

ORTI

CONSTRUCCIONES Y OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA



INFORME EJECUTIVO DE FISCALIZACION No 6

FECHA : 05 de Mayo del 2019

A.- DATOS GENERALES

PROYECTO : "Fiscalización para el seguimiento y control de avance de obra del proyecto de Construcción del puente sobre el río / los Julio Arosemena Tola, Provincia de Napo.

UBICACIÓN : Cantón Tena.

CONTRATISTA : ING. FERNANDO PROAÑO

MONTO : \$ 2.151.824,33

FECHA DE ENTREGA DEL ANTIC: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2018

PLAZO : 300 días

B.- AVANCE FISICO Y ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES		%
			CONTRATADA	EJECUTADA	
	Preparacion y desbroce				
501001	Replanteo y Nivelación	km	0,36	0,23	0,64
501003	Desbroce y limpieza	m2	1.000,00	926,89	0,93
501004	Desbosque(incluye desalojo)	m3	20,00	27,81	1,39
	Infraestructura				
505003	Excavación a mano en suelo sin clasificar	m3	226,83	0,00	0,00
505001	Excavación a maquina en suelo sin clasificar	m3	5.103,69	3909,29	0,77
505002	Excavación en roca	m3	340,25	0,00	0,00
505004	Abatimiento del nivel freático	hora	480,00	429,00	0,89
505005	Material granular para dren	m3	10,44	0,00	0,00
505007	Hormigón estructural con cemento portland Clase E I' c=240kg/cm2	m3	1.170,94	501,63	0,43
505006	Hormigón estructural con cemento portland Clase E I' c=180kg/cm2	m3	68,20	57,60	0,84
505008	Acero de Refuerzo fy=4200kg/cm2	kg	85.251,66	50364,36	0,59
505009	Material de mejoramiento puesto en obra	m3	1.782,70	100,60	0,06
505010	Releño compactado	m3	1.782,70	1293,57	0,73
540002	Muro de gaviones	m3	940,00	0,00	0,00
	Superestructura	kg		0,00	
514001	Suministro de acero A-588	kg	275.225,62	143796,30	0,52
5140011	Fabricación de acero A-588	kg	275.225,62	20078,73	0,07
5140012	Montaje de acero A-588	kg	275.225,62	0,00	0,00
514002	Suministro de acero A-588 maquinado	kg	13.788,55	0,00	0,00
5140021	Fabricación de acero A-588 maquinado	kg	13.788,55	0,00	0,00
5140022	Montaje de acero A-588 maquinado	kg	13.788,55	0,00	0,00
514010	Suministro de acero A-572 lomeado	kg	13.985,21	0,00	0,00
5140101	Fabricación de acero A-572 lomeado	kg	13.985,21	0,00	0,00
5140102	Montaje de acero A-572 lomeado	kg	13.985,21	0,00	0,00
514006	Limpieza y pintura para estructuras	kg	302.999,38	0,00	0,00
514003	Suministros y montaje de pernos A 325 o A 490	kg	4.616,82	0,00	0,00
514011	Suministros y montaje de pernos SAE 1045	kg	216,87	0,00	0,00
514004	Placa de Neopreno Ø70 (500*300*65mm)	u	4,00	0,00	0,00
	Elementos de suspensión			0,00	
524002	Suministro cable de acero d=2-1/2" Galvanizado (6'19)	kg	63.273,67	30000,00	0,47
5240021	Montaje de cable de acero d=2-1/2" Galvanizado (6'19)	kg	63.273,67	0,00	0,00
524001	Suministro de péndolas, Torón Acero ASTM A 586 d=40mm (incluye socket ab	kg	2.882,68	0,00	0,00

5240011	Male de péndolas, Torón Acero ASTM A 585 d=45mm (incluye socket abierto)	kg	2.882,68	0,00	0,00
524003	Terminal de regulación para péndolas = 1-9/16" (incluye socket abierto)	u	38,00	0,00	0,00
	Accesos			0,00	
527001	Mejoramiento de subrasante con suelo seleccionado (incluye transporte)	m3	16,64	0,00	0,00
527002	Base clase II (incluye transporte)	m3	12,48	0,00	0,00
	Plan de Manejo Ambiental			0,00	
540019	Plan de Manejo Ambiental	Global	1,00	70,00	70,00
MONTO EJECUTADO A LA FECHA				536,683,88	
MONTO PROGRAMADO A LA FECHA				630.495,85	
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA				24,90	
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA				29,30	

C.- PLAZOS

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 14 de Noviembre del 2018

TIEMPO EMPLEADO HASTA LA FECHA : 168 días

FECHA DE FIRMA DE CONTRATO: 05- 11 -2018

PRORROGAS : Ninguna

SUSPENSIONES : Desde el 14-11 -2018 Hasta el 02 -01- 2019

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO : 28 de Octubre de 2019

D.- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

- 1.- La Fiscalización con fecha 02 de Enero del 2019, Recibe copia del oficio del Ing Gabriel Tintin en donde autoriza al CONTRATISTA LA INICIACION DE LOS TRABAJOS, en vista de que existen áreas en donde se pueden desarrollar actividades sin afectar a las Propiedades privadas, tomando como fecha de inicio el 02 de Enero del 2019 y terminando el 27 de Octubre del 2019.
- 2.- La Fiscalización recomienda, agilizar los tramites de expropiación de las areas de influencia del Proyecto , para que el CONTRA TISTA pueda planificar y realizar libremente sus actividades constructivas, en lo que se refiere a la rivera derecha del rio.
- 3.- El 09 de Febrero de 2019, se realizo una reunion de socializacion en la comunidad Flor del Bosque, para tratar : Plan de manejo Ambiental, socializacion de las actividades constructivas a ejecutarse y Capacitacion en temas de manejo de residuos organicos e inorganicos.
- 4.- Hasta la fecha de este informe Ejecutivo de Fiscalización No.6 no se ha terminado aun con los tramites de expropiación de los terrenos a que se ha hecho referencia.


 ING. JORGE ORTIZ
 CONSULTOR