



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

INFORME DE FISCALIZACIÓN

FECHA: 27 de octubre de 2023

A.- DATOS GENERALES

PROYECTO :	AMPLIACION Y ASFALTADO DE LA VÍA AWAYACU-TAMBAYACU-ITAKIVILINA, ETAPA I, PARROQUIA SAN PABLO DE USHPAYACU, CANTÓN ARCHIDONA, PROVINCIA DE NAPO		
UBICACIÓN :	PARROQUIA SAN PABLO		
CONTRATISTA :	EP - EMPRODECO		
MONTO :	\$	714,118.45	
FECHA SUSCRIPCION:	15 de febrero de 2023		
FECHA ENTREGA ANTC:	7 de marzo de 2023		
PLAZO :	120 Días		

B.- AVANCE FÍSICO Y ECONÓMICO

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDADES		PORCENTAJE EJECUTADO
			CONTRATADA	EJECUTADA	
1	Replanteo y nivelación de vías	m	2000.00	2000.00	100.00%
2	Desbroce, Desbosque y limpieza	ha	1.20	0.00	0.00%
3	Excavación mecánica en suelo	m3	2060.36	7947.61	385.74%
4	Excavación tipo marginal	m3	309.05	0.00	0.00%
5	Excavación en roca	m3	206.4	0.00	0.00%
6	Material de préstamo local	m3	206.04	0.00	0.00%
7	Material de préstamo importado	m3	412.07	0.00	0.00%
8	Acabado de obra básica existente	m2	12000.00	5058.81	42.16%
9	Limpieza de derrumbes a máquina	m3	206.04	0.00	0.00%
10	Transporte de material de excavación	m3/km	30200.29	2497.83	8.27%
11	Transporte de material de préstamo importado	m3/km	2060.36	0.00	0.00%
12	Reubicación de postes de alumbrado público	u	7.00	3.00	42.86%
13	Remoción de alcantarilla de tubo D=0.80 M	m	17.42	9.00	51.66%
14	Mejoramiento de Subrasante con material de mejoramiento	m3	6638.40	11386.07	171.52%
15	Subbase, clase 3	m3	2865.60	3094.21	107.98%
16	Base, clase 4	m3	1789.20	1706.33	95.37%
17	Asfaltado RC-250 para impresión asfáltica (1.50 lts/m2)	m2	18000.00	15907.50	88.38%
18	Capa de rodadura de hormigón asfáltico mezclado en planta, e=5.00 cm	m2	12000.00	10605.00	88.38%
19	Replanteo y nivelación de ejes	m	30.00	0.00	0.00%
20	Excavación y relleno para estructuras menores	m3	2316.16	675.65	29.17%
21	Alcantarilla metálica corrugada D=1.00m; e=2.50 m	m	26.00	50.00	192.31%
22	Hormigón estructural de cemento portland, clase B, $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$ para cabezales (incluye encofrado)	m3	29.31	67.14	229.07%
23	Excavación para cunetas laterales y encauzamientos	m3	644.00	253.23	39.32%
24	Hormigón estructural de cemento portland, clase C, cunetas laterales, $f'_c=210 \text{ kg/cm}^2$ para cunetas laterales	m3	644.00	613.43	95.25%
25	Acero de refuerzo en barras $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$	kg	1489.72	0.00	0.00%
26	Suministro e instalación de muros de gaviones tipo 1 y tipo 2	m3	1100.00	352.00	32.00%
27	Hormigón estructural de cemento portland, clase C, $f'_c=180 \text{ kg/cm}^2$, para replantillo gavión tipo 2	m3	20.00	33.82	169.10%
28	Línea de división de carril de circulación Var X 0.15 Amarilla	m	2000.00	1760.00	88.00%
29	Línea de división de carril de circulación Var x 0.15 Blanca	m	4000.00	3650.00	91.25%
30	Tachas reflectivas unidireccionales rojas (laterales)	u	333.00	375.00	112.61%
31	Tachas reflectivas bidireccionales amarillas (Centro)	u	167.00	150.00	89.82%
32	Señales verticales reglamentarias 0.75x0.75 m	u	4.00	5.00	125.00%
33	Señales verticales reglamentarias 0.80x0.80 m	u	1.00	1.00	100.00%
34	Señales verticales preventivas 0.75x0.75 m	u	17.00	14.00	82.35%
35	Señales verticales informativas 1.20x0.60 m	u	3.00	3.00	100.00%
36	Guardavías (Tipo viga metálica doble)	m	180.00	140.00	77.78%
37	Agua para control de polvo	m3	42.00	0.00	0.00%
38	Suministro e instalación de letrero informativo tipo 1 (1.2 m x 2.4 m)	u	2.00	1.00	50.00%
39	Suministro e instalación de plásticos	m2	20.00	0.00	0.00%
40	Suministro e instalación de señales A-001	u	1.00	0.00	0.00%
41	Suministro e instalación de señales A-002	u	1.00	0.00	0.00%
42	Suministro e instalación de señales A-003	u	1.00	0.00	0.00%
43	Suministro e instalación de cintas B-0001 A B-0005	m	500.00	0.00	0.00%
44	Suministro e instalación de mallas de seguridad	m	370.00	0.00	0.00%
45	Suministro e instalación de poste delineador D-0001	u	18.00	0.00	0.00%
46	Suministro e instalación de conos F-0004	u	15.00	0.00	0.00%
47	Suministro e instalación de paso peatonal	m	4.00	0.00	0.00%
48	Suministro e instalación de señal informativo paso de peatones	u	3.00	0.00	0.00%
49	Suministro e instalación de contenedores metálicos para desechos	u	5.00	0.00	0.00%
50	Suministro e instalación de extintor portátil de incendios (CO2 5kg)	u	2.00	0.00	0.00%
51	Suministro e instalación de botiquín de primeros auxilios	u	1.00	0.00	0.00%



