

ING. JULIAN MORENO SANZ

DIRECTOR DE INTERVENTORÍA

MP 25202-24902CND

CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS BARRERO

DIRECTOR DE OBRA

MP. 63202-109501 QND

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1			UNIDAD	m2
	14	TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
		114.653,00	31.332,80	10.498,60	41.831,40

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD	ANCHO	PROFUND.	Area	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+070	PR0+652	CALZADA COMPLETA	582,44	9,75		5678,80	5678,80	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO ARMENIA - CALARCÁ INICIO PUENTE LA FLORIDA - FINAL PR 0+000 RUTA 4003
2	PR0+000	PR0+188	CALZADA COMPLETA	188,33	10,06		1894,60	1894,60	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO TORRES DEL RIO - JUGOS - PATIO BONITO
3			CALZADA COMPLETA	365,65	8,00		2925,20	2925,20	INTERCAMBIADOR LA FLORIDA AVENIDA CENTENARIO Y SALIDA ARMENIA-CALARCA
							TOTAL	10498,60	M2

CANTIDAD PARA PAGO	10.498,60	M2
CANTIDAD TOTAL PAGO	**10.498,60**	**M2**
SALDO ÍTEM	**72.821,60**	**M2**

CONTRATISTA | **INTERVENTORÍA**

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

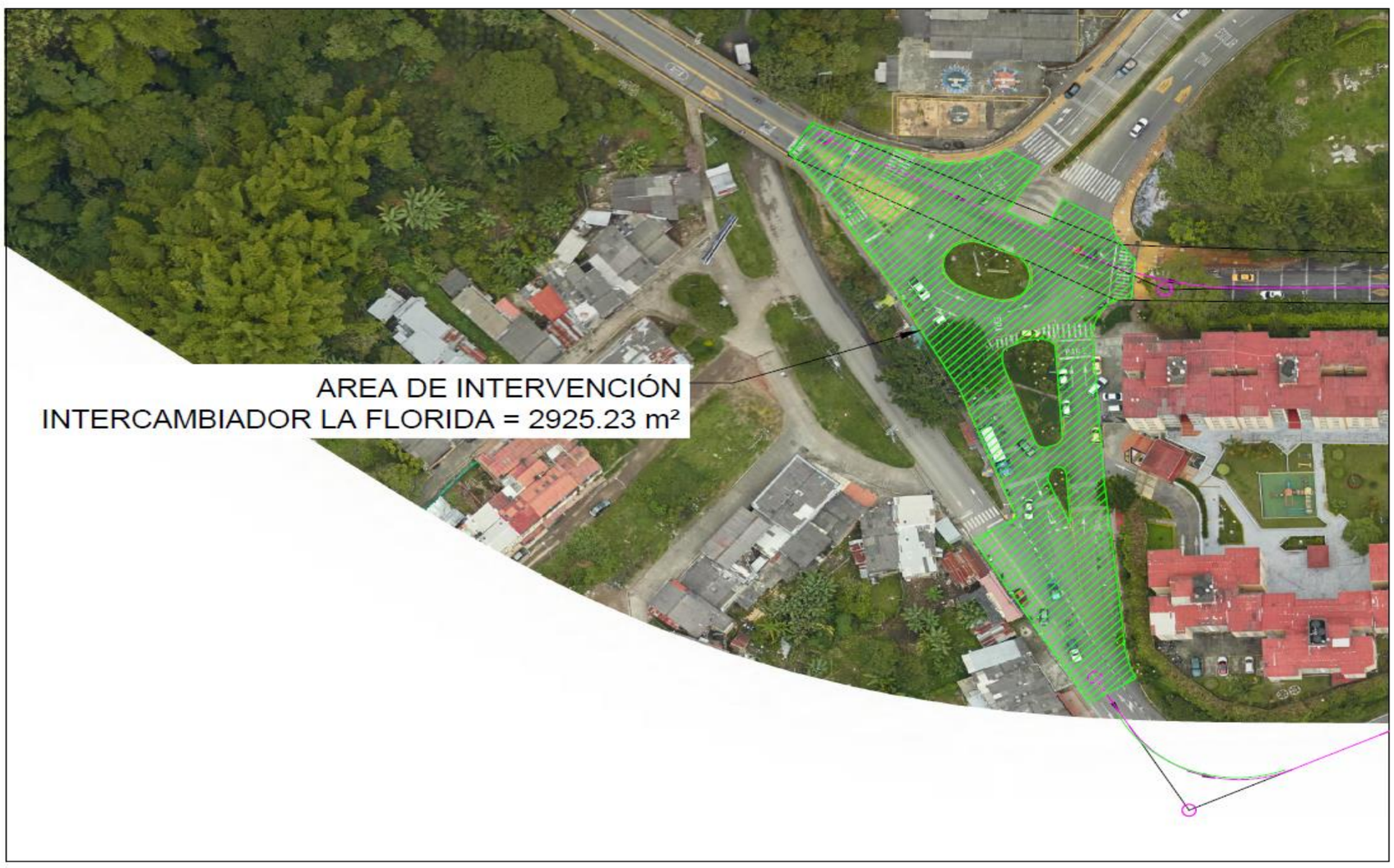
ÍTEM 17 — Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 — **UNIDAD** m3

TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
7.526,00	2.072,40	734,90	734,90

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD	ANCHO	PROFUND.	VOLUMEN	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+070	PR0+652	CALZADA COMPLETA	582,44	9,75	0,07	397,52	397,52	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO ARMENIA - CALARCÁ INICIO PUENTE LA FLORIDA - FINAL PR 0+000 RUTA 4003.
2	PR0+000	PR0+188	CALZADA COMPLETA	188,33	10,06	0,07	132,62	132,62	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO TORRES DEL RIO - JUGOS - PATIO BONITO.
3			CALZADA COMPLETA	365,65	8,00	0,07	204,76	204,76	INTERCAMBIADOR LA FLORIDA AVENIDA CENTENARIO Y SALIDA ARMENIA-CALARCA
							TOTAL	734,90	M3

CANTIDAD PARA PAGO	734,90	M3
CANTIDAD TOTAL PAGO	**734,90**	**M3**
SALDO ÍTEM	**6.791,10**	**M3**

CONTRATISTA — **INTERVENTORÍA**



MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM	Fresado de pavimento asfaltico	UNIDAD	m3
	18		

TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
2.968,00	785,30	524,90	1.310,20

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD	ANCHO	PROFUND.	VOLUMEN	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+070	PR0+652,44	CALZADA COMPLETA	582,44	9,75	0,05	283,94	283,94	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO ARMENIA - CALARCÁ INICIO PUENTE LA FLORIDA - FINAL PR 0+000 RUTA 4003
2	PR0+000	PR0+188,33	CALZADA COMPLETA	188,33	10,06	0,05	94,73	94,73	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO TORRES DEL RIO - JUGOS - PATIO BONITO
3			CALZADA COMPLETA	365,65	8,00	0,05	146,26	146,26	INTERCAMBIADOR LA FLORIDA AVENIDA CENTENARIO Y SALIDA ARMENIA-CALARCA
							TOTAL	524,90	M3

524,90 M3

CANTIDAD TOTAL PAGO **524,90 M3**

SALDO ÍTEM **1.657,80 M3**

CONTRATISTA **INTERVENTORÍA**



CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS del CAFÉ 2022	MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM	Excavaciones varias en material comun en seco						UNIDAD	m3
	22				TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
					3.573,00	0,00	73,50	73,50

N°	PR INICIAL	AREA	COSTADO	LONGITUD	ANCHO	PROFUND.	VOLUMEN	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+080,00	PR0+120,00	Derecho	40,00	0,49		19,60	19,60	EXCAVACIÓN DUCTOS EDEQ MARGEN DERECHA SECTOR MERCAR (ARMENIA - MONTENEGRO)
2	PR0+155,00	PR0+220,00	Derecho	65,00	0,49		31,85	31,85	
3	PR0+240,00	PR0+285,00	Derecho	45,00	0,49		22,05	22,05	

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	UNIDAD	m
	44		

	TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
	35.214,00		7.008,00	7.008,00

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD				CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	8730	8800	MD Y MI	280,00	280,00		280,00	280,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
2	10670	10770	MD Y MI	400,00	400,00		400,00	400,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
3	11160	11490	MD Y MI	1320,00	1320,00		1320,00	1320,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
4	12240	12360	MD Y MI	480,00	480,00		480,00	480,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
5	12490	12570	MD Y MI	320,00	320,00		320,00	320,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
6	13950	14070	MD Y MI	480,00	480,00		480,00	480,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
7	14350	14480	MD Y MI	520,00	520,00		520,00	520,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
8	15230	15290	MD Y MI	240,00	240,00		240,00	240,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
9	15385	15511	MD Y MI	504,00	504,00		504,00	504,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
10	15628	15690	MD Y MI	248,00	248,00		248,00	248,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
11	15866	16025	MD Y MI	636,00	636,00		636,00	636,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
12	16200	16465	MD Y MI	1060,00	1060,00		1060,00	0,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
13	16578	17281	MD Y MI	2812,00	2812,00		2812,00	0,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
14	17376	17558	MD Y MI	728,00	728,00		728,00	0,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
15	18860	18965	MD Y MI	420,00	420,00		420,00	420,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
16	19370	19460	MD Y MI	360,00	360,00		360,00	360,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
17	19585	19710	MD Y MI	500,00	500,00		500,00	500,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
18	19985	20060	MD Y MI	300,00	300,00		300,00	300,00	Cuatro lineas : Linea lateral Izquierda, Linea lateral derecha y doble línea Central.
							TOTAL	7008,00	ML

