CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 09

PREACTA

	MINISTERIO DE TRANSPORTES		FECHA DE ELAB	30/04/2023	
	INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA		
	PREACTA DE OBRA No.	9	VERSION		
CONTRATISTA	CONSORCIO TVG		INTERVENTOR	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION	
PERIODO	ABRIL 2023				
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0				

TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
1	200.2	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.188.899,00	$ 0,00
2	201.7	Demolición de Estructuras	m3		$ 112.050,00	$ 0,00
3	201.15	Remoción de alcantarillas	m		$ 67.459,00	$ 0,00
4	210.1.1	Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3		$ 10.685,00	$ 0,00
5	210.1.2	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.612,00	$ 0,00
6	211.1	Remoción de Derrumbes	m3		$ 9.819,00	$ 0,00
7	220.1	Terraplenes	m3		$ 13.170,00	$ 0,00
8	230.1P	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)	m3		$ 90.000,00	$ 0,00
9	231.1	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.610,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS TRAMO LA CABUYA - SARAVENA						
10	320.1	Subbase Granular clase A	m3		$ 130.000,00	$ 0,00
11	330.1	Base granular clase A	m3		$ 169.998,00	$ 0,00
12	330.4	Base granular para bacheo clase A	m3		$ 185.564,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS TRAMO LA CABUYA - SARAVENA						
13	420.2	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.921,00	$ 0,00
14	421.1	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.865,00	$ 0,00
15	450.2P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 877.928,00	$ 0,00
16	450.9P	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 906.881,00	$ 0,00
17	460.1P	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 69.997,00	$ 0,00
18	465.1	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 76.269,00	$ 0,00
19	466.1	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.205,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
20	600.1.1	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 29.753,00	$ 0,00
21	610.1	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 76.890,00	$ 0,00
22	610.2	Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 102.240,00	$ 0,00
23	610.3	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 175.045,00	$ 0,00
24	630.3	Concreto clase 28 MPA	m3		$ 867.426,00	$ 0,00
25	630.4	Concreto clase 21 MPA	m3		$ 681.276,00	$ 0,00
26	630.6	Concreto clase 14 MPA	m3		$ 488.230,00	$ 0,00
27	640.1	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.623,00	$ 0,00
28	661.1	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 626.762,00	$ 0,00
29	671.1	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 595.249,00	$ 0,00
30	673.1	Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.777,00	$ 0,00
31	673.2	Material granular drenante	m3		$ 138.313,00	$ 0,00
32	673.3	Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 182.187,00	$ 0,00
33	681.1	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 259.317,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
34	1P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.991,00	$ 0,00
35	2P	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 24.098,00	$ 0,00
36	4P	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.377,00	$ 0,00
37	5P	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 402.358,00	$ 0,00
38	6P	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327.677,00	$ 0,00
39	730.1	Defensa metalica	m		$ 300.790,00	$ 0,00
40	730.2	Sección final	u		$ 103.783,00	$ 0,00
41	740.1	Captafaros	u		$ 9.793,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
OBRAS VARIAS						
42	800.1	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 18.621,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
TRANSPORTES						
43	900.2	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		$ 1.175,00	$ 0,00
44	900.3	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.175,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
					SUBTOTAL OBRAS CABUYA SARAVENA	**$ -**

TRAMO 2: YOPAL - PAZ DE ARIPORO

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
45	200.2.	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.188.899,00	$ 0,00
46	201.7.	Demolición de Estructuras	m3		$ 112.050,00	$ 0,00
47	201.15.	Remoción de alcantarillas	m		$ 67.459,00	$ 0,00
48	210.1.1.	Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3		$ 10.685,00	$ 0,00
49	210.1.2.	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.612,00	$ 0,00
50	211.1.	Remoción de Derrumbes	m3		$ 9.819,00	$ 0,00
51	220.1.	Terraplenes	m3		$ 13.170,00	$ 0,00
52	230.1P.	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)	m3		$ 90.000,00	$ 0,00
53	231.1.	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.610,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						
54	320.1.	Subbase Granular clase A	m3		$ 110.000,00	$ 0,00
55	330.1.	Base granular clase A	m3		$ 162.359,00	$ 0,00
56	330.4.	Base granular para bacheo clase A	m3		$ 177.926,00	$ 0,00

	MINISTERIO DE TRANSPORTES		FECHA DE ELAB	30/04/2023	
	INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA		
	PREACTA DE OBRA No.	9	VERSION		
CONTRATISTA	CONSORCIO TVG		INTERVENTOR	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION	
PERIODO	ABRIL 2023				
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0				

TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Subtotal						**$ 0,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS						
57	420.2.	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.921,00	$ 0,00
58	421.1.	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.865,00	$ 0,00
59	450.2P.	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 870.583,00	$ 0,00
60	450.9P.	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3	90,00	$ 899.536,00	$ 80.958.240,00
61	460.1P.	Fresado de pavimento asfaltico	m3		$ 69.997,00	$ 0,00
62	465.1.	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 76.269,00	$ 0,00
63	466.1.	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.205,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 80.958.240,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
64	600.1.1.	Excavaciones varias sin clasificar	m3	67,09	$ 29.753,00	$ 1.996.129,00
65	610.1.	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 76.890,00	$ 0,00
66	610.2.	Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 102.240,00	$ 0,00
67	610.3.	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3	14,00	$ 167.406,00	$ 2.343.684,00
68	630.3.	Concreto clase 28 MPA	m3		$ 858.953,00	$ 0,00
69	630.4.	Concreto clase 21 MPA	m3	9,33	$ 672.682,00	$ 6.276.123,00
70	630.6.	Concreto clase 14 MPA	m3		$ 479.592,00	$ 0,00
71	640.1.	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.623,00	$ 0,00
72	661.1.	Tubería de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 626.762,00	$ 0,00
73	671.1.	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 595.249,00	$ 0,00
74	673.1.	Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.777,00	$ 0,00
75	673.2.	Material granular drenante	m3		$ 131.850,00	$ 0,00
76	673.3.	Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 174.549,00	$ 0,00
77	681.1.	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3	18,00	$ 253.147,00	$ 4.556.646,00
Subtotal						**$ 15.172.582,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
78	1P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.991,00	$ 0,00
79	2P.	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 24.098,00	$ 0,00
80	4P.	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.377,00	$ 0,00
81	5P.	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 401.969,00	$ 0,00
82	6P.	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 327.288,00	$ 0,00
83	730.1.	Defensa metalica	m		$ 300.790,00	$ 0,00
84	730.2.	Sección final	u		$ 103.783,00	$ 0,00
85	740.1.	Captafaros	u		$ 9.793,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
OBRAS VARIAS						
86	800.1.	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 18.621,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
TRANSPORTES						
87	900.2.	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		$ 1.175,00	$ 0,00
88	900.3.	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100m)	m3-km		$ 1.175,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
					SUBTOTAL OBRAS YOPAL - PAZ DE ARIPORO	**$ 96.130.822,00**

TRAMO 3: TAME-ARAUCA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
EXPLANACIONES						
89	200.2..	Desmonte y limpieza en zonas no boscosas	Ha		$ 1.188.899,00	$ 0,00
90	201.7..	Demolición de Estructuras	m3		$ 112.050,00	$ 0,00
91	201.15..	Remoción de alcantarillas	m		$ 67.459,00	$ 0,00
92	210.1.1..	Excavación sin clasificar e la explanación y canales	m3		$ 10.685,00	$ 0,00
93	210.1.2..	Excavación sin clasificar de préstamos	m3		$ 12.612,00	$ 0,00
94	220.1..	Terraplenes	m3		$ 13.170,00	$ 0,00
95	230.1P..	Mejoramiento de la subrasante con adición de materiales (incluye transporte y material)	m3		$ 150.000,00	$ 0,00
96	231.1..	Geotextil para separación de suelos de subrasante y capas granulares	m2		$ 7.610,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS						
97	320.1..	Subbase Granular clase A	m3		$ 176.000,00	$ 0,00
98	330.1..	Base granular clase A	m3		$ 223.469,00	$ 0,00
99	330.4..	Base granular para bacheo clase A	m3		$ 239.036,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
PAVIMENTOS ASFALTICOS						
100	420.2..	Riego de imprimación con emulsión asfáltica CRL-1	m2		$ 2.921,00	$ 0,00
101	421.1..	Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-1	m2		$ 1.865,00	$ 0,00
102	450.2P..	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19	m3		$ 929.343,00	$ 0,00
103	450.9P..	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos	m3		$ 958.296,00	$ 0,00
104	460.1P..	Fresado de pavimento asfaltico	m3	217,56	$ 69.997,00	$ 15.228.547,00
105	465.1..	Excavación para reparación de pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes.	m3		$ 76.269,00	$ 0,00
106	466.1..	Sello de grietas en pavimento asfaltico sin ruteo	m		$ 4.205,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 15.228.547,00**
ESTRUCTURAS Y DRENAJES						
107	600.1.1..	Excavaciones varias sin clasificar	m3		$ 29.753,00	$ 0,00
108	610.1..	Rellenos para Estructuras con suelo	m3		$ 43.279,00	$ 0,00
109	610.2..	Relleno para estructuras con recebo	m3		$ 117.517,00	$ 0,00
110	610.3..	Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG.	m3		$ 228.517,00	$ 0,00

	MINISTERIO DE TRANSPORTES		FECHA DE ELAB	30/04/2023
	INSTITUCION NACIONAL DE VIAS - INVIAS		PAGINA	
	PREACTA DE OBRA No.	9	VERSION	
CONTRATISTA	CONSORCIO TVG		INTERVENTOR	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
PERIODO	ABRIL 2023			
OBJETO	MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0			