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO PROVINCIAL DE NAPO

DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN

INFORME DE FISCALIZACIÓN					
52	Suministro e instalación de baño portátil con biodigestor	u	1.00	0.00	0.00%
53	Suministro e instalación de trampa de sedimentos	u	2.00	0.00	0.00%
54	Escombrera disposición final y tratamiento paisajístico	m3	15000.00	1778.82	11.86%
55	Charlas de capacitación	u	5.00	0.00	0.00%
56	Charlas ambientales (incluye simulacros)	u	5.00	0.00	0.00%
57	Reunión informativa a la población	u	1.00	0.00	0.00%
58	Monitoreo de ruido ambiental	u	6.00	0.00	0.00%
59	Área de almacenamiento de combustible	u	1.00	0.00	0.00%
60	Buzón de sugerencias	u	1.00	0.00	0.00%
61	Nivel de pozos de hormigón	u	10.00	16.00	160.00%
	RURBOS NUEVOS				
62	Instalación Geotextil NT 1600	GLB	1.00	1.00	100.00%
63	Instalación Geomalla BX 1100	GLB	1.00	1.00	100.00%
64	Contrato complementario	GLB	1.00	1.00	100.00%
MONTO EJECUTADO A LA FECHA					673,673.48
MONTO PROGRAMADO A LA FECHA					714,118.45
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA					94.34%
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA					100.00%

C.- PLAZOS

Fecha de suscripción del contrato:	15/02/2023
Fecha entrega del anticipo:	07/03/2023
Fecha notificación por Administrador(a):	09/03/2023
Fecha de inicio de obra:	08/03/2023
Plazo:	120 Días
Fecha de terminación del contrato:	05/07/2023
Prórrogas:	25 Días
Mora/Retraso:	68 Días
Fecha de terminación del contrato + prórroga:	30/07/2023
Fecha real de terminación de obra:	06/10/2023
Fecha de solicitud de recepción de obra:	06/10/2023
Tiempo empleado hasta la fecha:	213 Días

D.- OBSERVACIONES

- * El plazo inicia a partir del 08 de Marzo de 2023 y debe finalizar el 05 de Julio de 2023, tal como lo estipula la clausula del contrato.
- * Se realizó una prórroga de plazo de 25 días, la cual está legalizada mediante acta de prórroga de plazo.
- Durante las reuniones previas a los inicios de los trabajos, se determinaron trabajos necesarios que deben incrementarse para cumplir con la viabilidad de la ejecución del proyecto.
- * La obra se encuentra finalizado el asfalto desde la Abs. 0+000 a la Abs. 1+780.
- * La colocación de los subdrenes son desde la Abs. 0+340 hasta la Abs. 1+100 lado derecho y desde la Abs. 1+120 hasta la Abs. 1+800 lado izquierdo.
- * Existen rubros que no son necesarios ejecutarlos, y el material pétreo es adquirido ya que así lo dispone el contrato.
- La obra llega hasta la abscisa 1+780, debido al análisis técnico realizado por el diseñador, la cual concluye que la curva de la Abs. 1+890 es muy cerrada y puede ocasionar algún accidente, además existe una salida de agua por debajo de la estructura de la vía.
- * La obra tiene un avance físico del 100.00 % y un avance económico del 94.34 % con respecto al 100.00 % del cronograma valorado de trabajos, esto es debido a que está en trámite la planilla de liquidación y que algunos rubros no fueron ejecutados.
- * Los retrasos generados hasta la recepción provisional ocasionará las respectivas sanciones como lo estipula el contrato.

E.- RECOMENDACIONES

- * Los rubros de seguridad y ambiental no se cancelaran en la planilla, pero son necesario para el cumplimiento acorde a la ley.

ING. ALEX QUINGALUISA S.
FISCALIZADOR