CANTIDAD PARA PAGO	7.008,00	ML
CANTIDAD TOTAL PAGO	**7.008,00**	**ML**
SALDO ÍTEM	**28.206,00**	**ML**

CONTRATISTA | **INTERVENTORÍA**

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM Geomalla en fibra de vidrio — **UNIDAD** m2

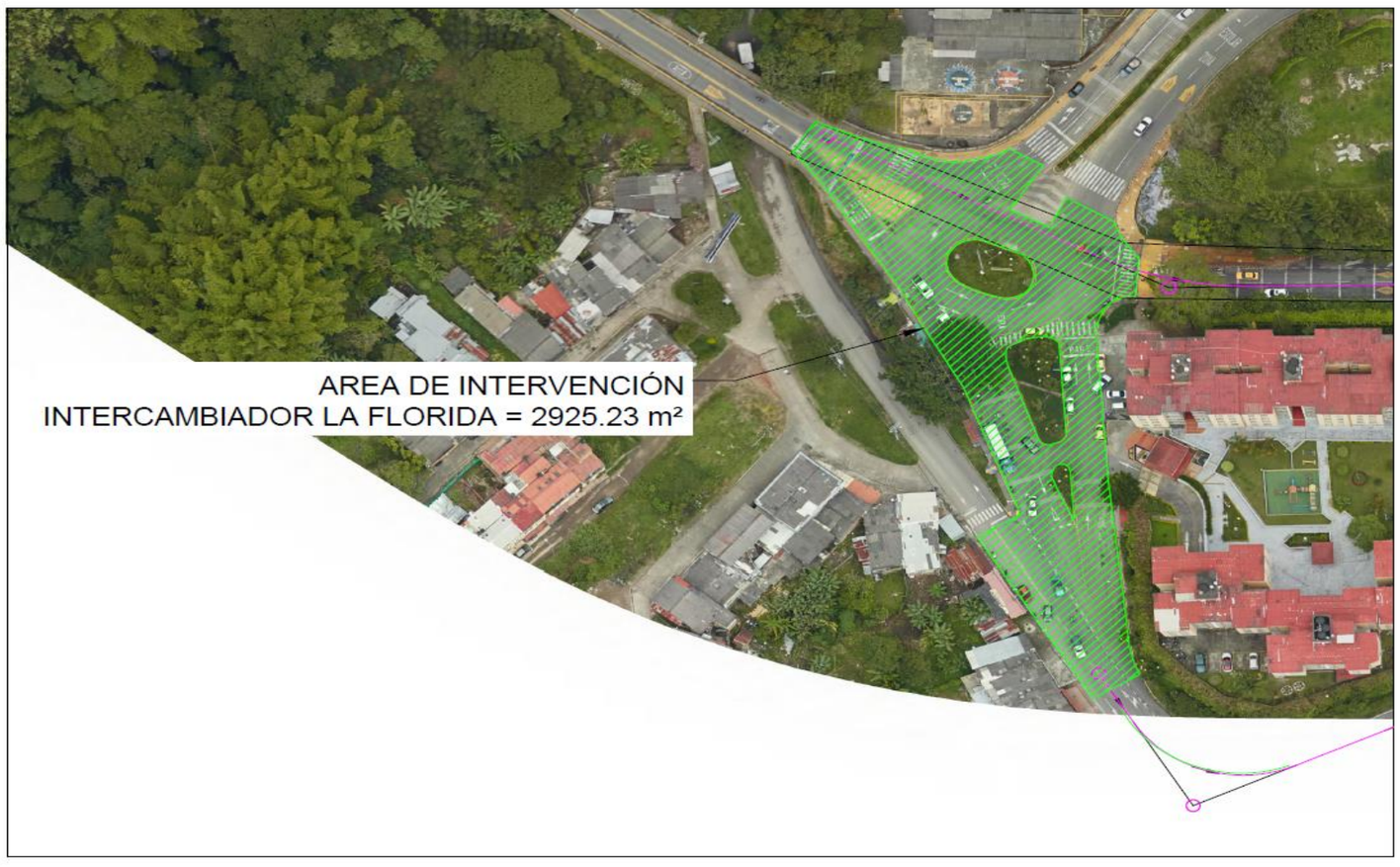
54

TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
30.000,00	14.971,10	11.499,60	26.470,70

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD	ANCHO		Area	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+070	PR0+652	CALZADA COMPLETA	582,44	9,75		5678,80	5678,80	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO ARMENIA - CALARCÁ INICIO PUENTE LA FLORIDA - FINAL PR 0+000 RUTA 4003
2	PR0+000	PR0+188	CALZADA COMPLETA	188,33	10,06		1894,60	1894,60	ACTA No. 10 (DICIEMBRE) TRAMO TORRES DEL RIO - JUGOS - PATIO BONITO
3	PR19+370	PR19+480	CALZADA COMPLETA	110,00	9,10		1001,00	1001,00	SECTOR QUIMBAYA - ALCALA
4			CALZADA COMPLETA	365,65	8,00		2925,20	2925,20	INTERCAMBIADOR LA FLORIDA AVENIDA CENTENARIO Y SALIDA ARMENIA-CALARCA
							TOTAL	**11499,60**	**M2**

CANTIDAD PARA PAGO	11.499,60	M2
CANTIDAD TOTAL PAGO	**11.499,60**	**M2**
SALDO ÍTEM	**3.529,30**	**M2**

CONTRATISTA | **INTERVENTORÍA**



MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM 55 — DUCTOS RED ELECTRICA 4 PULGADAS TDP Y PARA TELECOMUNICACIONES (INCLUYE ACCESORIOS) — **UNIDAD** ML

TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
5.100,00	0,00	900,00	900,00

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD	Cantidad			CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+080	PR0+120	MD	40,00	6,00	240,00		240,00	
2	PR0+155	PR0+220	MD	65,00	6,00	390,00		390,00	
3	PR0+240	PR0+285	MD	45,00	6,00	270,00		270,00	
							TOTAL	**900,00**	**ML**

CANTIDAD PARA PAGO	900,00	ML
CANTIDAD TOTAL PAGO	**900,00**	**ML**
SALDO ÍTEM	**4.200,00**	**ML**

CONTRATISTA | **INTERVENTORÍA**

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM 56 — ARENA DE SOPORTE PARA TUBERÍA — **UNIDAD** M3

TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
200,00	0,00	35,35	35,35

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	VOL	CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+080	PR0+120	MD	40,00	0,45	0,65	11,70	11,70	
2	PR0+155	PR0+220	MD	65,00	0,45	0,65	19,00	19,00	Arena para soporte de tuberia electrica sector Mercar vía Armenia - Montenegro.
3	PR0+240	PR0+285	MD	45,00	0,45	0,65	13,20	13,20	
								-8,55	Descuento volumen tuberia 4" ductos eléctricos.
							TOTAL	**35,35**	**M3**

CANTIDAD PARA PAGO	35,40	M3
CANTIDAD TOTAL PAGO	**35,40**	**M3**
SALDO ÍTEM	**164,65**	**M3**

CONTRATISTA | **INTERVENTORÍA**

MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCIÓN, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCÁ Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO - QUIMBAYA - ARMENIA - CALARCÁ, EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDÍO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES"

ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10

CONTRATO N°:	Contrato de Obra Pública No. 1904 de 2020.	PERIODO:	DICIEMBRE DE 2021
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022	INTERVENTORÍA:	CONSORCIO INTERVIAL ANDINO
DIRECTOR DE OBRA:	ING. CARLOS GEOVANNY CASTELLANOS	DIRECTOR DE INTERVENTORÍA:	ING. JULIAN MORENO SANZ
TRAMO:			

ÍTEM TUBERIA 4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS) — **UNIDAD** ML

57

TOTAL ÍTEM	ANTERIOR	ESTA ACTA	ACUMULADO
193,00	0,00	140,00	140,00

N°	PR INICIAL	PR FINAL	COSTADO	LONGITUD				CANTIDAD	OBSERVACIÓN
1	PR0+050	PR0+190	MD	140,00				140,00	Red acometida agua potable Mercar
							TOTAL	140,00	ML

CANTIDAD PARA PAGO	140,00	ML
CANTIDAD TOTAL PAGO	**140,00**	**ML**
SALDO ÍTEM	**53,00**	**ML**

CONTRATISTA | **INTERVENTORÍA**

	INSTITUTO NACIONAL DE VIAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE AFECTACION PRESUPUESTAL DE OBLIGACIONES	CODIGO	AFINCO-FR-12
		VERSION	1
		PAGINA	1

CONTRATO No. 1904 de 2020

		%	TIPO DE PAGO		NUMERO DE ACTA O CENTA DE COBRO	PERIODO
ANTICIPO		35,00%	ACTA DE OBRA	X	10	Diciembre de 2021
PAGO ANTICIPADO			ACTA DE INTERVENTORIA			
			PRESTACION DE SERVICIOS			
			OTRO			
			CUAL?			