TRAMO 1 : LA CABUYA - SARAVENA

Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
111	630.3..	Concreto clase 28 MPA	m3		$ 926.738,00	$ 0,00
112	630.4..	Concreto clase 21 MPA	m3		$ 741.436,00	$ 0,00
113	630.6..	Concreto clase 14 MPA	m3		$ 548.694,00	$ 0,00
114	640.1..	Acero de refuerzo Fy=420 Mpa.	kg		$ 6.623,00	$ 0,00
115	661.1..	Tuberia de Concreto Reforzado CLASE III, de 900mm de diámetro interior	m		$ 626.762,00	$ 0,00
116	671.1..	Cuneta de concreto vaciada insitu, no incluye la conformacion de la superficie de apoyo	m3		$ 655.713,00	$ 0,00
117	673.1..	Geotextil Tipo II no tejido	m2		$ 7.777,00	$ 0,00
118	673.2..	Material granular drenante	m3		$ 183.559,00	$ 0,00
119	673.3..	Material de cobertura tipo SBG	m3		$ 235.659,00	$ 0,00
120	681.1..	Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado)	m3		$ 302.506,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD						
121	1P..	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para líneas de demarcación de pavimentos	m		$ 1.991,00	$ 0,00
122	2P..	Suministro y aplicación de pintura en frío acrílica pura base agua para marca Vial con pintura en frío	m2		$ 24.098,00	$ 0,00
123	4P..	Suministro e instalación de tachas reflectiva bidireccionales	u		$ 8.377,00	$ 0,00
124	5P..	Suministro e instalación de señal vertical de transito sp, sr y si (75cm*75cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva	u		$ 405.079,00	$ 0,00
125	6P..	Suministro e instalación de Señal delineador horizontal con lamina acero galvanizado retroreflectiva 60x 75 cm	u		$ 330.398,00	$ 0,00
126	730.1..	Defensa metalica	m		$ 300.790,00	$ 0,00
127	730.2..	Sección final	u		$ 103.783,00	$ 0,00
128	740.1..	Captafaros	u		$ 9.793,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
OBRAS VARIAS						
129	800.1..	Cerca de Alambre de Púas con postes de madera	m		$ 18.621,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
TRANSPORTES						
130	900.2..	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		$ 1.175,00	$ 0,00
Subtotal						**$ 0,00**
					SUBTOTAL OBRAS TAME -ARAUCA	**$ 15.228.547,00**
					SUBTOTAL BASICO DE OBRAS (A)	**$ 111.359.369,00**

PROVISIÓN PARA AJUSTES, USO DE OPCIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES			
PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DIAS DE LA SEMANA			
VALOR BÁSICO DE OBRAS, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES		$	111.359.369,00
VALOR IVA (OBRA) (19% SOBRE UTILIDAD OBRA)		$	813.780,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA) = (A)		**$**	**112.173.149,00**
REVISIÓN Y/O AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O INCORPORACIÓN Y/U OPTIMIZACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS A FASE III.= (1)		$	177.200.000,00
19,00%		$	33.668.000,00
VALOR BASICA TOTAL PRESENTE PREACTA DE OBRA		**$**	**323.041.149,00**

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

FIRMA:

NOMBRE: ING. HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA

CARGO: INGENIERO RESIDENTE DE OBRA

INTERVENTORIA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

FIRMA:

NOMBRE: ING. ROSIO GARCIA BERMUDEZ

CARGO: INGENERO RESIDENTE DE INTERVENTORIA

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 09

MEMORIA DE CANTIDADES

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 9

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.:	990 DE 2022
FECHA DE CORTE:	ABRIL 2023
CONTRATISTA:	CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA:	CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA	6513
TRAMO	YOPAL- PAZ DE ARIPORO
No. ITEM	60
ITEM	Mezcla densa en caliente Tipo MDC-19 para bacheos
UNIDAD	m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
SUMINISTRO DE INSTALACIÓN MDC-19 PARA BACHEOS													1,00	90,00	Para Parcheo Tramo Pore - Paz de Ariporo	
TOTAL ACTA PARCIAL															**90,00**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 9

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: ABRIL 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO YOPAL- PAZ DE ARIPORO
No. ITEM 64
ITEM Excavaciones varias
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ALTURA			ESPESOR - ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
Exc. Alcantarilla Colmatada	K49+650	K49+650	0,30			3,00			2,00				1,00	1,80	Alcantarilla sencilla de 36"	
Exc. Gaviones descole	K49+650	K49+650	0,50			3,00			4,00				1,00	6,00	Alcantarilla sencilla de 36"	
Exc. Entrealetas	K49+650	K49+650	0,70			1,60			2,40				1,00	2,69	Alcantarilla sencilla de 36"	
Exc. Descoles Alcantarilla	K49+650	K49+650	0,70			1,60			12,50				1,00	14,00	Alcantarilla sencilla de 36"	
Encole gaviones lado derecho	K49+650	K49+650	5,00			1,00			5,60				1,00	28,00	Alcantarilla sencilla de 36"	
Encole gaviones berma lado derecho	K49+650	K49+650	2,00			0,50			4,60				1,00	4,60	Alcantarilla sencilla de 36"	
Canal de entrada a aletas obra	K49+650	K49+650	0,40			1,00			25,00				1,00	10,00	Alcantarilla sencilla de 36"	
TOTAL ACTA PARCIAL															**67,09**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 9

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: ABRIL 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO YOPAL- PAZ DE ARIPORO

No. ITEM 67

ITEM Rellenos para estructuras con material granular tipo SBG. UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ALTURA			ESPESOR - ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
Nivelación para Gaviones	K49+650	K49+650	4,00			0,50			7,00				1,00	14,00	Lado Der.	
TOTAL ACTA PARCIAL															**14,00**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 9

