

INFORME DE FISCALIZACIÓN

FECHA : 29 de marzo de 2023

A.- DATOS GENERALES

PROYECTO : Ampliación y asfaltado de la vía Santa Rosa - Gonzalo Díaz de Pineda, primera etapa, longitud 3 Km desde la abscisa 5+395,63 hasta la abscisa 2+395,63
 UBICACIÓN : Parroquias Gonzalo Díaz de Pineda y Santa Rosa - El Chaco
 CONTRATISTA : Consorcio DAFERPAC
 MONTO : \$ 1,008,999.97
 FECHA DE SUSCRIPCIÓN: 4 de enero de 2022
 FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO: 19 de enero de 2022
 PLAZO : 120 días a partir de la fecha de notificación de que el anticipo se encuentre disponible.

B.- AVANCE FISICO Y ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES		PORCENTAJE EJECUTADO
			CONTRATADA	EJECUTADA	
	MOVIMIENTO DE TIERRAS				
1	Replanteo y Nivelación de vías	m	3,000.00	3,000.00	100.00
2	Remoción de cercas y guarda caminos.	ml	20.00	20.00	100.00
3	Remoción de alcantarillas de tubo D=0.90m	ml	129.50	59.50	45.95
4	Reconstrucción de cercas de alambre de púas	m	20.00	20.00	100.00
5	Reconstrucción de cercas de malla de alambre (h=2m)	m	20.00	22.00	110.00
6	Reconstrucción de Alcantarilla de tubo de HA D=900 mm	ml	20.00	0.00	0.00
7	Desbroce, Desbosque y Limpieza	Ha	3.60	1.87	51.94
8	Excavación mecánica de suelos	m3	18,409.37	72,446.73	393.53
9	Excavación en roca.	m3	3,681.87	12,123.22	329.27
10	Excavación en marginal	m3	1,227.29	0.00	0.00
11	Excavación estructural	m3	1,227.29	0.00	0.00
12	Relleno estructural	m3	1,227.29	0.00	0.00
13	Material de préstamo local	m3	5,320.54	0.00	0.00
14	Material de préstamo importado	m3	868.88	0.00	0.00
15	Acabado de obra básica existente	m2	13,500.00	25,200.00	186.67
16	Limpieza de derrumbe a maquina	m3	1,840.94	2,268.41	123.22
17	Transporte de material de excavación	m3/km	245,458.20	296,833.33	120.93
18	Transporte de material de préstamo importado	m3/km	7,696.94	0.00	0.00
19	Escombrera (10000m3)	0	2.00	5.00	250.00
	PAVIMENTO				
20	Mejoramiento de subrazante con material de mejoramiento (incl. Transp)	m3	2,640.00	15,094.99	571.78
21	Sub-base, clase 3 (incl. Transp)	m3	4,158.00	3,745.00	90.07
22	Base, clase 3 (incl. Transp)	m3	3,960.00	3,500.00	88.38
23	Imprimación asfáltica. 2lit/m2	Lits	36,000.00	36,000.00	100.00
24	Capa de rodadura de Hormigón Asfáltica mezclado en planta de 5.08cm de espesor (incl. transp.)	m2	18,000.00	18,000.00	100.00
	OBRAS DE ARTE Y DRENAJE				
25	Excavación en zanja con maquina en suelo sin clasificar, prof. entre 0 y 2 m	m3	715.30	2,755.98	385.29
26	Excavación en zanja con maquina en suelo sin clasificar, prof entre 2-4m	m3	870.65	1,109.21	127.40
27	Excavación en zanja con maquina en terreno conglomerado, prof. entre 0-2m	m3	636.00	0.00	0.00
28	Excavación en zanja con maquina en terreno conglomerado, prof. entre 0-4m	m3	90.00	0.00	0.00
29	Excavación en roca.	m3	175.00	0.00	0.00
30	Relleno compactado en zanjas con material de mejoramiento	m3	490.00	1,907.91	389.37
31	Hormigón estructural de cemento Portland, clase B, fc=210 kg/cm2 para cunetas y bordillos (incl.enconf)	m3	1,056.00	180.00	17.05
32	Hormigón estructural de cemento Portland, clase B, fc=210 kg/cm2 para cabezales (incl.enconf)	m3	117.00	160.00	136.75
33	Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2	kg	1,500.00	4,500.29	300.02
34	Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 1,20m e=2mm	m	64.12	97.00	151.28
35	Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 1,50m e=2,5 mm	m	68.10	51.00	74.89
36	Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 1,80m e=3,5 mm	m	14.50	11.00	75.86
37	Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 2,00m e=3,5 mm	m	14.50	0.00	0.00
38	Enrocado D=40mm	m3	239.80	0.00	0.00
39	Excavación Estructural	m3	472.70	214.23	45.32
40	Relleno Estructural	m3	472.70	143.71	30.40
41	Transporte de material de excavación	m3/km	20,300.86	37,526.69	184.85
	SUBDREN				
42	Excavación en zanja con maquina en suelo sin clasificar, prof. Entre 0 y 2m	m3	150.00	30.00	20.00
43	Excavación en zanja con maquina en terreno conglomerado, prof. Entre 0-2m.	m3	150.00	30.00	20.00
44	Geotextil NT1600 para subdren	m2	650.00	0.00	0.00
45	Suministro y tendido de cama de arena e=10cm	m2	150.00	30.00	20.00
46	Material filtrante para drenes	M3	145.58	254.20	174.61
47	Geomalla Biaxial	m2	12,000.00	0.00	0.00
48	Tubería perforada para subdrenes D=160mm	m	250.00	56.22	22.49
49	Relleno compactado en zanjas con material de mejoramiento	m3	240.00	0.00	0.00
50	Tranporte de material de excavación	m37km	3,300.00	0.00	0.00