RECURSO PRESUPUESTAL : Registre el No. De Recurso Presupuestal que financia el proyecto

(Consulte la informacion en el Registro Presupuestal del Contrato)

No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.	VALOR AFECTADO	$
No. COMPROMISO		RUBRO No.		RECURSO No.	VALOR AFECTADO	$
No. COMPROMISO	258421	RUBRO No.	C-2401-0600-118-0-2401008-02	RECURSO No. 54	VALOR AFECTADO	$ 585.490.258,10
					TOTAL ACTA	$ 585.490.258,10

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO

Nombre: ING. HERNAN BARRETO AGUDELO
Matricula No. 63202-13454 QND
SUPERVISOR DEL CONTRATO DE INTERVENTORIA

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-4-FR-1
		VERSIÓN	1
		PÁGINA	

FECHA: Diciembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No.: 10 | ACTA FINAL: SI [ ] NO [X] | VALOR BÁSICO ACTA: $ 890.740.007,10 | MES: Diciembre de 2021

CONTRATO No : 1904 de 2020 | PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: 18 MESES

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2. | FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 | FECHA DE VENC ACTUAL: 31-jul-22

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07 | FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $87.906.264.713,00 | VALOR ADIC (incl IVA)(B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $ 87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GPP	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No.3 del 9/12/2021		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	1	E	200-13		Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	17,00	$ 1.148.530,00	$ 19.525.010,00	17,00	$19.525.010,00	-	$ -	-	$ -
2	1	E	201-13		Demolición de Estructuras	m3	9.720,00	$ 103.260,00	$ 1.003.687.200,00	9.720,00	$1.003.687.200,00	-	$ -	9,00	$ 929.340,00
3	1	E	201.13		Remoción de alcantarillas	m	35,00	$ 69.280,00	$ 2.424.800,00	35,00	$2.424.800,00	-	$ -	-	$ -
4	1	E	210-13		Excavación sin clasificar de préstamos	m3	130.560,00	$ 10.350,00	$ 1.351.296.000,00	130.560,00	$1.351.296.000,00	-	$ -	-	$ -
5	1	E	210-13		Excavación en roca de la explanación y canales	m3	11.107,00	$ 62.820,00	$ 697.741.740,00	11.107,00	$697.741.740,00	-	$ -	-	$ -
6	1	E	210-13		Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	410.666,00	$ 9.510,00	$ 3.905.433.660,00	410.666,00	$3.905.433.660,00	-	$ -	637,10	$ 6.058.821,00
7	1	E	211-13		Remoción de Derrumbes	m3	38.800,00	$ 9.700,00	$ 376.360.000,00	38.800,00	$376.360.000,00	-	$ -	5.771,00	$ 55.978.700,00
8	1	E	220.1		Terraplenes	m3	89.760,00	$ 13.090,00	$ 1.174.958.400,00	89.760,00	$1.174.958.400,00	-	$ -	-	$ -
9	1	E		230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	40.800,00	$ 10.370,00	$ 423.096.000,00	40.800,00	$423.096.000,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 8.954.522.810,00**		**$8.954.522.810,00**		**$ -**		**$ 62.966.861,00**
10	2	SB	320-13		Subbase Granular clase A	m3	41.616,00	$ 140.150,00	$ 5.832.482.400,00	41.616,00	$5.832.482.400,00	-	$ -	-	$ -
11	2	SB	330-13		Base granular clase A	m3	27.744,00	$ 150.040,00	$ 4.162.709.760,00	27.744,00	$4.162.709.760,00	-	$ -	-	$ -
12	2	SB	330-13		Base granular para bacheo clase A (para mantenimiento)	m3	4.620,00	$ 174.980,00	$ 808.407.600,00	4.620,00	$808.407.600,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL BASE, SUBBASE Y AFIRMADO				**$ 10.803.599.760,00**		**$10.803.599.760,00**		**$ -**		**$ -**
13	8	PA	420-13		Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	102.005,00	$ 2.910,00	$ 296.834.550,00	102.005,00	$296.834.550,00	-	$ -	-	$ -
14	8	PA	421-13		Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	114.653,00	$ 1.840,00	$ 210.961.520,00	114.653,00	$210.961.520,00	10.498,60	$ 19.317.424,00	41.831,40	$ 76.969.776,00
15	8	PA		450.1P	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	8.102,00	$ 720.970,00	$ 5.841.298.940,00	8.102,00	$5.841.298.940,00	-	$ -	-	$ -
16	8	PA		450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	7.526,00	$ 730.050,00	$ 5.494.356.300,00	7.526,00	$5.494.356.300,00	734,90	$ 536.513.745,00	734,90	$ 536.513.745,00
17	8	PA		450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos (para mantenimiento)	m3	2.310,00	$ 780.880,00	$ 1.803.832.800,00	2.910,00	$2.272.360.800,00	-	$ -	2.072,40	$ 1.618.295.712,00
18	8	PA		460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3	2.968,00	$ 83.880,00	$ 248.955.840,00	2.968,00	$248.955.840,00	524,90	$ 44.028.612,00	1.310,20	$ 109.899.576,00
19	8	PA	465-13		Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	4.452,00	78.660,00	$ 350.194.320,00	4.452,00	$350.194.320,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 14.246.434.270,00**		**$14.714.962.270,00**		**$ 599.859.781,00**		**$ 2.341.678.809,00**
20	6	OA	600-13		Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.103,00	$ 32.570,00	$ 35.924.710,00	1.103,00	$35.924.710,00	-	$ -	-	$ -
21	6	OA	600-13		Excavaciones varias en roca en seco	m3	11.596,00	$ 70.540,00	$ 817.981.840,00	11.596,00	$817.981.840,00	-	$ -	-	$ -
22	6	OA	600-13		Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3.573,00	$ 25.930,00	$ 92.647.890,00	3.573,00	$92.647.890,00	73,50	$ 1.905.855,00	104,10	$ 2.699.313,00
23	6	OA	600-13		Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	4.122,00	$ 64.560,00	$ 266.116.320,00	4.122,00	$266.116.320,00	-	$ -	-	$ -
24	6	OA	610-13		Rellenos para Estructuras con suelo	m3	11.817,00	$ 43.710,00	$ 516.521.070,00	11.817,00	$516.521.070,00	-	$ -	-	$ -
25	6	OA	610-13		Relleno para estructuras con recebo	m3	4.380,00	$ 116.420,00	$ 509.919.600,00	4.380,00	$509.919.600,00	-	$ -	-	$ -
26	6	OA		621,1.2P	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	296,00	$ 2.753.760,00	$ 815.112.960,00	296,00	$815.112.960,00	-	$ -	-	$ -
27	7	OA		630.1.1P	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	751,00	$ 1.271.370,00	$ 954.798.870,00	751,00	$954.798.870,00	-	$ -	-	$ -
28	7	OA		630.3.1P	Concreto clase 28 MPA para estribos, aletas, placas de acceso,muros	m3	4.321,00	$ 900.510,00	$ 3.891.103.710,00	4.321,00	$3.891.103.710,00	-	$ -	-	$ -
29	7	OA		630.3.4P	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	751,00	$ 1.051.150,00	$ 789.413.650,00	751,00	$789.413.650,00	-	$ -	-	$ -
30	6	OA	630-13		Concreto clase 21 MPA	m3	10.905,00	$ 666.070,00	$ 7.263.493.350,00	10.905,00	$7.263.493.350,00	-	$ -	-	$ -
31	6	OA	630-13		Concreto clase 14 MPA	m3	74,00	$ 576.820,00	$ 42.684.680,00	74,00	$42.684.680,00	-	$ -	-	$ -
32	4	OA		632.1P	Baranda Metalica	m	80,00	$ 527.270,00	$ 42.181.600,00	80,00	$42.181.600,00	-	$ -	-	$ -
33	4	OA	640-13		Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	907.396,00	$ 4.720,00	$ 4.282.909.120,00	628.255,24	$2.965.364.739,00	-	$ -	-	$ -
34	4	OA	641-13		Acero de Preesfuerzo	Tf-m	42.858,00	$ 2.050,00	$ 87.858.900,00	42.858,00	$87.858.900,00	-	$ -	-	$ -
35	6	OA	642-13		Apoyo elastomerico -(dureza D 70- 65 cm x40 cm x 2 pulg reforzado)	u	43,00	$ 916.880,00	$ 39.425.840,00	43,00	$39.425.840,00	-	$ -	-	$ -
36	6	OA		642,2P	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	78,00	$ 1.556.210,00	$ 121.384.380,00	78,00	$121.384.380,00	-	$ -	-	$ -
37	6	OA		642,5P	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	78,00	$ 86.100,00	$ 6.715.800,00	78,00	$6.715.800,00	-	$ -	-	$ -
38	6	OA	661-13		Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.016,00	$ 638.780,00	$ 649.000.480,00	1.016,00	$649.000.480,00	-	$ -	-	$ -
39	6	OA		663.3P	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	5.552,00	$ 39.240,00	$ 217.860.480,00	5.552,00	$217.860.480,00	-	$ -	-	$ -
40	6	OA		671.3P	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	2.176,00	$ 706.750,00	$ 1.537.888.000,00	2.176,00	$1.537.888.000,00	-	$ -	-	$ -
41	6	OA	672-13		Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	9.442,00	$ 81.970,00	$ 773.960.740,00	9.442,00	$773.960.740,00	-	$ -	-	$ -

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**	**CÓDIGO**	**MINFRA-MN-IN-4-FR-1**
		VERSIÓN	**1**
		PÁGINA	

FECHA Diciembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES — DIRECCIÓN TERRITORIAL QUINDIO — ACTA No. 10 — ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ — VALOR BÁSICO ACTA: $ 890.740.007,10 — MES Diciembre de 2021

CONTRATO No : 1904 de 2020 — **PLAZO INICIAL:** 18 MESES — **PLAZO ACUMULADO:** 18 MESES

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2. — **FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO:** 25-mar-21 — **FECHA DE VENC ACTUAL:** 31-jul-22