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: ABRIL 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO YOPAL- PAZ DE ARIPORO
No. ITEM 69
ITEM Concreto clase 21 MPA
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ALTURA			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
Emplames de Tuberias de 36"	K49+650	K49+650	0,40			1,20			1,20				1,00	0,58	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones	K49+650	K49+650	0,10			2,15			5,70				1,00	1,23	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones	K49+650	K49+650	0,10			1,10			3,80				1,00	0,42	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones	K49+650	K49+650	0,10			1,10			2,35				1,00	0,26	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones	K49+650	K49+650	0,08			1,00			4,10				1,00	0,33	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones	K49+650	K49+650	0,08			1,00			7,70				1,00	0,62	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones	K49+650	K49+650	0,08			1,00			3,35				1,00	0,27	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento de Gaviones berma	K49+650	K49+650	0,08			0,50			5,70				1,00	0,23	Alcantarilla sencilla de 36"	
Cuneta lado derecho	K49+650	K49+650	0,08			0,40			2,80				1,00	0,09	Alcantarilla sencilla de 36"	
Cuneta lado izquierdo muros	K49+650	K49+650	0,10			0,15			2,80				2,00	0,08	Alcantarilla sencilla de 36"	
Cuneta lado derecho	K49+650	K49+650	0,08			0,37			4,00				1,00	0,12	Alcantarilla sencilla de 36"	
Cuneta lado derecho muros	K49+650	K49+650	0,10			0,20			4,00				2,00	0,16	Alcantarilla sencilla de 36"	
Cuneta via	K49+650	K49+650	0,10			0,35			11,85				1,00	0,41	Alcantarilla sencilla de 36"	
Encole gaviones lado izquierdo	K49+650	K49+650	0,10			3,40			4,60				1,00	1,56	Alcantarilla sencilla de 36"	
Encole gaviones berma lado izquierdo	K49+650	K49+650	0,10			1,00			4,00				1,00	0,40	Alcantarilla sencilla de 36"	
Concreto talud lado der	K49+650	K49+650	0,10			0,40			1,40				1,00	0,06	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento lado der	K49+650	K49+650	0,08			0,35			0,90				1,00	0,03	Alcantarilla sencilla de 36"	
Cuneta reparacion	K49+650	K49+650	0,10			0,80			3,40				1,00	0,27	Alcantarilla sencilla de 36"	
Concreto talud lado izq	K49+650	K49+650	0,10			0,45			2,80				1,00	0,13	Alcantarilla sencilla de 36"	
Revestimiento lado izq	K49+650	K49+650	0,08			0,40			0,80				1,00	0,03	Alcantarilla sencilla de 36"	
Descole placas aletas	K49+650	K49+650	0,10			1,00			3,48				1,00	0,35	Alcantarilla sencilla de 36"	
Placa descole alcanatarilla	K49+650	K49+650	0,10			2,75			6,30				1,00	1,73	Alcantarilla sencilla de 36"	
TOTAL ACTA PARCIAL															**9,33**	



ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 9

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: ABRIL 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6513
TRAMO YOPAL- PAZ DE ARIPORO

No. ITEM 77

ITEM Gaviones de malla de alambre de acero entrelazado clase 1: recubrimiento de zinc (galvanizado) UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ALTURA			ESPESOR - ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
GAVIONES	K49+650	K49+650	1,00			2,00			3,00				1,00	6,00	1er Nivel descole	
GAVIONES	K49+650	K49+650	1,00			2,00			2,00				1,00	4,00	2do Nivel descole	
GAVIONES	K49+650	K49+650	1,00			2,00			2,00				1,00	4,00	1er Nivel encole	
GAVIONES	K49+650	K49+650	1,00			2,00			2,00				2,00	4,00	2do Nivel encole	
TOTAL ACTA PARCIAL															18,00	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

MEMORIAS DE CÁLCULO

ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 9

MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA - CASANARE: YOPAL - PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA - SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0.

CONTRATO No.: 990 DE 2022
FECHA DE CORTE: ABRIL 2023
CONTRATISTA: CONSORCIO TVG
INTERVENTORÍA: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION
RUTA 6606
TRAMO TAME - ARAUCA
No. ITEM 104
ITEM Fresado de pavimento asfaltico
UNIDAD m3

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDAD	INICIA	TERMINA	ANCHO			ESPESOR -ALTURA(M)			LONGITUD (M)			AREA (M2)	UN	VOLUMEN	OBSERVACIONES	FOTOGRAFÍAS Y/O ESQUEMA
			A1	A2	A. PROM	E1	E2	E. PROM	L1	L2	L. PROM					
Fresado pavimento existente	K20+350	K20+840	7,40			0,06			490,00				1,00	217,56	Carpeta Existente Sector La Antioqueña	
TOTAL ACTA PARCIAL															**217,56**	

ROSIO GARCIA BERMUDEZ
INGENERA RESIDENTE DE INTERVENTORIA
CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA
ING. RESIDENTE CONTRATISTA
CONSORCIO TVG

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 09

FORMATO MINFRA-IN-15-FR-6

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
PERSONAL, CONTROL APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL CONTRATO DE OBRA

