



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CÓDIGO	MINFR-MN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	

FECHA	31	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

UNIDAD EJECUTOR: SUBDIRECCIÓN RED NACIONAL DE CARRETER

DIRECCIÓN TERRITORIAL: VALLE DEL CAUCA

ACTA Nº: 5

VALOR BÁSICO ACTA: \$ 657.194.710

MES: 01 AL 31 ENE 2021

ACTA FINAL SI ☐ NO ☒ X
(Indicar con una X)

CONTRATO No: 1022 DE 2020
(Indique número y año)
OBJETO: MANTENIMIENTO DE LA CARRETERA RUTA 4803, ANSERMANUEVO - CARTAGO, DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
CONTRATISTA: UNIÓN TEMPORAL AN/BI 2020 CARTAGO LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTA 4803, ANSERMANUEVO - CARTAGO
(Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)
CONTRATO DE INTERVENTORÍA: 1046 DE 2020 INTERVENTOR: CONSORCIO VILLA DE SAN JUAN

PLAZO INICIAL: 3,5 MESES
(En meses según contrato principal)
PLAZO ACUMULADO: 7 meses
(En meses según las prórrogas sin suspensiones)
FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO: 17/09/2020 FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 16/04/2021
(Indique día/mes/año) (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)
FECHA DE SUSPENSIÓN: FECHA DE REANUDACIÓN:
(Indique la suspensión que corresponda con el período del acta) (Indique día/mes/año)
VALOR INICIAL (incluido IVA) (\$ 2.288.314.647 VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 925.870.211
(Según contrato principal)
VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): \$ 3.214.184.858