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 — **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07 — **FECHA DE SUSPENSION:** N/A — **FECHA DE REANUDACION:** N/A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 — **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL ANDINO — **VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):** $87.906.264.713,00 — **VALOR ADIC (incl IVA)(B):**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $ 87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GPP	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No.3 del 9/12/2021		OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA		OBRA EJECUTADA ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
42	8	OA	673-13		Geotextil Tipo II no tejido	m2	15.002,00	$ 7.680,00	$ 115.215.360,00	15.002,00	$115.215.360,00	-	$ -	-	$ -
43	6	OA	673-13		Material granular drenante	m3	461,00	$ 148.800,00	$ 68.596.800,00	461,00	$68.596.800,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 23.938.716.150,00**		**$22.621.171.769,00**		**$ 1.905.855,00**		**$ 2.699.313,00**
44	8	SCT	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	35.214,00	$ 1.880,00	$ 66.202.320,00	35.214,00	$66.202.320,00	7.008,00	$ 13.175.040,00	7.008,00	$ 13.175.040,00
45	8	SCT	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	2.679,00	$ 8.320,00	$ 22.289.280,00	2.679,00	$22.289.280,00	-	$ -	-	$ -
46	4	SCT	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	80,00	$ 394.460,00	$ 31.556.800,00	80,00	$31.556.800,00	-	$ -	-	$ -
47	4	SCT	Manual de Señalización Vial 2015		Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	690,00	$ 324.180,00	$ 223.684.200,00	690,00	$223.684.200,00	-	$ -	-	$ -
48	4	SCT	720-13		Poste de referencia	u	12,00	$ 253.550,00	$ 3.042.600,00	12,00	$3.042.600,00	-	$ -	-	$ -
49	4	SCT	730-13		Defensa metalica	m	27.653,00	$ 225.670,00	$ 6.240.452.510,00	27.653,00	$6.240.452.510,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 6.587.227.710,00**		**$6.587.227.710,00**		**$ 13.175.040,00**		**$ 13.175.040,00**
50	6	OV	810-13		Protección de Taludes con bloques de césped	m2	8.136,00	$ 18.370,00	$ 149.458.320,00	8.136,00	$149.458.320,00	-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**$ 149.458.320,00**		**$149.458.320,00**		**$ -**		**$ -**
51	3	T	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	458.991,00	$ 1.020,00	$ 468.170.820,00	458.991,00	$468.170.820,00	-	$ -	-	$ -
52	3	T	900-13		Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	4.142.498,00	$ 1.100,00	$ 4.556.747.800,00	4.142.498,00	$4.556.747.800,00	-	$ -	1.207,80	$ 1.328.580,00
53	3	T	900-13		Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	504.400,00	$ 1.100,00	$ 554.840.000,00	504.400,00	$554.840.000,00	-	$ -	93.356,40	$ 102.692.040,00
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 5.579.758.620,00**		**$5.579.758.620,00**		**$ -**		**$ 104.020.620,00**
54	8	PA		223.2P	GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO	m2		$ 20.652,00	$ -	30.000,00	619.560.000,00	11.499,60	$ 237.489.739,20	26.470,70	$ 546.672.896,40
55	6	OA		2P	DUCTOS RED ELECTRICA 4 PULGADAS TDP Y PARA TELECOMUNICACIONES (INCLUYE			$ 28.312,00	$ -	5.100,00	144.391.200,00	900,00	$ 25.480.800,00	900,00	$ 25.480.800,00
56	6	OA		3P	ARENA DE SOPORTE PARA TUBERÍA	ML		$ 140.191,00	$ -	200,00	28.038.200,00	35,35	$ 4.955.751,90	35,35	$ 4.955.752,00
57	6	OA		4P	TUBERIA 4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	M3		$ 56.236,00	$ -	193,00	10.853.548,00	140,00	$ 7.873.040,00	140,00	$ 7.873.040,00
58	6	OA		5P	CAJA ELECTRICA RS-05 (NO INCLUYE ACERO)	ML		$ 3.650.344,00	$ -	7,00	25.552.408,00	-	$ -	-	$ -
59	6	OA		6P	CAJA ELECTRICA RS-06 (NO INCLUYE ACERO)	UND		$ 2.005.686,00	$ -	1,00	2.005.686,00	-	$ -	-	$ -
60	6	OA		7P	CAJA ELECTRICA RS-03 (NO INCLUYE ACERO)	UND		$ 9.307.572,00	$ -	2,00	18.615.144,00	-	$ -	-	$ -
									$ -			-	$ -	-	$ -
					SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS				**$ -**		**849.016.186,00**		**$ 275.799.331,10**		**$ 584.982.488,40**
					Ajuste por Actas de Modificacion				**$ -**		**$195,00**				

SUBTOTAL BASICO DE OBRAS	**$ 70.259.717.640,00**		**70.259.717.640,00**	**890.740.007,10**	**3.109.523.131,30**
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$ 4.498.396.661,00		4.498.396.661,00	$ -	$ 52.337.499,90
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA	$ 350.000.000,00		350.000.000,00	$ -	$ -
VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES	**$ 75.108.114.301,00**		**75.108.114.301,00**	**$ 890.740.007,10**	**$ 3.161.860.631,20**
VALOR IVA (OBRA)(19% SOBRE UTILIDAD)	$ 548.866.989,00		548.866.989,00	$ 6.509.254,00	$ 23.105.906,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 75.656.981.290,00**		**75.656.981.290,00**	**$ 897.249.261,10**	**$ 3.184.966.537,20**
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 68.000.000,00		68.000.000,00	$ -	$ -
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	$ 12.920.000,00		12.920.000,00	$ -	$ -
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL	**$ 80.920.000,00**		**80.920.000,00**	**$ -**	**$ -**
VALOR BASICO GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL				$ -	$ 45.113.500,00
VALOR IVA GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL				$ -	$ 8.571.565,00
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	**$ 11.896.363.423,00**		**11.896.363.423,00**	**$ -**	$ 53.685.065,00
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	**$ 272.000.000,00**		**272.000.000,00**	**$ -**	**$ -**
VALOR BASICO DEL CONTRATO	$ 75.176.114.301,00		75.176.114.301,00	$ 890.740.007,10	$ 3.206.974.131,20
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 87.906.264.713,00**		**87.906.264.713,00**	**$ 897.249.261,10**	**$ 3.238.651.602,20**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS **PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL** **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA** **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA**	**CÓDIGO**	**MINFRA-MN-IN-4-FR-1**
		VERSIÓN	**1**
		PÁGINA	

FECHA Diciembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** QUINDIO **ACTA No.** 10 **ACTA FINAL** SI [ ] NO [X] **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 890.740.007,10 **MES** Diciembre de 2021

CONTRATO No : 1904 de 2020

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES **PLAZO ACUMULADO:** 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 **FECHA DE VENC ACTUAL:** 31-jul-22

FECHA DE SUSPENSION: N/A **FECHA DE REANUDACION:** N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $87.906.264.713,00 **VALOR ADIC (incl IVA)(B):**

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B): $ 87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	GPP	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No.3 del 9/12/2021		OBRA EJECUTADA			
												PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
			GRAL.	PART.	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR

AIU% 30%
Utilidad 5%

Valor Anticipo Otorgado	$ 30.570.567.203,00	
Valor Amortizado Presente Acta	$ 311.759.003,00	35,00%
Valor Amortizacion Acumulado	$ 1.118.316.972,00	
Registro Presupuestal No.	212921	de Fecha 5/03/2021
Saldo del Registro:	$ 6.332.632.356,00	
Registro Presupuestal No.	258421	de Fecha 18/03/2021
Saldo del Registro:	$ 1.882.730.523,80	

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

	VALOR BASICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	890.740.007,10	6.509.254,00	897.249.261,10
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	-	-	-
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN PROTOCOLO BIOSEGURIDAD	-	-	-
ESTUDIOS Y DISEÑOS	-	-	-
GESTION PREDIAL (PREACTA)	-	-	-
GESTION SOCIAL (PREACTA)	-	-	-
GESTION AMBIENTAL (PREACTA)	-	-	-
VALOR TOTAL PRESENTE MES	890.740.007,10	6.509.254,00	897.249.261,10

VALOR BASICO PRESENTE MES EN LETRAS: OCHOCIENTOS NOVENTA MILLONES SETECIENTOS CUARENTA MIL SIETE PESOS CON 10/100 M/CTE

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (Si Aplica)

G.P.P	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
E	-	62.966.861,00
SB	-	-
PA	837.349.520,20	2.888.351.705,30
PC	-	-
OA	40.215.446,90	41.008.905,00
SCT	13.175.040,00	13.175.040,00
OV	-	-
T	-	104.020.620,00
ESTUDIOS	-	-
TOTAL	890.740.007,10	3.109.523.131,30

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación	-	62.966.861,00
2 Sub-bases y bases	-	-
3 Transporte de materiales	-	104.020.620,00
4 Aceros y elementos metálicos	-	-
5 Acero Estructural y cables de acero	-	-
6 Concretos, morteros y obras varias	40.215.446,90	41.008.905,00
7 Concreto para superestructuras	-	-
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles	850.524.560,20	2.901.526.745,30
ESTUDIOS	-	-
TOTAL	890.740.007,10	3.109.523.131,30

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

NOTAS:

1. El Interventor Certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por éste.

2. Las cantidades y valores consignados en la presente Acta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las preactas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Predial, Social y Ambiental).