CÓDIGO	MEPI-MN1-IN-15-FR-6
VERSIÓN	1
PÁGINA	

FECHA: 8/05/2023 (Día / Mes / Año)

UNIDAD EJECUTORA: SUBDIRECCION RED NACIONAL DE CARRETERAS

DIRECCIÓN TERRITORIAL: CASANARE- ARAUCA

CONTRATO DE OBRA No: 990 DE 2022

MES Y AÑO DEL INFORME MENSUAL: abr-23

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 993 DE 2022

NOMBRE ARL: POSITIVA / COLPATRIA

CONTRATISTA: CONSORCIO TVG

PROYECTO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO , GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE :YOPAL- PAZ DE ARIPORO , LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0

INTERVENTOR: CONSORCIO GIS JPS REACTIVACION

NOMBRE CAJA DE COMPENSACIÓN: COMFACASANARE / COMFIAR / COMPENSAR

VERIFICACION PERSONAL, DOCUMENTACIÓN APORTES LEGALES Y SEGURIDAD SOCIAL

No.	Nombres y Apellidos	C.C.	Cargo	Salarios	Días del Mes 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Razón Social del Responsable del Pago (Ver nota 5)	Índice Base de Cotización (IBC)	1. SEGURIDAD SOCIAL: Valor Cotizado ARL	Clase de Riesgo (De I a V)	Nombre EPS	No. Planilla	Valor Cotizado EPS	Nombre Administradora de Fondos de Pensiones	No. Planilla	Valor Cotizado Pensión	PARAFISCALES: Valor Caja de Compensación	Valor SENA	Valor ICBF	Observaciones (Indicar novedades de vacaciones, incapacidad, retiros, licencias, entre otros)
1	CARLOS HUMBERTO MANRIQUE UMBACIA	19.477.576	DIRECTOR DE OBRA	$ 9.000.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 9.000.000	$ 621.000	V	SANITAS	9451194629	$ 360.000	PORVENIR	9451194629	$ 1.530.000	$ 360.000			
2	JUAN CARLOS ISAZA CALDERON	79.443.320	RESIDENTE DE OBRA	$ 8.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 8.500.000	$ 586.500	V	EPS SURA	9451194629	$ 340.000	COLPESIONES	9451194629	$ 1.445.000	$ 340.000			
3	JHON ELIBERTO PORRAS MORENO	7.167.157	ING. AMBIENTAL	$ 3.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 3.500.000	$ 241.500	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 140.000	COLPENSIONES	9451194629	$ 595.000	$ 140.000			
4	YULIET PAOLA ARIAS ROJAS	1.098.781.018	INGENIRO AUXILIAR	$ 2.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 100.000	COLPENSIONES	9451194629	$ 425.000	$ 100.000			
5	MARTHA ROCIO PERICO PINZON	1.116.859.066	PROFESIONAL SOCIAL	$ 3.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 3.500.000	$ 241.500	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 140.000	PROTECCION	9451194629	$ 595.000	$ 140.000			
6	JORGE CAMILO MANRIQUE UMBACIA	3.273.510	INSPECTOR DE OBRA	$ 2.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 100.000	PORVENIR	9451194629	$ 425.000	$ 100.000			
7	MONICA YADITZA AMAYA RODRIGUEZ	1.006.457.127	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.000.000	$ 69.000	V	SANITAS	9451194629	$ 40.000	PORVENIR	9451194629	$ 170.000	$ 40.000			
8	NELLY DEL PILAR GORDILLO VELANDIA	24.231.444	SUPERVISOR SISO	$ 2.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 2.500.000	$ 172.500	V	SANITAS	9451194629	$ 100.000	COLFONDOS	9451194629	$ 425.000	$ 100.000			
9	HECTOR JULIO RIVERA ANZUETA	1.053.797.746	RESIDENTE DE OBRA	$ 6.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 6.500.000	$ 448.500	V	SANITAS	9451194629	$ 260.000	PORVENIR	9451194629	$ 1.105.000	$ 260.000			
10	LUIS CARLOS LOPEZ CORDERO	17.329.398	OFICIAL	$ 1.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.500.000	$ 103.500	V	NUEVA EPS MOVILIDAD	9451194629	$ 60.000	PORVENIR	9451194629	$ 255.000	$ 60.000			
11	HULPIO ABRIL RUBIANO	9.654.976	AYUDANTE	$ 1.200.000	X				X																											CONSORCIO TVG	$ 1.200.000	$ 82.800	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 48.000	COLPENSIONES	9451194629	$ 204.000	$ 48.000			
12	ANDRES ANIBAL MOJICA DIAZ	17.583.583	CADENERO	$ 1.600.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.600.000	$ 110.400	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 64.000	COLPENSIONES	9451194629	$ 272.000	$ 64.000			
13	JUAN DAVID VACA ARANGO	7.063.123.00	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X																											CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	CAPRESOCA	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
14	WILFO DURAN	74.861.284	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X																											CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
