

INFORME DE FISCALIZACION

FECHA : 27 de septiembre del 2023.

A.- DATOS GENERALES

PROYECTO : ATENCION PUNTOS CRITICOS VIALIDAD RURAL CANTON AROSEMENA TOLA

UBICACIÓN : CANTON AROSEMENA TOLA

CONTRATISTA : Ing. Jhojaan Villacrés.

MONTO :

119,837.84

PLAZO : 180 días

180 días

PROCESO: RE-CEP-GADPN-010-2022

MCO-GADPN-028-2022

B.- AVANCE FISICO Y ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD		PORCENTAJE
			CONTRATADA	EJECUTADA	
	PANTALLA DE TUBERIA DE PETROLEO				
1	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	33.00		0%
2	CONFORMACION DE BASE PARA PILOTAJE	m3	5.97		0%
3	PILOTAJE Y MONTAJE CON TUBERIA DE PETROLEO	m	105.50		0%
4	CORTE DE TUBERIA DE PETROLEO DE 3 1/2" PARA HORIZONTALES	m	250.40		0%
5	SOLDADURA EN TUBERIA DE PETROLEO	pto	450.00		0%
6	GEOTEXTIL	m2	93.75		0%
7	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	143.47		0%
8	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	2,387.34		0%
9	LIMPIEZA DE DERRUMBE	m3	36.00		0%
10	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
11	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
12	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	2,562.56		0%
13	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
	CABEZAL ALCANTARILLA				
14	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	6.00	18.00	300%
15	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	2.00	49.38	2469%
16	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	4.00	21.60	540%
17	HORMIGON ESTRUCTURAL 210 KG/CM2 (incluye encofrado)	m3	2.15	2.15	100%
18	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	kg.	260.92	271.64	104%
19	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	70.52	653.18	926%
20	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00	0.00	0%
21	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00	0.00	0%
22	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	2,715.02	0.00	0%
23	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79	0.00	0%
	ALCANTARILLA D=1.00m				
24	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	20.00	19.50	98%
25	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	33.00	87.50	265%
26	INSTALACION DE ALCANTARILLA ARMICO D=1.00 m e=2.5mm (incluye cama de arena e=5cm)	m	10.00	10.00	100%
27	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	25.15	54.15	215%
28	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	458.23	1,106.83	242%
29	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
30	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
31	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	2,805.88		0%
32	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
B	TRAMO LA BANEÑA - PUNI ISHPINGO				
	CAMBIO DE SUELO POR ACENTAMIENTO DE LA VIA				
33	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	260.00	269.50	104%
34	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	156.00	188.65	121%
35	GEOTEXTIL	m2	260.00	269.50	104%
36	GEOMALLA BIAIXIAL BX 1100	m2	260.00	269.50	104%
37	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.6m	m3	156.00	188.65	121%
38	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,285.36	4,421.96	135%
39	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
40	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
41	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,243.24		0%
42	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
	MURO DE GAVION 1				
43	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	11.00	83.00	755%
44	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA PARA CIMENTACION DE GAVION	m3	16.09	648.00	4027%
45	MEJORAMIENTO DE SUELO BASE CLASE II (e= 40cm)	m3	4.40	122.80	2791%
46	GAVIONES 1x1x2	m3	24.00	130.00	542%
47	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	3.89	395.20	10159%
48	GEOMALLA BIAIXIAL BX 1100	m2	11.00	122.00	1109%
49	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	726.20	14,372.92	1979%
	MURO DE GAVION 2				