3. El % de Amortización debe coincidir con el consignado en la factura.

Para constancia de lo anterior firman

ING. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
MAT. PROF 25202-19017 CND
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA

ING. HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
MAT PROF. 25202-13914 CND
REPRESENTANTE LEGAL APODERADO
INTERVENTORIA

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	1 DE 2	

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** QUINDIO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10 DE Diciembre de 2021 SEGUIMIENTO No. 10 FECHA DE ELABORACIÓN Diciembre de 2021 VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 890.740.007,10

CONTRATO DE OBRA No : 1904 de 2020

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES **PLAZO ACUMULADO:** 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31-jul-22

FECHA DE SUSPENSION: N/A **FECHA DE REANUDACION:** N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $87.906.264.713,00 **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $87.906.264.713,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA) (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos	% Programado $ Valor programado $ Valor Ejecutado % Ejecutado	ACTA Nº MES	1 25 al 31 de Marzo de 2021	2 Abril de 2021	3 Mayo de 2021	4 Junio de 2021	5 Julio de 2021	6 Agosto de 2021	7 Septiembre de 2021	8 Octubre de 2021	9 Noviembre de 2021	10 Diciembre de 2021	11 Enero de 2022	12 Febrero de 2022	13 Marzo de 2022	
EXPLANACIONES	($ 8.954.522,81)	(12,74%)	0,09%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,20%	0,06%	0,07%	0,27%	4,27%	4,27%	4,27%	4,77%	100%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$140.519,44	$45.558,60	$52.584,57	$193.104,01	$3.003.492,71	$3.003.492,71	$3.003.492,71	$3.354.791,30	
	$ 8.954.522,81	12,74%	62.966,86	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$28.207,60	$38.532,63	$53.557,86	$57.399,06	$62.966,86	$62.966,86				90%
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,05%	0,08%	0,08%	0,09%	0,09%				
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 10.803.599,76)	(15,38%)	0,00%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	5,00%	5,50%	6,00%	7,50%	
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$3.512.985,88	$3.864.284,47	$4.215.583,06	$5.269.478,82	80%
	$ 10.803.599,76	15,38%	0,00	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00				
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 14.246.434,27)	(20,28%)	4,11%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,80%	3,60%	0,30%	1,20%	2,10%	7,10%	7,40%	8,60%	10,10%	70%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$1.264.674,92	$2.529.349,84	$210.779,15	$843.116,61	$1.475.454,07	$4.988.439,95	$5.199.219,11	$6.042.335,72	$7.096.231,48	
	$ 15.334.522,47	21,83%	2.888.351,71	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$412.056,76	$1.089.103,63	$2.051.002,19	$2.888.351,71				60%
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,59%	1,55%	2,92%	4,11%				
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 23.938.716,15)	(34,07%)	0,06%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,70%	0,00%	0,00%	0,50%	22,50%	24,50%	26,50%	28,00%	
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$491.818,02	$0,00	$0,00	$351.298,59	$15.808.436,47	$17.213.630,82	$18.618.825,17	$19.672.720,94	50%
	$ 22.850.627,96	32,52%	41.008,91	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$793,46	$793,46	$793,46	$41.008,91				
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,06%				
SEÑALIZACION	($ 6.587.227,71)	(9,38%)	0,02%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,01%	0,02%	0,03%	40%
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$7.025,97	$14.051,94	$21.077,92	
	$ 6.587.227,71	9,38%	13.175,04	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$13.175,04				30%
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%				
OBRAS VARIAS	($ 149.458,32)	(0,21%)	0,00%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,02%	
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$14.051,94	
	$ 149.458,32	0,21%	0,00	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00				20%
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%				
TRANSPORTES	($ 5.579.758,62)	(7,94%)	0,15%	%P		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,09%	0,10%	0,10%	4,10%	5,10%	6,10%	7,10%	
				$P		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$65.422,23	$72.448,20	$72.448,20	$2.882.836,90	$3.585.434,08	$4.288.031,26	$4.990.628,43	10%
	$ 5.579.758,62	7,94%	104.020,62	$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00	$28.847,61	$58.396,25	$95.292,12	$97.820,69	$104.020,62	$104.020,62				
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,04%	0,08%	0,14%	0,14%	0,15%	0,15%				0%
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	($ 70.259.717,64)	(100,00%)	4,43%																
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	$ 70.259.717,64	100,00%	3.109.523,13																

REPROGRAMACION DE INVERSIONES No.1

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,80%	2,70%	0,32%	0,92%	1,60%	40,00%	3,81%	4,71%	6,03%
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	0,00	0,00	1.264.674,92	1.897.012,38	224.831,10	646.389,40	1.124.155,48	28.103.887,06	2.676.895,24	3.309.232,70	4.236.660,97
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1,80%	4,50%	0,46%	1,38%	2,98%	42,98%	46,79%	51,50%	57,53%
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	0,00	0,00	1.264.674,92	3.161.687,29	321.759,98	968.149,38	2.092.304,86	30.196.191,92	32.873.087,16	36.182.319,86	40.418.980,83
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,06%	0,66%	0,97%	1,39%	1,27%			
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	0,00	0,00	57.055,21	39.873,67	464.771,32	683.416,64	973.666,29	890.741,01			
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,08%	0,14%	0,80%	1,77%	3,16%	4,43%			
	VALOR (Miles de Pesos)		0,00	0,00	0,00	0,00	57.055,21	96.928,88	561.700,20	1.245.116,83	2.218.783,12	3.109.523,13			

*** Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.**

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$4.498.396,66	$0,00
	$4.498.396,66	$0,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$350.000,00	$0,00
	$350.000,00	$52.337,50
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$548.866,99	$6.509,25
	$548.866,99	$23.105,91
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$68.000,00	$0,00
	$68.000,00	$0,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$12.920,00	$0,00
	$12.920,00	$0,00
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	$11.896.363,42	$0,00
	$11.896.363,42	$53.685,07
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$272.000,00	$0,00
	$272.000,00	$0,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$17.646.547,07	$6.509,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$17.646.547,07	$129.128,47
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$87.906.264,71	$897.249,26
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$87.906.264,71	$3.238.651,60

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES: _____

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba: _____
ING. HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL APODERADO - INTERVENTORIA

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL **MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA** **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES**	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-6-FR-2	
		VERSIÓN	1	
		PÁGINA	2 DE 2	

UNIDAD EJECUTORA GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES **DIRECCIÓN TERRITORIAL** QUINDIO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 10 DE Diciembre de 2021 SEGUIMIENTO No. 10

FECHA DE ELABORACIÓN Diciembre de 2021

VALOR BASICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA: $ 890.740.007,10

CONTRATO DE OBRA No : 1904 de 2020

OBJETO: "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 **INTERVENTOR:** CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES **PLAZO ACUMULADO:** 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31-jul-22

FECHA DE SUSPENSION: N/A **FECHA DE REANUDACION:** N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA)(A): $87.906.264.713,00 **VALOR ADICIONES (incluido IVA)(B):** $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA)(C=A+B) $87.906.264.713,00

GRANDES PARTIDAS DE PAGO (GPP)	(VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA) Miles de pesos	((%)OBRA PROGRAMADA)	(%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA	% Programado / $ Valor programado / % Ejecutado	ACTA Nº	14	15	16	17									
	VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos	(%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA	VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos		MES	Abril de 2022	Mayo de 2022	Junio de 2022	Julio de 2022									
EXPLANACIONES	($ 8.954.522,81)	(12,74%)	0,09%	%P		5,27%	5,77%	6,27%	12,74%									
	$ 8.954.522,81	12,74%	62.966,86	$P		$3.706.089,89	$4.057.388,48	$4.408.687,07	$8.954.522,81									
				$E														
				%E														
BASE, SUB-BASE Y AFIRMADO	($ 10.803.599,76)	(15,38%)	0,00%	%P		8,50%	10,50%	12,00%	15,38%									
	$ 10.803.599,76	15,38%	0,00	$P		$5.972.076,00	$7.377.270,35	$8.431.160,12	$10.803.599,76									
				$E														
				%E														
PAVIMENTO ASFALTICO	($ 14.246.434,27)	(20,28%)	4,11%	%P		11,60%	13,60%	16,60%	21,83%									
	$ 15.334.522,47	21,83%	2.888.351,71	$P		$8.150.127,15	$9.555.321,60	$11.663.113,13	$15.334.522,47									
				$E														
				%E														
ESTRUCTURAS Y DRENAJES	($ 23.938.716,15)	(34,07%)	0,06%	%P		32,00%	33,00%	34,00%	32,52%									
	$ 22.850.627,96	32,52%	41.008,91	$P		$22.483.109,64	$23.185.706,82	$23.888.304,00	$22.850.627,96									
				$E														
				%E														
SEÑALIZACION	($ 6.587.227,71)	(9,38%)	0,02%	%P		0,04%	2,04%	5,04%	9,38%									
	$ 6.587.227,71	9,38%	13.175,04	$P		$28.103,89	$1.433.298,24	$3.541.089,77	$6.587.227,71									
				$E														
				%E														
OBRAS VARIAS	($ 149.458,32)	(0,21%)	0,00%	%P		0,02%	0,02%	0,02%	0,21%									
	$ 149.458,32	0,21%	0,00	$P		$14.051,94	$14.051,94	$14.051,94	$149.458,32									
				$E		$0,00	$0,00	$0,00	$0,00									
				%E		0,00%	0,00%	0,00%	0,00%									
TRANSPORTES	($ 5.579.758,62)	(7,94%)	0,15%	%P		7,10%	7,10%	7,10%	7,94%									
	$ 5.579.758,62	7,94%	104.020,62	$P		$4.990.628,43	$4.990.628,43	$4.990.628,43	$5.579.758,62									
				$E														
				%E														
VALOR BÁSICO DE OBRA (A)	**($ 70.259.717,64)**	(100,00%)	4,43%															
VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO (A')	**$ 70.259.717,64**	100,00%	3.109.523,13															