15	JOSE ALFREDO VELANDIA VERGARA	1.119.666.471	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	CAPRESOCA	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
16	YIESON ARQUIMEDES MENDOZA DUARTE	1.115.858.768	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	CAPRESOCA	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
17	YORMAM LEON RODRIGUEZ	1.124.994.481	AYUDANTE DE OBRA	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	COOSALUD E.S.S	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
18	VALERYN YADIRA RUEDA ROZO	1.007.469.853	INGENIERA AUXILIAR	$ 1.500.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.500.000	$ 103.500	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 60.000	PORVENIR	9451194629	$ 255.000	$ 60.000			
19	WILLIAN ENRIQUE PAREDES RANGEL	1.007.379.870	CADENERO 2	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9451246277	$ 46.400	PORVENIR	9451246277	$ 197.200	$ 46.400			
20	JULIAN ELIUD MIJARES ANTIPARRA	1.116.868.519	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
21	HENRY ALEJANDRO CORDERO MIJARES	1.007.678.373	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
22	LUIS MANUEL DIAZ RODRIGUEZ	1.007.206.655	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
23	JOSE YOBANY BLANCO AGUIRRE	1.116.782.928	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
24	ANA DELIT BOLIVAR RAMIREZ	1.116.774.013	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	pendiente	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
25	LABEL LORENA CALDERON SOTO	1.116.798.668	CONTROLADORA	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
26	BLADIMIR CALDERON SOTO	1.116.795.198	AYUDANTE	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9451194629	$ 46.400	PORVENIR	9451194629	$ 197.200	$ 46.400			
27	MARLY SOFIA EREGUA QUIJANO	68.298.416	AUXILIAR SISO	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	CONSORCIO TVG	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9451246277	$ 46.400	PORVENIR	9451246277	$ 197.200	$ 46.400			
28	MANUEL JOSE VASQUEZ JIMENEZ	79.448.010,00	OP. FRESADORA	$ 2.050.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	GRODCO	$ 2.050.000	$ 141.450	V	FAMISANAR	9451194629	$ 82.000	PORVENIR	9451194629	$ 348.500	$ 82.000			
29	FREDDY GUALDRON	7.366.283	CONDUCTOR	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	SOLUCIONES VIALES A&J SAS	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9446753186	$ 46.400	COLPENSIONES	9446753186	$ 197.200	$ 46.400			
30	YERSON GUALDRON	1.116.043.011	AUXILIAR OPERATIVO	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	SOLUCIONES VIALES A&J SAS	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	2024428778	$ 46.400	COLFONDOS	2024428778	$ 197.200	$ 46.400			
31	FABIO ENRIQUE CHAPARRO GONZALES	1.118.531.074	AUXILIAR OPERATIVO	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	SOLUCIONES VIALES A&J SAS	$ 1.160.000	$ 80.040	V	NUEVA EPS	9446753186	$ 46.400	COLFONDOS	9446753186	$ 197.200	$ 46.400			
32	JULIAN MAURICIO GOMEZ GUTIERREZ	1.007.450.022	AUXILIAR OPERATIVO	$ 1.160.000	X		X	X	X					X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	SOLUCIONES VIALES A&J SAS	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9446753186	$ 46.400	COLFONDOS	9446753186	$ 197.200	$ 46.400			
33	RICHARR ALBERTO OVALLE DAZA	17.591.496	CONDUCTOR	$ 1.160.000																	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X		X	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TAME	$ 1.160.000	$ 80.040	V	SANITAS	9447929580	$ 46.400	SKANDIA	9447929580	$ 197.200	$ 46.400			
34	DIEGO FERNANDO ARISTIZABAL	16.115.091	ESPECIALISTA	$ 1.827.000													X	X																		ACERARQ S.A.	$ 1.827.000	$ 126.063	V	SALUD TOTAL	65169678	$ 73.080	COLPENSIONES	65169678	$ 310.590	$ 73.080			
35	YEISON ANDRES HURTADO TORRES	1.061.654.548	AUXILIAR	$ 1.392.000														X	X																		ACERARQ S.A.	$ 1.392.000	$ 96.048	V	SALUD TOTAL	65169678	$ 55.680	PROTECCION	65169678	$ 236.640	$ 55.680			
35	SEBASTIAN CAICEDO VELA	1.085.341.689	INGENIERO ESPECIALISTA	$ 1.800.000														X	X																		ACERARQ S.A.	$ 1.800.000	$ 124.200	V	NUEVA EPS	65169678	$ 72.000	COLPENSIONES	65169678	$ 306.000	$ 72.000			

OBSERVACIONES DE LA INTERVENTORÍA Numeral 4, disponibilidad del personal requerido:

El contratista adjunta la certificación de fecha del **8/05/2023** esente formato.