No. DE ORDEN	GRUPO DE AJUSTE	ESPECIFICACIÓN		CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA)					CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 1 de fecha 31/12/2020		OBRA EJECUTADA				
		GRAL.	PART.	DESCRIPCIÓN ITEM	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
											CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
EXPLANACIONES															
1	201.8P	201-2013	201P	DEMOLICION DE PAVIMENTOS RIGIDOS	m3	920,0	\$ 37.582	\$ 34.575.440	971,40	\$ 36.507.155		\$ -	902,60	\$ 33.921.513,0	
2	210.1,1	210-2013		EXCAVACION SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACION Y CANALES	m3	990,0	\$ 7.887	\$ 7.808.130	5.669,20	\$ 44.712.980	873,70	\$ 6.890.872	1.773,70	\$ 13.989.172,0	
3	231.1	231-2013		GEOTEXTIL PARA SEPARACIÓN DE SUELOS DE SUBRASANTE Y CAF	m2	4.000,0	\$ 9.044	\$ 36.176.000	6.436,70	\$ 58.213.515	760,90	\$ 6.881.580	4.745,90	\$ 42.921.920,0	
AFIRMADOS, BASES Y SUB BASES															
4	320.4	320-2013		SUBBASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE A	m3	900,00	\$ 115.986	\$ 104.387.400	2.926,50	\$ 339.433.029	1.577,40	\$ 182.956.316	2.419,30	\$ 280.604.930,0	
5	330.4	330-2013		BASE GRANULAR PARA BACHEO CLASE A	m3	400,00	\$ 123.353	\$ 49.341.200	2.323,00	\$ 286.549.019	1.351,60	\$ 166.723.915	1.744,30	\$ 215.164.638,0	
PAVIMENTOS ASFALTICOS															
6	465.1	465-2013		EXCAVACION PARA REPARACION DEL PAVIMENTO ASFALTICO EXIS	m3	260,0	\$ 76.140	\$ 19.796.400	2.418,70	\$ 184.159.818	1.535,60	\$ 116.920.584	1.791,96	\$ 136.439.834,0	
7	460.1P		460P	FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO	m3	800,0	\$ 51.628	\$ 41.302.400	1.516,00	\$ 78.268.048		\$ -	571,20	\$ 29.489.914,0	
8	420.2	420-2013		RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSION ASFALTICA CRL-1	m2	1.000,0	\$ 1.990	\$ 1.990.000	18.882,00	\$ 37.575.180	7.985,00	\$ 15.890.150	8.757,37	\$ 17.427.166,0	
9	421.1	421-2013		RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1	m2	8.000,0	\$ 1.722	\$ 13.776.000	6.697,00	\$ 11.532.234	1.541,70	\$ 2.654.807	2.987,70	\$ 5.144.819,0	
10	450.1P		450P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE PARA BACHEO MDC-19	m3	260,0	\$ 665.379	\$ 172.998.540	765,90	\$ 509.613.776		\$ -	214,40	\$ 142.657.258,0	
11	450.2P		450P	MEZCLA DENSA EN CALIENTE MDC-19	m3	800,0	\$ 670.335	\$ 536.268.000	1.596,00	\$ 1.069.854.660	170,33	\$ 114.178.161	721,44	\$ 483.606.482,0	
PAVIMENTOS DE CONCRETO															
12	500.1	501-2013		PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO	m3	965,0	\$ 704.625	\$ 679.963.125		\$ -		\$ -		\$ -	
ESTRUCTURAS Y DRENAJES															
13	600.1.1	600-2013		EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	330,0	\$ 22.223	\$ 7.333.590	313,70	\$ 6.971.355	302,90	\$ 6.731.347	313,70	\$ 6.971.355,0	
14	610.3	610-13		RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL TIPO SBG	m3	50,0	\$ 122.666	\$ 6.133.300	172,80	\$ 21.196.685		\$ -		\$ -	
15	630.4	630-2013		CONCRETO F'c = 21 MPA	m3	100,0	\$ 628.733	\$ 62.873.300	6,70	\$ 4.212.511	3,60	\$ 2.263.439	3,60	\$ 2.263.439,0	
16	640.1	640-2013		ACERO DE REFUERZO FY=420 MPA	kg	8.000,0	\$ 4.473	\$ 35.784.000	168,80	\$ 755.042	168,80	\$ 755.042	168,80	\$ 755.042,0	
16	673.1.1	673-2013		GEOTEXTIL NO TEJIDO	m2	1.750,0	\$ 9.003	\$ 15.755.250	729,30	\$ 6.565.888	144,50	\$ 1.300.934	144,50	\$ 1.300.934,0	
17	673.2	673-2013		MATERIAL GRANULAR DRENANTE	m3	300,0	\$ 103.445	\$ 31.033.500	62,00	\$ 6.413.590		\$ -		\$ -	
18	681.1	681-2013		GAVIONES DE MALLA DE ALAMBRE DE ACERO ENTRELAZADO CALS	m3	180,0	\$ 209.030	\$ 37.625.400	146,50	\$ 30.622.895		\$ -		\$ -	
SEÑALIZACION Y SEGURIDAD VIAL															
19	700.1	700-2013		LÍNEA DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO	m	42.000	\$ 1.799	\$ 75.558.000	24.000,00	\$ 43.176.000		\$ -		\$ -	
20	700.3	700-2013		MARCA VIALES CON PINTURA EN FRIO	m2	500	\$ 18.352	\$ 9.176.000	672,00	\$ 10.497.344		\$ -		\$ -	
21	710.1	700-2013		SEÑAL VERTICAL SP, SR Y SI 75 CM X 75 CM CON LAMINA RETRORR	und	50	\$ 344.157	\$ 17.207.850		\$ -		\$ -		\$ -	
22	730.1	700-2013		DEFENSA METALICA	m	100	\$ 215.329	\$ 21.532.900	544,00	\$ 117.138.976		\$ -		\$ -	
TRANSPORTES															
23	900.2	900-2013		TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE LA EXCAVACIÓN	m3-Km	14.890,00	\$ 1.052	\$ 15.664.280	48.905,58	\$ 49.344.670	9.153,00	\$ 9.628.956	22.054,00	\$ 23.200.808,0	
ITEM NO PREVISTOS															
Ajuste al peso															
-0,56															
SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)								\$ 2.034.060.005,00	\$ 2.953.314.370,0	\$ 633.776.103,00	\$ 1.435.859.224,00				
PROVISIÓN PARA AJUSTES, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES (B)								\$ 140.817.098,00	\$ 140.817.098,00	\$ -	\$ -				
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA (C)								\$ 30.000.000,00	\$ 30.000.000,00	\$ 19.115.530,00	\$ 19.115.530,00				
VALOR BÁSICO DEL CONTRATO INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES D=(A+B+C)								\$ 2.204.877.103,00	\$ 3.124.131.468	\$ 652.891.633,00	\$ 1.454.974.754,00				
VALOR IVA (OBRA) (E)								\$ 15.868.433,70	\$ 22.484.280	\$ 4.698.841,00	\$ 10.471.409,00				
VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) F=(D+E)								\$ 2.220.745.536,70	\$ 3.146.615.748,0	\$ 657.590.474,00	\$ 1.465.446.163,00				
REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (G)								\$ 10.000.000,00	\$ 10.000.000,00	\$ -	\$ -				
IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS (H)								\$ 1.900.000,00	\$ 1.900.000,00	\$ -	\$ 1.900.000,00				
TOTAL ESTUDIOS Y DISEÑOS, REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS I=G+H								\$ 11.900.000,00	\$ 11.900.000,00	\$ -	\$ 11.900.000,00				
PROVISIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD (INCLUYE IVA)								\$ 55.669.110,00	\$ 55.669.110	\$ 5.120.662,00	\$ 5.120.662,00				
VALOR TOTAL (F+I+J)								\$ 2.288.314.647,00	\$ 3.214.184.858,0	\$ 662.711.136,00	\$ 1.482.466.825,00				