	MUROS				
51	Hormigón Ciclópeo 60% Hormigón fc=210 kg/cm ² +40% de piedra	m3	226.70	1.81	0.80
52	Excavación mecánica de suelos	m3	877.02	0.00	0.00
53	Escavación estructural	m3	87.72	0.00	0.00
54	Relleno estructural	m3	187.90	0.00	0.00
55	Relleno compactado en zanjas con material de mejoramiento	m3	593.12	0.00	0.00
56	Transporte de material de excavación	m3/km	9,649.40	0.00	0.00
	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
57	Señalización de lado de carretera (Preventiva) 0.6*0.6m	u	28.00	0.00	0.00
58	Señales a lado de carretera (Reglamentaria) 0.6*0.6m	u	12.00	0.00	0.00
59	Señales a lado de carretera (Reglamentaria) 0.75*0.6m	u	14.00	0.00	0.00
60	Señales a lado de carretera (Informativa) 1.2*0.6m	u	2.00	0.00	0.00
61	Señales a lado de carretera (Informativa) 1.2*0.3m	u	1.00	0.00	0.00
62	Guardacaminos (tipo vigas metálica doble)	u	539.00	0.00	0.00
63	Marcas sobresalidas del pavimento (Tachas)	u	825.00	0.00	0.00
64	Marcas de pavimento (Pinturas)	ml	12,000.00	0.00	0.00
65	Caseta parada de buses	u	1.00	0.00	0.00
	IMPACTO AMBIENTAL				
66	Agua para control de polvo	m3	188.70	0.00	0.00
67	Instructivo o críptico	u	200.00	200.00	100.00
68	Comunicado radiales	u	30.00	30.00	100.00
69	Señalización ambiental a lado de la carretera (1.8x1.2m)	u	2.00	0.00	0.00
70	Area sembrado	m2	200.00	661.80	330.90
71	Suministro e instalación del Letrero informativo Tipo 1 (1.2m x 2.4m)	u	1.00	1.00	100.00
	REUBICACIÓN PARA ESTRUCTURAS				
72	Reubicación de postes existentes	u	9.00	0.00	0.00
MONTO EJECUTADO A LA FECHA				951,361.07	
MONTO PROGRAMADO A LA FECHA					
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA				94.29	
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA					

C.- PLAZOS

FECHA DE NOTIFICACIÓN DE DISPON. DEL ANTICIPO: 21 de enero de 2022.

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20 de enero de 2022

TIEMPO EMPLEADO: 206 días

PRORROGAS: 69 días

SUSPENSIÓN : 17 días

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO : 13 de agosto de 2022

D.- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- Las ampliaciones de plazo y suspensión de la obra fueron autorizados y legalizados por el Fiscalizador, Administrador del Contrato y Delegado de la Máxima Autoridad, en el respectivo período de gestión.
- La obra se encuentra en ejecución, ha existido retrasos por la fuerte temporal invernal en la zona del proyecto retrasando los trabajos in situ y la provisión del material pétreo por las acrecentadas de los ríos; además, la suspensión de los trabajos por el paro nacional.
- También, existió retrasos en la ejecución de la obra debido a que los volqueteros del cantón El Chaco no trabajan ni dejan hacerlo amparados en una Ordenanza Municipal que se contrapone a la Ley de Circunscripción Territorial Especial Amazónica.
- Existe retraso en la terminación de la obra imputable al señor Contratista sin justificación con 227 días.



ING. CIVIL MANUEL GUAPULÉMA
FISCALIZADOR