NOTAS:

1. Es responsabilidad de la Interventoría verificar que el personal profesional este debidamente aprobado y se cumpla con la dedicación contractual.
2. Es responsabilidad de la Interventoría relacionar todo el personal utilizado durante el mes para la ejecución del contrato incluida mano de obra calificada y no calificada y diligenciar la casilla "Observaciones".
3. En el evento en que el Contratista no cumpla con la dedicación del personal profesional establecido contractualmente, el Interventor debe indicar en la casilla "Observaciones" las acciones que adelanta o adelantará tendientes a lograr el cumplimiento de esta obligación.
4. El contratista es el responsable de la afiliación y pago de los aportes al sistema de la seguridad social y contribuciones parafiscales de los empleados a su cargo vinculados por contrato laboral y asociados a la ejecución del contrato. Cuando se trate de Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el integrante que realiza los pagos. Los pagos pueden ser realizados por el Contratista o por uno de los integrantes del Contratista en el caso de Consorcio o Unión Temporal; los cuales deben corresponder con la información consignada en la nómina electrónica cuando aplique.
5. En el evento en que el pago de los aportes se efectue por uno de los integrantes del Consorcio o Unión Temporal, debe indicarse el nombre del integrante que efectua los pagos.
6. El Interventor es el responsable de la verificación del pago de los Aportes Legales y Seguridad Social del personal vinculado al Contrato de Obra, así como el cumplimiento por parte del contratista de la normatividad vigente en relación con la nómina electrónica cuando aplique.
7. El Contratista es el responsable de verificar que sus contratistas de prestación de servicios asociados a la ejecución de la obra, cumplan con sus obligaciones con el sistema de la seguridad social, para lo cual debe presentar a la Interventoría la certificación suscrita por el Representante Legal o Revisor Fiscal según el caso en la cual se relacionen los nombres de los contratistas de prestación de servicios, el monto correspondiente a los pagos de seguridad social de cada uno de conformidad con la normatividad vigente y la entidad prestadora del servicio.
8. El Interventor debe señalar con un (") a continuación del nombre, el personal vinculado por contrato de prestación de servicios. Así mismo debe diligenciar la dedicación en los días que prestó el servicio.

Firma

Nombre: **CARLOS HUMBERTO MANRIQUE**
Director de Obra
Matrícula Profesional No.: 25202 - 23151 CND

Firma

Nombre: **NEVIS ELENA RODRIGUEZ YANEZ**
Director de Interventoría
Matrícula Profesional No.: 54202-80118 NTS

Original: Informe mensual de Interventoría. Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Interventor, Dirección Territorial.

CONTRATO DE OBRA No. 990 DE 2022

ACTA DE OBRA No. 09

PLANILLAS DE SEGURIDAD SOCIAL

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901577851	6	CONSORCIO TVG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CASANARE	calle 46 29 50	YOPAL-CASANARE	3124337305	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2098370641	9451194629	E	2023/05/12	2023/05/25	BANCO DE OCCIDENTE	13	$18,295,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CASANARE (6 Afiliados)																							**$6,543,888**	**$1,047,200**			**$6,543,888**	**$262,000**			**$6,543,888**	**$262,000**			**$6,543,888**		**$444,800**		**$0**	**$0**		**$2,016,000**
Centro de Trabajo: CASANARE (6 Afiliados)																							**$6,543,888**	**$1,047,200**			**$6,543,888**	**$262,000**			**$6,543,888**	**$262,000**			**$6,543,888**		**$444,800**		**$0**	**$0**		**$2,016,000**
Ciudad: YOPAL Depto: CASANARE (6 Afiliados)																							**$6,543,888**	**$1,047,200**			**$6,543,888**	**$262,000**			**$6,543,888**	**$262,000**			**$6,543,888**		**$444,800**		**$0**	**$0**		**$2,016,000**
1	CC	74861284	DURAN WILFO													X					230301	2	$78,944	$12,700	EPS005	2	$78,944	$3,200	CCF69	2	$78,944	$3,200	14-4	2	$78,944	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,100
2	CC	74861284	DURAN WILFO		X							X									230301	3	$203,000	$32,500	EPS005	3	$203,000	$8,200	CCF69	3	$203,000	$8,200	14-4	3	$203,000	6.960%	$14,200	3	$0	$0	Si	$63,100
3	CC	24231444	GORDILLO NELLY																		231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF69	30	$2,500,000	$100,000	14-4	30	$2,500,000	6.960%	$174,000	30	$0	$0	Si	$774,000
4	CC	1124994481	LEON YORMAN																		230301	30	$1,160,000	$185,600	ESSC24	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
5	CC	1115858768	MENDOZA YEISON																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSC25	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
6	CC	7063123	VACCA JUAN													X					230301	2	$78,944	$12,700	EPSC25	2	$78,944	$3,200	CCF69	2	$78,944	$3,200	14-4	2	$78,944	0.000%	$0	2	$0	$0	Si	$19,100
7	CC	7063123	VACCA JUAN		X							X									230301	3	$203,000	$32,500	EPSC25	3	$203,000	$8,200	CCF69	3	$203,000	$8,200	14-4	3	$203,000	6.960%	$14,200	3	$0	$0	Si	$63,100
8	CC	1119666471	VELANDIA JOSE																		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPSC25	30	$1,160,000	$46,400	CCF69	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARAUCA (18 Afiliados)																							**$43,135,000**	**$7,057,400**			**$43,135,000**	**$1,725,400**			**$43,336,667**	**$1,733,500**			**$43,135,000**		**$2,768,100**		**$0**	**$0**		**$13,284,400**

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901577851	6	CONSORCIO TVG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CASANARE	calle 46 29 50	YOPAL-CASANARE	3124337305	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2098370641	9451194629	E	2023/05/12	2023/05/25	BANCO DE OCCIDENTE	13	$18,295,900