100%
90%
80%
70%
60%
50%
40%
30%
20%
10%
0%

NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El programa de inversiones debe ser consistente con el programa de obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El programa de inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan clasificar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

CONVENCIONES		
TIPO DE DIBUJO	PROGRAMADO	EJECUTADO
BARRAS		
CURVAS		

INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%		7,01%	7,50%	9,00%	18,96%												
	VALOR (Miles de Pesos)		4.925.206,21	5.269.478,82	6.323.374,59	13.322.677,19												
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA	%		64,54%	72,04%	81,04%	100,00%												
	VALOR (Miles de Pesos)		45.344.187,04	50.613.665,87	56.937.040,45	70.259.717,64												
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES	%																	
	VALOR (Miles de Pesos)																	
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA	%																	
	VALOR (Miles de Pesos)																	

*** Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contratual.**

PROVISIONES	VALOR INICIAL VALOR ACTUALIZADO	VALOR MES EJECUTADO VALOR EJECUTADO ACUMULADO
PROVISION PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	$4.498.396,66	$0,00
	$4.498.396,66	$0,00
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES	$350.000,00	$0,00
	$350.000,00	$0,00
PROVISION PARA IVA DE OBRA, AJUSTES Y JORNADAS DE TRABAJO 7 POR 24	$548.866,99	$6.509,25
	$548.866,99	$23.105,91
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$68.000,00	$0,00
	$68.000,00	$0,00
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS	$12.920,00	$0,00
	$12.920,00	$0,00
GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)	$11.896.363,42	$0,00
	$11.896.363,42	$53.685,07
PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)	$272.000,00	$0,00
	$272.000,00	$0,00
VALOR TOTAL PROVISIONES (B)	$17.646.547,07	$6.509,25
VALOR TOTAL PROVISIONES (B')	$17.646.547,07	$129.128,47
VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B)	$87.906.264,71	$6.509,25
VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B')	$87.906.264,71	$3.238.651,60

NOTA:
La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de inversiones, el Acta de recibo parcial de obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

OBSERVACIONES:

Escriba el texto aq

Ing. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
REPRESENTANTE LEGAL - CONTRATISTA
MAT. PROF. 25202-19017 CND

Aprueba:
ING. HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
REPRESENTANTE LEGAL APODERADO - INTERVENTORIA

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA

CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
VERSIÓN	2
PÁGINA	1 DE 2
FECHA	9 de Diciembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No. 3 | POR CANTIDADES DE OBRA [x] | POR CONTRATO ADICIONAL No

CONTRATO No. 1904 de 2020

OBJETO : "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-jul-22

FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $87.906.264.713,00 | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACION		GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9 - Periodo: Noviembre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°2 FECHA22-Nov-2			PRESENTES					
		GR.	PART.		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			+-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	200.2	200-13		1	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha	17,00	$ 1.148.530,00	$ 19.525.010,00	17,00	$ 19.525.010,00			$ -		$ -	17,00	$ 19.525.010,00
2	201.7	201-13		1	Demolición de Estructuras	m3	9.720,00	$ 103.260,00	$ 1.003.687.200,00	9.720,00	$ 1.003.687.200,00			$ -	9,00	$ 929.340,00	9.720,00	$ 1.003.687.200,00
3	201.15	201.13		1	Remoción de alcantarillas	m	35,00	$ 69.280,00	$ 2.424.800,00	35,00	$ 2.424.800,00			$ -		$ -	35,00	$ 2.424.800,00
4	210.1.2	210-13		1	Excavación sin clasificar de préstamos	m3	130.560,00	$ 10.350,00	$ 1.351.296.000,00	130.560,00	$ 1.351.296.000,00			$ -		$ -	130.560,00	$ 1.351.296.000,00
5	210.2.1	210-13		1	Excavación en roca de la explanación y canales	m3	11.107,00	$ 62.820,00	$ 697.741.740,00	11.107,00	$ 697.741.740,00			$ -		$ -	11.107,00	$ 697.741.740,00
6	210.2.2	210-13		1	Excavaciones en material común de la Explanación y Canales	m3	410.666,00	$ 9.510,00	$ 3.905.433.660,00	410.666,00	$ 3.905.433.660,00			$ -	637,10	$ 6.058.821,00	410.666,00	$ 3.905.433.660,00
7	211.1	211-13		1	Remoción de Derrumbes	m3	38.800,00	$ 9.700,00	$ 376.360.000,00	38.800,00	$ 376.360.000,00			$ -	5.771,00	$ 55.978.700,00	38.800,00	$ 376.360.000,00
8	220.1	220.1		1	Terraplenes	m3	89.760,00	$ 13.090,00	$ 1.174.958.400,00	89.760,00	$ 1.174.958.400,00			$ -		$ -	89.760,00	$ 1.174.958.400,00
9	230.1P		230.1P	1	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales	m3	40.800,00	$ 10.370,00	$ 423.096.000,00	40.800,00	$ 423.096.000,00			$ -		$ -	40.800,00	$ 423.096.000,00
					SUBTOTAL EXPLANACIONES				**$ 8.954.522.810,00**		**$ 8.954.522.810,00**			**$ -**		**$ 62.966.861,00**		**$ 8.954.522.810,00**
10	320.1	320-13		2	Subbase Granular clase A	m3	41.616,00	$ 140.150,00	$ 5.832.482.400,00	41.616,00	$ 5.832.482.400,00			$ -		$ -	41.616,00	$ 5.832.482.400,00
11	330.1	330-13		2	Base granular clase A	m3	27.744,00	$ 150.040,00	$ 4.162.709.760,00	27.744,00	$ 4.162.709.760,00			$ -		$ -	27.744,00	$ 4.162.709.760,00
12	330.4	330-13		2	Base granular para bacheo clase A (para mantenimiento)	m3	4.620,00	$ 174.980,00	$ 808.407.600,00	4.620,00	$ 808.407.600,00			$ -		$ -	4.620,00	$ 808.407.600,00
					SUBTOTAL BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS				**$ 10.803.599.760,00**		**$ 10.803.599.760,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 10.803.599.760,00**
13	420.2	420-13		8	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2	102.005,00	$ 2.910,00	$ 296.834.550,00	102.005,00	$ 296.834.550,00			$ -		$ -	102.005,00	$ 296.834.550,00
14	421.1	421-13		8	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2	114.653,00	$ 1.840,00	$ 210.961.520,00	114.653,00	$ 210.961.520,00			$ -	31.332,80	$ 57.652.352,00	114.653,00	$ 210.961.520,00
15	450.1P		450.1P	8	Mezcla densa en caliente tipo MDC-25	m3	8.102,00	$ 720.970,00	$ 5.841.298.940,00	8.102,00	$ 5.841.298.940,00			$ -		$ -	8.102,00	$ 5.841.298.940,00
16	450.2P		450.2P	8	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3	7.526,00	$ 730.050,00	$ 5.494.356.300,00	7.526,00	$ 5.494.356.300,00			$ -		$ -	7.526,00	$ 5.494.356.300,00
17	450.9P		450.9P	8	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos (para mantenimiento)	m3	2.310,00	$ 780.880,00	$ 1.803.832.800,00	2.310,00	$ 1.803.832.800,00	+	600,00	$ 468.528.000,00	2.072,40	$ 1.618.295.712,00	2.910,00	$ 2.272.360.800,00
18	460.1P		460.1P	8	Fresado de pavimento asfaltico	m3	2.968,00	$ 83.880,00	$ 248.955.840,00	2.968,00	$ 248.955.840,00			$ -	785,30	$ 65.870.964,00	2.968,00	$ 248.955.840,00
19	465.1	465-13		8	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3	4.452,00	$ 78.660,00	$ 350.194.320,00	4.452,00	$ 350.194.320,00			$ -		$ -	4.452,00	$ 350.194.320,00
					SUBTOTAL PAVIMENTOS ASFALTICOS				**$ 14.246.434.270,00**		**$ 14.246.434.270,00**			**$ 468.528.000,00**		**$ 1.741.819.028,00**		**$ 14.714.962.270,00**
20	600.1.1	600-13		6	Excavaciones varias sin clasificar	m3	1.103,00	$ 32.570,00	$ 35.924.710,00	1.103,00	$ 35.924.710,00			$ -		$ -	1.103,00	$ 35.924.710,00
21	600.2.1	600-13		6	Excavaciones varias en roca en seco	m3	11.596,00	$ 70.540,00	$ 817.981.840,00	11.596,00	$ 817.981.840,00			$ -		$ -	11.596,00	$ 817.981.840,00
22	600.2.3	600-13		6	Excavaciones varias en material comun en seco	m3	3.573,00	$ 25.930,00	$ 92.647.890,00	3.573,00	$ 92.647.890,00			$ -	30,60	$ 793.458,00	3.573,00	$ 92.647.890,00
23	600.2.4	600-13		6	Excavaciones varias en material comun bajo agua	m3	4.122,00	$ 64.560,00	$ 266.116.320,00	4.122,00	$ 266.116.320,00			$ -		$ -	4.122,00	$ 266.116.320,00
24	610.1	610-13		6	Rellenos para Estructuras con suelo	m3	11.817,00	$ 43.710,00	$ 516.521.070,00	11.817,00	$ 516.521.070,00			$ -		$ -	11.817,00	$ 516.521.070,00
25	610.2	610-13		6	Relleno para estructuras con recebo	m3	4.380,00	$ 116.420,00	$ 509.919.600,00	4.380,00	$ 509.919.600,00			$ -		$ -	4.380,00	$ 509.919.600,00
26	621,1.2P		621,1.2P	6	Pilote de concreto vaciado in situ de diametro 1,50 m. (incluye excavación y no incluye refuerzo)	m	296,00	$ 2.753.760,00	$ 815.112.960,00	296,00	$ 815.112.960,00			$ -		$ -	296,00	$ 815.112.960,00
27	630.1.1P		630.1.1P	7	Concreto clase 35 MPA, para vigas puentes tipo 1.	m3	751,00	$ 1.271.370,00	$ 954.798.870,00	751,00	$ 954.798.870,00			$ -		$ -	751,00	$ 954.798.870,00
28	630.3.1P		630.3.1P	7	Concreto clase 28 MPA para estribos, aletas, placas de acceso,muros	m3	4.321,00	$ 900.510,00	$ 3.891.103.710,00	4.321,00	$ 3.891.103.710,00			$ -		$ -	4.321,00	$ 3.891.103.710,00
29	630.3.4P		630.3.4P	7	Concreto clase 28 MPA para tablero y anden	m3	751,00	$ 1.051.150,00	$ 789.413.650,00	751,00	$ 789.413.650,00			$ -		$ -	751,00	$ 789.413.650,00
30	630.4	630-13		6	Concreto clase 21 MPA	m3	10.905,00	$ 666.070,00	$ 7.263.493.350,00	10.905,00	$ 7.263.493.350,00			$ -		$ -	10.905,00	$ 7.263.493.350,00
31	630.6	630-13		6	Concreto clase 14 MPA	m3	74,00	$ 576.820,00	$ 42.684.680,00	74,00	$ 42.684.680,00			$ -		$ -	74,00	$ 42.684.680,00
32	632.1P		632.1P	4	Baranda Metalica	m	80,00	$ 527.270,00	$ 42.181.600,00	80,00	$ 42.181.600,00			$ -		$ -	80,00	$ 42.181.600,00
33	640.1	640-13		4	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg	907.396,00	$ 4.720,00	$ 4.282.909.120,00	793.151,00	$ 3.743.672.726,00	-	164.895,76	778.307.987,00		$ -	628.255,24	$ 2.965.364.739,00