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



INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL
MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA
ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

CODIGO	MINFRAMN-IN-4-FR-1		
VERSIÓN	1		
PÁGINA		DE	
FECHA	31	1	2021
	(Día)	(Mes)	(Año)

AIU 22 %
Utilidad 5 %

Valor Anticipo Otorgar \$ 1.130.828.935,00
Valor Amortizado Presenta Acta \$ 328.597.355,00 50,00%
Valor Amortizado Acumulado \$ 734.636.916,00

Registro Presupuestal 452020 de Fecha 14/08/2020
Saldo del Registro: \$ 1.731.718.033,00
(Indique el saldo descontando el valor de la presente acta)

RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

	VALOR BÁSICO PRESENTE MES	IVA	TOTAL PRESENTE MES
OBRA	\$ 633.776.103	\$ 4.561.267	\$ 638.337.370
OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O OBRAS ADICIONALES	\$ -	\$ -	\$ -
JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA E ILUMINACIÓN	\$ 19.115.530	\$ 137.574	\$ 19.253.104
ESTUDIOS Y DISEÑOS	\$ -	\$ -	\$ -
GESTIÓN PREDIAL (PREACTA)			
GESTIÓN SOCIAL (PREACTA) Protocolos Bioseguridad	\$ 4.303.077	\$ 817.585	\$ 5.120.662
GESTIÓN AMBIENTAL (PREACTA)			
VALOR TOTAL PRESENTE MES	\$ 657.194.710	\$ 5.516.426	\$ 662.711.136

VALOR BÁSICO PRESENTE MES EN LETRAS: SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS M/CTE

RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)

G.P.P.	VALOR PRESENTE ACTA	VR. ACUMULADO
E	\$ 13.772.452	\$ 90.832.605
SB	\$ 349.680.231	\$ 495.769.568
B		
P	\$ 249.643.702	\$ 814.765.473
OA		
SCT		
OV		
T	\$ 9.628.956	23.200.808,00

RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)

GRUPOS	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO
1 Obras de Explanación		
2 Sub-bases y bases		
3 Transporte de materiales		
4 Aceros y elementos metálicos		
5 Acero Estructural y cables de acero		
6 Concretos, morteros y obras varias		
7 Concreto para superestructuras		
8 Pavimentaciones con asfalto, pinturas, geotextiles		
(N) Items no sujetos a ajuste		

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

Firma
Nombre: ANTONIO RODRIGO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista
Matricula No.: 76202-096900 VLL

Firma
Nombre: SANTIAGO PAEZ TALERO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor
Matricula No.: 25202-40972CND

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