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				25	$9,549,600	$147,700	$0	$9,697,300
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$400,000	$6,200	$0	$406,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	4	$2,299,400	$35,600	$0	$2,335,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	20	$6,850,200	$105,900	$0	$6,956,100
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				25	$3,804,500	$58,700	$0	$3,863,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	25	$3,804,500	$58,700	$0	$3,863,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 3)				25	$2,335,500	$36,200	$0	$2,371,700
COMFACASANARE	CCF69	844,003,392	8	6	$262,000	$4,100	$0	$266,100
COMFIAR	CCF67	800,219,488	4	18	$1,733,500	$26,800	$0	$1,760,300
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	1	$340,000	$5,300	$0	$345,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 6)				25	$2,327,400	$36,300	$0	$2,363,700
CAPRESOCA	EPSC25	891,856,000	7	3	$104,200	$1,700	$0	$105,900
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	1	$46,400	$800	$0	$47,200
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$340,000	$5,300	$0	$345,300
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	11	$807,200	$12,500	$0	$819,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	4	$199,200	$3,100	$0	$202,300
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	5	$830,400	$12,900	$0	$843,300
TOTAL				**25**	**$18,017,000**	**$278,900**	**$0**	**$18,295,900**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901577851	6	CONSORCIO TVG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CASANARE	calle 46 29 50	YOPAL-CASANARE	3124337305	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2100212293	9451246277	E	2023/05/12	2023/05/26	BANCO DE OCCIDENTE	14	$730,500

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	ing ret tde tae tdp tap vsp cor vst sln ige lma vac avp vct irl vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: ARAUCA (2 Afiliados)							$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000		$161,600		$0	$0		$718,400
Centro de Trabajo: TAME (2 Afiliados)							$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000		$161,600		$0	$0		$718,400
Ciudad: ARAUCA Depto: ARAUCA (2 Afiliados)							$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000		$161,600		$0	$0		$718,400
1	CC	68298416	EREGUA MARLY		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS005	30	$1,160,000	$46,400	CCF67	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
2	CC	1007379870	PAREDES WILLIAM		230301	30	$1,160,000	$185,600	EPS037	30	$1,160,000	$46,400	CCF67	30	$1,160,000	$46,400	14-4	30	$1,160,000	6.960%	$80,800	30	$0	$0	Si	$359,200
Total			**Afiliados(2)**				$2,320,000	$371,200			$2,320,000	$92,800			$2,320,000	$92,800			$2,320,000		$161,600		$0	$0		$718,400

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901577851	6	CONSORCIO TVG	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	CASANARE	calle 46 29 50	YOPAL-CASANARE	3124337305	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2023-04	2023-05	2100212293	9451246277	E	2023/05/12	2023/05/26	BANCO DE OCCIDENTE	14	$730,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$371,200	$6,200	$0	$377,400
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$371,200	$6,200	$0	$377,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$161,600	$2,700	$0	$164,300
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	2	$161,600	$2,700	$0	$164,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$92,800	$1,600	$0	$94,400
COMFIAR	CCF67	800,219,488	4	2	$92,800	$1,600	$0	$94,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				2	$92,800	$1,600	$0	$94,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$46,400	$800	$0	$47,200
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$46,400	$800	$0	$47,200
TOTAL				**2**	**$718,400**	**$12,100**	**$0**	**$730,500**

Consorcio GIS JPS Reactivación

GIS EAP SAS

JPS Ingeniería S.A.S.
Consultoría-Interventoría-Obras Civiles

NIT. 901.582.134-3
Calle 26 No. 69D - 91 oficina 605 Torre Peatonal
Centro Empresarial Arrecife
Teléfono: (+57) 321 290 0127
goc@grupogiscolombia.com

CERTIFICACION PAGO PARAFISCALES

Yo, LUISA FERNANDA BARRETO PARRA, en representación de CONSORCIO GIS JPS REACTIVACIÓN, identificado con la cédula de ciudadanía # 52,413,1852, certifico que en cumplimiento de la clausula 8 , durante el desarrollo del contrato 993 DE 2022 cuyo objeto es:

INTERVENTORÍA PARA LAS OBRAS DE MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DE LA CONECTIVIDAD ARAUCA- CASANARE: YOPAL- PAZ DE ARIPORO, LA CABUYA- SARAVENA Y TAME - ARAUCA EN LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA VÍAS PARA LA CONEXIÓN DE TERRITORIOS, EL CRECIMIENTO SOSTENIBLE Y LA REACTIVACIÓN 2.0"

Presentó los soportes de los pagos de los aportes correspondientes a parafiscales (Cajas de Compensación Familiar) y a la Seguridad Social del personal que laboró en el durante al periodo MARZO DE 2023 y los mismos cumplieron con lo establecido en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002 y Ley 828 de 2003.

Se expide la presente certificación para que sirva de soporte en el trámite del acta No **8** del contrato de Interventoría No. 993 de 2022

Dada en **Bogotá** , el día **10** del mes de **ABRIL** de **2023**

(Firma)

LUISA FERNANDA BARRETO PARRA
Apoderado del Contratista
C.C.# 52413185