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	1 DE 2

FECHA **9 de Diciembre de 2021**

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No. 3 | POR CANTIDADES DE OBRA [x] | POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No. 1904 de 2020

OBJETO : "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL: 18 MESES | PLAZO ACUMULADO: 18 MESES

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO: 25-mar-21 | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31-jul-22

FECHA DE SUSPENSION: N/A | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A

VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): $87.906.264.713,00 | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): $87.906.264.713,00

No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACION		GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA)					MODIFICACIONES					EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9 - Periodo: Noviembre de 2021		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
										CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°2 FECHA22-Nov-2			PRESENTES					
		GR.	PART.		DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL			+-	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
34	641.1	641-13		4	Acero de Preesfuerzo	Tf-m	42.858,00	$ 2.050,00	$ 87.858.900,00	42.858,00	$ 87.858.900,00			$ -		$ -	42.858,00	$ 87.858.900,00
35	642.1	642-13		6	Apoyo elastomerico -(dureza D 70- 65 cm x40 cm x 2 pulg reforzado)	u	43,00	$ 916.880,00	$ 39.425.840,00	43,00	$ 39.425.840,00			$ -		$ -	43,00	$ 39.425.840,00
36	642,2P		642,2P	6	Junta para puentes T-40 (elastoméricas intermedias +/-40 mm)	m	78,00	$ 1.556.210,00	$ 121.384.380,00	78,00	$ 121.384.380,00			$ -		$ -	78,00	$ 121.384.380,00
37	642,5P		642,5P	6	Cinta pvc, para junta de construcción estructuras en concreto	m	78,00	$ 86.100,00	$ 6.715.800,00	78,00	$ 6.715.800,00			$ -		$ -	78,00	$ 6.715.800,00
38	661.1	661-13		6	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m	1.016,00	$ 638.780,00	$ 649.000.480,00	1.016,00	$ 649.000.480,00			$ -		$ -	1.016,00	$ 649.000.480,00
39	663.3P		663.3P	6	Tuberia para filtro PVC perforada diametro 100 mm	m	5.552,00	$ 39.240,00	$ 217.860.480,00	5.552,00	$ 217.860.480,00			$ -		$ -	5.552,00	$ 217.860.480,00
40	671.3P		671.3P	6	Cuneta de concreto 21 Mpa vaciada in situ; incluye la conformación de la superficie de apoyo.	m3	2.176,00	$ 706.750,00	$ 1.537.888.000,00	2.176,00	$ 1.537.888.000,00			$ -		$ -	2.176,00	$ 1.537.888.000,00
41	672,1	672-13		6	Bordillos en concreto vaciado in situ, incluye la preparación de la superficie de apoyo	m	9.442,00	$ 81.970,00	$ 773.960.740,00	9.442,00	$ 773.960.740,00			$ -		$ -	9.442,00	$ 773.960.740,00
42	673.1	673-13		8	Geotextil Tipo II no tejido	m2	15.002,00	$ 7.680,00	$ 115.215.360,00	15.002,00	$ 115.215.360,00			$ -		$ -	15.002,00	$ 115.215.360,00
43	673.2	673-13		6	Material granular drenante	m3	461,00	$ 148.800,00	$ 68.596.800,00	461,00	$ 68.596.800,00			$ -		$ -	461,00	$ 68.596.800,00
					SUBTOTAL ESTRUCTURAS Y DRENAJES				**$ 23.938.716.150,00**		**$ 23.399.479.756,00**			**$ -778.307.987,00**		**$ 793.458,00**		**$ 22.621.171.769,00**
44	1P	Manual de Señalización Vial 2015		8	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m	35.214,00	$ 1.880,00	$ 66.202.320,00	35.214,00	$ 66.202.320,00			$ -		$ -	35.214,00	$ 66.202.320,00
45	4P	Manual de Señalización Vial 2015		8	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u	2.679,00	$ 8.320,00	$ 22.289.280,00	2.679,00	$ 22.289.280,00			$ -		$ -	2.679,00	$ 22.289.280,00
46	5P	Manual de Señalización Vial 2015		4	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u	80,00	$ 394.460,00	$ 31.556.800,00	80,00	$ 31.556.800,00			$ -		$ -	80,00	$ 31.556.800,00
47	6P	Manual de Señalización Vial 2015		4	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u	690,00	$ 324.180,00	$ 223.684.200,00	690,00	$ 223.684.200,00			$ -		$ -	690,00	$ 223.684.200,00
48	720.1	720-13		4	Poste de referencia	u	12,00	$ 253.550,00	$ 3.042.600,00	12,00	$ 3.042.600,00			$ -		$ -	12,00	$ 3.042.600,00
49	730.1	730-13		4	Defensa metalica	m	27.653,00	$ 225.670,00	$ 6.240.452.510,00	27.653,00	$ 6.240.452.510,00			$ -		$ -	27.653,00	$ 6.240.452.510,00
					SUBTOTAL SEÑALIZACION Y SEGURIDAD				**$ 6.587.227.710,00**		**$ 6.587.227.710,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 6.587.227.710,00**
50	810.1	810-13		6	Protección de Taludes con bloques de césped	m2	8.136,00	$ 18.370,00	$ 149.458.320,00	8.136,00	$ 149.458.320,00			$ -		$ -	8.136,00	$ 149.458.320,00
					SUBTOTAL OBRAS VARIAS				**$ 149.458.320,00**		**$ 149.458.320,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 149.458.320,00**
51	900,1	900-13		3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos, entre cien metros(100 m) y mil metros(1.000 m) de distancia.	m3-E	458.991,00	$ 1.020,00	$ 468.170.820,00	458.991,00	$ 468.170.820,00			$ -		$ -	458.991,00	$ 468.170.820,00
52	900.2	900-13		3	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros (1000 m), medido a partir de cien metros (100 m)	m3-km	4.142.498,00	$ 1.100,00	$ 4.556.747.800,00	4.142.498,00	$ 4.556.747.800,00			$ -	1.207,80	$ 1.328.580,00	4.142.498,00	$ 4.556.747.800,00
53	900.3	900-13		3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km	504.400,00	$ 1.100,00	$ 554.840.000,00	504.400,00	$ 554.840.000,00			$ -	93.356,40	$ 102.692.040,00	504.400,00	$ 554.840.000,00
					SUBTOTAL TRANSPORTES				**$ 5.579.758.620,00**		**$ 5.579.758.620,00**			**$ -**		**$ 104.020.620,00**		**$ 5.579.758.620,00**
54	223.2P		223.2P	8	GEOMALLA EN FIBRA DE VIDRIO	m2		$ 20.652,00	$ -	15.000,00	$ 309.780.000,00	+	15.000,00	$ 309.780.000,00	14.971,10	$ 309.183.157,20	30.000,00	$ 619.560.000,00
55			2NP	6	DUCTOS RED ELECTRICA 4 PULGADAS TDP Y PARA TELECOMUNICACIONES (INCLUYE ACCESORIOS)	ml		$ 28.312,00	$ -	5.100,00	$ 144.391.200,00			$ -		$ -	5.100,00	$ 144.391.200,00
56			3NP	6	ARENA DE SOPORTE PARA TUBERÍA	m3		$ 140.191,00	$ -	200,00	$ 28.038.200,00			$ -		$ -	200,00	$ 28.038.200,00
57			4NP	6	TUBERIA 4" RDE 21 (INCLUYE ACCESORIOS)	ml		$ 56.236,00	$ -	193,00	$ 10.853.548,00			$ -		$ -	193,00	$ 10.853.548,00
58			5NP	6	CAJA ELECTRICA RS-05 (NO INCLUYE ACERO)	und		$ 3.650.344,00	$ -	7,00	$ 25.552.408,00			$ -		$ -	7,00	$ 25.552.408,00
59			6NP	6	CAJA ELECTRICA RS-06 (NO INCLUYE ACERO)	und		$ 2.005.686,00	$ -	1,00	$ 2.005.686,00			$ -		$ -	1,00	$ 2.005.686,00
60			7NP	6	CAJA ELECTRICA RS-03 (NO INCLUYE ACERO)	und		$ 9.307.572,00	$ -	2,00	$ 18.615.144,00			$ -		$ -	2,00	$ 18.615.144,00
					SUBTOTAL ITEMS NO PREVISTOS				**$ -**		**$ 539.236.186,00**			**$ 309.780.000,00**		**$ 309.183.157,20**		**$ 849.016.186,00**
					Ajuste por Actas de Modificacion						**$ 208,00**			**$ -13,00**				**$ 195,00**