50	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	26.07	22.00	84%
51	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA PARA CIMENTACION DE GAVION	m3	41.45	92.00	222%
52	MEJORAMIENTO DE SUELO BASE CLASE II (e= 40cm)	m3	10.43	88.80	852%
53	GAVIONES 1x1x2	m3	62.00	72.00	116%
54	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	39.99	211.20	528%
55	GEOMALLA BIAxIAL BX 1100	m2	26.07	88.00	338%
56	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	2,528.28	9,092.68	360%
	MURO DE GAVION 3				
57	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	32.00	28.00	88%
58	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA PARA CIMENTACION DE GAVION	m3	40.06	116.00	290%
59	MEJORAMIENTO DE SUELO BASE CLASE II (e= 40cm)	m3	8.80	112.80	1282%
60	GAVIONES 1x1x2	m3	66.00	86.30	131%
61	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	20.59	268.80	1305%
62	GEOMALLA BIAxIAL BX 1100	m2	32.00	112.00	350%
63	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	2,145.32	11,502.96	536%
64	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
65	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
66	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,463.46		0%
67	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
C	TRAMO PUNI ISPINGO - LUZ DE AMERICA				
	MURO DE GAVION 4				
68	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	6.00	25.00	417%
69	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA PARA CIMENTACION DE GAVION	m3	2.60	70.00	2692%
70	MEJORAMIENTO DE SUELO BASE CLASE II (e= 40cm)	m3	2.40	16.00	667%
71	GAVIONES 1x1x2	m3	12.00	36.00	300%
72	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	8.00	26.00	325%
73	GEOMALLA BIAxIAL BX 1100	m2	6.00	32.00	533%
74	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	553.28	1,562.52	282%
75	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
76	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
77	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,803.80		0%
78	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
	ALCANTARILLA D=1.00m				
79	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	20.00	29.50	148%
80	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	33.00	87.50	265%
81	INSTALACION DE ALCANTARILLA ARMICO D=1.00 m e=2.5mm (incluye cama de arena e=5cm)	m	10.00	10.00	100%
82	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	25.15	54.15	215%
83	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	636.30	1,434.38	225%
84	HORMIGON ESTRUCTURAL 210 KG/CM2 (incluye encofrado)	m3	4.30	4.30	100%
85	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	kg.	521.83	543.28	104%
86	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
87	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
88	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,896.20		0%
89	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
D	TRAMO PUNI ISHPINGO - PUNI COTONA				
	ALCANTARILLA D=1.00m				
90	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	20.00	19.50	98%
91	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	33.00	87.50	265%
92	INSTALACION DE ALCANTARILLA ARMICO D=1.00 m e=2.5mm (incluye cama de arena e=5cm)	m	10.00	10.00	100%
93	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	25.15	54.15	215%
94	HORMIGON ESTRUCTURAL 210 KG/CM2 (incluye encofrado)	m3	4.30	4.30	100%
95	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	kg.	521.83	543.28	104%
96	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	635.29	1,512.99	238%
97	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
98	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
99	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,890.04		0%
100	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79	43.79	100%
E	TRAMO LA BANEÑA - LUZ DE AMERICA				
	ALCANTARILLA D=1.00m				
101	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	20.00	19.20	96%
102	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	33.00	87.50	265%
103	INSTALACION DE ALCANTARILLA ARMICO D=1.00 m e=2.5mm (incluye cama de arena e=5cm)	m	10.00	10.00	100%
104	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	25.15	54.25	216%
105	HORMIGON ESTRUCTURAL 210 KG/CM2 (incluye encofrado)	m3	4.30	4.30	100%
106	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	kg.	521.83	543.28	104%
107	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	534.44	1,269.29	238%
108	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
109	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
110	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,272.50		0%

111	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
F	VIA TENA - PUYO; SECTOR EL CAPRICHIO - MARGEN IZQUIERDO				
	ALCANTARILLA D=2.00m				
112	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	30.00	98.00	327%
113	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	82.50	217.00	263%
114	INSTALACION DE ALCANTARILLA ARMICO D=2.00 m (incluye cama de arena e=5cm)	m	10.00	10.00	100%
115	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	51.09	71.84	141%
116	HORMIGON ESTRUCTURAL 210 KG/CM2 (incluye encofrado)	m3	14.15	14.15	100%
117	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	kg.	1,143.41	1,442.57	126%
118	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	77.92	1,716.05	2202%
119	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
120	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
121	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	4,131.82		0%
122	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
G	VIA BAJO ILA				
	ALCANTARILLA D=2.00m				
123	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	30.00	98.00	327%
124	EXCAVACION A CIELO ABIERTO A MAQUINA	m3	82.50	217.00	263%
125	INSTALACION DE ALCANTARILLA ARMICO D=2.00 m (incluye cama de arena e=5cm)	m	10.00	10.00	100%
126	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL CLASIFICADO	m3	51.09	71.84	141%
127	HORMIGON ESTRUCTURAL 210 KG/CM2 (incluye encofrado)	m3	14.15	14.15	100%
128	ACERO DE REFUERZO EN BARRAS	kg.	1,143.41	1,442.57	126%
129	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	1,411.11	1,772.20	126%
130	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00		0%
131	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00		0%
132	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	4,253.48		0%
133	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79		0%
H	TRAMO PUENTE RIO ANZU - FLOR DEL BOSQUE				
	COLOCACION DE ARENISCA ASFALTICA				
134	REPLANTEO Y NIVELACION	m2	1,100.00	1,210.00	110%
135	ADQUICION Y COLOCACIÓN DE ARENISCA ASFÁLTICA e=10cm	m2	1,100.00	1,210.00	110%
136	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	8,525.00	7,744.00	91%
137	MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON SUELO SELECCIONADO A=5.5m e=0.1m	m3	154.00	121.00	79%
138	ACABADO DE LA OBRA BÁSICA EXISTENTE	m2	1,540.00	1,320.00	86%
139	TRANSPORTE DE MATERIAL PÉTREO	m3-km	3,782.24	3,221.02	85%
140	EXCAVACION PARA CUNETAS Y ENCAUZAMIENTO A MAQUINA	m3	43.79	46.20	105%
141	PANCARTA INFORMATIVA 2.44mx1.22m	u	1.00	1.00	100%
MONTO EJECUTADO A LA FECHA				119,708.03	
MONTO PROGRAMADO A LA FECHA				119,837.84	
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA				100.00%	
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA				100.00%	

C.- PLAZOS

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 16 de marzo 2023.
TIEMPO EMPLEADO HASTA LA FECHA : 164 días
PRORROGAS : 00 días
MORA: 0 días
MULTAS : 0 días
SUSPENSION DE LOS TRABAJOS:
FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS:
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO : 13 de septiembre del 2023

D.- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- 1)- Tiene un avance de construccion del 100.00 % .
- 2). La obra se encuentra terminada .
- 3).- Se encuentra en trámite la planilla 6 de liquidacion y suscripcion acta de recepción provisional.

ING. MAURICIO CARRERA
FISCALIZADOR