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES DE OBRA	CÓDIGO	MINFRA-MN-IN-7-FR-1
		VERSIÓN	2
		PÁGINA	2 DE 2

FECHA 9 de Diciembre de 2021

UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS Y TUNELES | DIRECCIÓN TERRITORIAL: QUINDIO | ACTA No. 3 | POR CANTIDADES DE OBRA [x] | POR CONTRATO ADICIONAL No.

CONTRATO No. 1904 de 2020

OBJETO : "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022 | LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 2901B, 29VLA, 25VL07

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 1913 de 2020 | INTERVENTOR: CONSORCIO INTERVIAL ANDINO

PLAZO INICIAL	18 MESES	PLAZO ACUMULADO:	18 MESES
FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO	25-mar-21	FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:	31-jul-22
FECHA DE SUSPENSION:	N/A	FECHA DE REANUDACIÓN:	N/A
VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):	$87.906.264.713,00	VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):	
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B):	$87.906.264.713,00		

No. DE ORDEN	Ítem Pago	ESPECIFICACION GR.	ESPECIFICACION PART.	GRUP AJUS	CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONOMICA APROBADA) DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MODIFICACIONES: CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION N°2 FECHA22-Nov-2 CANTIDAD	VALOR	+-	MODIFICACIONES: PRESENTES CANTIDAD	VALOR	EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 9 - Período: Noviembre de 2021 CANTIDAD	VALOR	CONDICIONES ACTUALIZADAS CANTIDAD	VALOR
					SUBTOTAL VALOR OBRAS				**$ 70.259.717.640,00**		**$ 70.259.717.640,00**			**$ -**		**$ 2.218.783.124,20**		**$ 70.259.717.640,00**
					PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES				$ 4.498.396.661,00		$ 4.498.396.661,00			$ -		$ 28.527.439,70		$ 4.498.396.661,00
					PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA				$ 350.000.000,00		$ 350.000.000,00			$ -				$ 350.000.000,00
					VALOR BASICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES				**$ 75.108.114.301,00**		**$ 75.108.114.301,00**			**$ -**		**$ 2.247.310.563,90**		**$ 75.108.114.301,00**
					VALOR IVA (OBRA)(19% SOBRE UTILIDAD) AIU = 30% U=5%				$ 548.866.989,00		$ 548.866.989,00			$ -		$ 16.422.655,00		$ 548.866.989,00
					SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)				**$ 75.656.981.290,00**		**$ 75.656.981.290,00**			**$ -**		**$ 2.263.733.218,90**		**$ 75.656.981.290,00**
					REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 68.000.000,00		$ 68.000.000,00			$ -				$ 68.000.000,00
					IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				$ 12.920.000,00		$ 12.920.000,00			$ -		$ -		$ 12.920.000,00
					TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL				**$ 80.920.000,00**		**$ 80.920.000,00**			**$ -**		**$ -**		**$ 80.920.000,00**
					GESTIÓN SOCIAL, PREDIAL Y AMBIENTAL (incluye PAGA y PMA, LICENCIA AMBIENTAL e IVA 19%)				**$ 11.896.363.423,00**		$ 11.896.363.423,00					$ 53.685.065,00		$ 11.896.363.423,00
					PROVISIÓN PARA IMPLEMENTACIÓN DEL PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD POR COVID-19 (INCLUYE IVA)				**$ 272.000.000,00**		$ 272.000.000,00							$ 272.000.000,00
					VALOR BASICO DEL CONTRATO				$ 75.176.114.301,00		$ 75.176.114.301,00			$ -		$ 2.247.310.563,90		$ 75.176.114.301,00
					VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 87.906.264.713,00**		**$ 87.906.264.713,00**			**$ -**		**$ 2.317.418.283,90**		**$ 87.906.264.713,00**

CAUSALES DE LA MODIFICACIÓN (campo obligatorio):

Se realiza la presente de acta de modificación por la adicion de cantidades de obra al item de geomalla en fibra de vidrio, sin alterar las condiciones actuales del contrato 1904 de 2020.

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

Los items que se afectan con la presente modificación corresponden a Acero de refuerzo grado 60, Geomalla en fibra de vidrio y Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos (para mantenimiento), sin alterar los tiempos establecidos para el cumplimiento del objeto contractual y las metas físicas del contrato 1904 de 2020.

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. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA.
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA
MAT PROF 25202-19017 CND.

Firma:
ING HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
REPRESENANTE LEGAL APODERADO
INTERVENTORIA
MAT. PROF: 25202-139[illegible]4 CND

Firma:
VoBo ING CARLOS FELIPE SABOGAL OCAMPO
JEFE UNIDAD EJECUTORA
GERENCIA DE GRANDES PROYECTOS Y TUNELES
MAT. PROF. 63202-101664 QND

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO
Firma:
Ing. HERNAN BARRETO AGUDELO
SUPERVISOR DE CONTRATO DE INTERVENTORIA
MAT PROF: 63202-13454 QND

Firmado digitalmente por HERNAN BARRETO AGUDELO
Firma:
Ing. HERNAN BARRETO AGUDELO
DIRECTOR TERRITORIAL
MAT PROF: 63202-13454 QND

Firma:
Ing. DAVID FERNANDO GIRALDO ROJAS
GESTOR TECNICO DEL PROYECTO
MAT PROF: 63202-45714 QND

Original: Archivo Gestión del Contrato (Subdirección Administrativa)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

	INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL**	CÓDIGO	AFINCO-FR-13		
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

Contrato No. 1904 de 2020 **Contratista** CONSORCIO VIAS Y EQUIPOS DEL CAFÉ 2022

Objeto del Contrato "MEJORAMIENTO MEDIANTE LA CONSTRUCCION GESTION PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA SEGUNDA CALZADA EN LOS SECTORES ARMENIA - CALARCA Y ARMENIA - QUIMBAYA Y MEJORAMIENTO DE LA CALZADA EXISTENTE EN EL CORREDOR VIAL CARTAGO – QUIMBAYA – ARMENIA - CALARCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE QUINDIO Y VALLE DEL CAUCA, EN MARCO DEL PROGRAMA DE OBRA PUBLICA "CONCLUIR Y CONCLUIR PARA LA REACTIVACIÓN DE LAS REGIONES" MODULO 2.

Acta No 10 **Valor basico** 890.740.007,10 **Período** Diciembre de 2021

Valor incluido el Iva $ 897.249.261,10

VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

Item	Ruta (codigo vía)	Denominación (Carretera - Puente-Tunel)	Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento)	valor incluido IVA Estudios diseños	Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación)	subtotal
1	4003	ARMENIA - LA LINEA	-	-	-	**-**
2	2901B	ARMENIA - MONTENEGRO -ALCALÁ	897.249.261,10	-	-	**897.249.261,10**
3	29VLA	VARIANTE DE ALCALA Y ACCESOS	-	-	-	**-**
4	25VL07	CARTAGO - ALCALÁ	-	-	-	**-**
						-
	TOTALES		**897.249.261,10**	**0,00**	**0,00**	**897.249.261,10**

VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

	DEPARTAMENTO 1	**QUINDIO**	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
	MUNICIPIO 1	QUIMBAYA	13.271.319,00	13.175.040,00
	MUNICIPIO 2	MONTENEGRO	-	0,00
	MUNICIPIO 3	ARMENIA	883.977.942,10	877.564.967,10
	MUNICIPIO 4		-	0,00
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 1		**897.249.261,10**	**890.740.007,10**

	DEPARTAMENTO 2	**VALLE DEL CAUCA**	**VALOR CON IVA**	**VALOR SIN IVA**
	MUNICIPIO 1	CARTAGO		
	MUNICIPIO 2	ALCALA		
	MUNICIPIO 3			
	MUNICIPIO 4			
	MUNICIPIO 5			
	TOTAL DEPARTAMENTO 2			

ING. CARLOS FERNANDO MENDEZ LEZAMA
Representante Legal
CONTRATISTA

ING. HECTOR MIGUEL DIAZ GOMEZ
Representante Legal Apoderado
INTERVENTORIA