

# INFORME DE FISCALIZACION

FECHA : 30 de noviembre del 2020

## A.- DATOS GENERALES

PROYECTO : Construcción del Puente sobre el río Anzu, sector Tzahuata, cantón Carlos Julio Arosemena Tola, provincia de Napo.

UBICACIÓN : C.J. AROSEMENA TOLA

CONTRATISTA : Consorcio Tzahuata

MONTO : 1,370,508.63

PLAZO : 180 días

## B.- AVANCE FISICO Y ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES		
			CONTRATADA	EJECUTADA	%
1	Replanteo y nivelacion	m2	1,575.00	1,575.00	100.00
2	Desbroce y limpieza	m2	3,000.00	2,748.50	
3	Excavación a mano en suelo sin clasificación	m3	36.38	36.38	100.00
4	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	m3	1,565.94	2,064.15	131.82
5	Excavación en roca	m3	60.63	-	0.00
6	Abatimiento de nivel freático	h	400.00	400.00	100.00
7	Material granular para dren	m3	0.67	-	0.00
8	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2	Kg	14,634.40	14,634.40	100.00
9	Hormigon estructural con cemento portland clase E f'c= 240kg/cm2,	m3	402.28	360.95	89.73
10	Hormigon estructural con cemento portland clase E f'c=180 kg/cm2	m3	17.13	-	0.00
11	Material de mejoramiento (incluye transporte)	m3	1,023.13	2,555.78	249.80
12	Muro de Gaviones	m3	1,255.00	1,255.00	
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c= 280kg/cm2,	m3	175.47	-	0.00
14	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2	Kg	36,149.19	-	0.00
15	Suministro de acero A-588 (vigas longitudinales)	Kg	50,683.65	50,683.65	100.00
16	Fabricacion de acero A-588(vigas longitudinales)	Kg	50,683.65	50,683.65	100.00
17	Montaje de acero A-588(vigas longitudinales)	Kg	50,683.65	-	0.00
18	Suministro de acero A-588 (vigas transversales)	Kg	10,512.31	10,512.31	100.00
19	Fabricacion de acero A-588(vigas transversales)	Kg	10,512.31	10,512.31	100.00
20	Montaje de acero A-588(vigas transversales)	Kg	10,512.31	-	0.00
21	Limpieza y pintura para estructuras	Kg	189,030.65	189,030.65	
22	Placa de neopreno D70 (1800 por 500 por 125mm)	u	4.00	-	0.00
23	Tuberia PVC en ductos en veredales D= 6	m	732.00	-	
24	Tuberia de desagüe 110mm	m	85.40	-	0.00
25	Pasamanos	m	244.00	-	0.00
26	Suministro de acero A-588 Estr. De arco metalico	Kg	114,199.19	140,000.00	122.59
27	Fabricacion de acero A-588 Estr. De arco metalico	Kg	114,199.19	140,000.00	122.59
28	Montaje de acero A-588 Est. De arco metalico	Kg	114,199.19	140,000.00	122.59
29	Suministro de acero A-588 Estr. conectores arco-losa	Kg	5,921.45	5,921.45	100.00
30	Fabricacion de acero A-588 Estr. Conectores arco-losa	Kg	5,921.45	5,921.45	100.00
31	Montaje de acero A-588 Est. Conectores arco-losa	Kg	5,921.45	5,921.45	100.00
32	Suministro de acero A-588 Estr. Conectores arco-arco	Kg	7,713.57	4,360.98	56.54
33	Fabricacion de acero A-588 Estr. conectores arco-arco	Kg	7,713.57	4,360.98	
34	Montaje de acero A-588 Estr. Conectores arco-arco	Kg	7,713.57	4,360.98	56.54
35	Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado	m3	249.71	249.71	100.00
36	Baseclase II (incluye transporte)	m3	141.96	-	0.00
37	Aceras de h.s.fc=180 kg/cm2 e= 7 cm	m2	153.20	-	0.00
38	Bordillo interior	m	204.26	-	0.00
39	Cinta gotera.	m	204.26	-	0.00
40	Hormigon ciclopeo ( base de estribos)	u	1.00	1.00	100.00
8	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2 (excedente)	Kg	14,837.47	14,837.47	100.00
26	Suministro de acero A-588 Estr. De arco metalico (excedente)	Kg	8,221.24	8,221.24	100.00
27	Fabricacion de acero A-588 Estr. De arco metalico (excedente)	Kg	8,221.24	8,221.24	100.00
28	Montaje de acero A-588 Est. De arco metalico (excedente)	Kg	8,221.24	8,221.24	100.00
MONTO EJECUTADO A LA FECHA				1232798.89	
MONTO PROGRAMADO A LA FECHA				1215540.30	
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA				89.95%	
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA				88.69%	

### C.- PLAZOS

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 13 de junio del 2019

TIEMPO EMPLEADO HASTA LA FECHA : 162 días

PRORROGAS : 33 días

MORA: 0 días

MULTAS : 0 días

SUSPENSION DE LOS TRABAJOS: 3 -13 de octubre del 2019

FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS: 14 de octubre del 2019

SUSCRIPCION DE CONTRATO COMPLEMENTARIO: 24 DE ENERO DEL 2020

SUSPENSION DE LOS TRABAJOS CONTRATO ORIGINAL HASTA TERMINAR CONTRATO COMPLEMENTARIO: 26 de diciembre del 2020

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO: 15 de marzo del 2020

FECHA DE REINICIO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO: 02 de julio del 2020

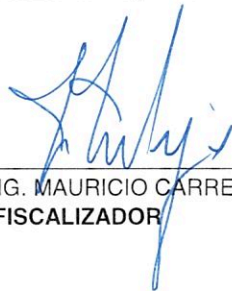
FECHA DE TERMINACION CONTRATO COMPLEMENTARIO: 2 de diciembre del 2020

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO : 29 de diciembre de 2020

MORA CONTRATO COMPLEMENTARIO 101 DIAS

### D.- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES

1)- La obra tiene un avance del 89.95% con respecto a la reprogramacion del proyecto



ING. MAURICIO CARRERA RODRIGUEZ  
FISCALIZADOR

# INFORME DE FISCALIZACION

FECHA : 24 de agosto del 2020

## A.- DATOS GENERALES

PROYECTO : Construcción del Puente sobre el río Anzu, sector Tzahuata, cantón Carlos Julio Arosemena Tola, provincia de Napo.

UBICACIÓN : C.J. AROSEMENA TOLA

CONTRATISTA : Consorcio Tzahuata

MONTO : 1,370,508.63

PLAZO : 180 días

## B.- AVANCE FISICO Y ECONOMICO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES		
			CONTRATADA	EJECUTADA	%
1	Replanteo y nivelacion	m2	1,575.00	1,575.00	100.00
2	Desbroce y limpieza	m2	3,000.00	2,748.50	
3	Excavación a mano en suelo sin clasificación	m3	36.38	36.38	100.00
4	Excavación a máquina en suelo sin clasificar	m3	1,565.94	2,064.15	131.82
5	Excavación en roca	m3	60.63	-	0.00
6	Abatimiento de nivel trático	h	400.00	400.00	100.00
7	Material granular para dren	m3	0.67	-	0.00
8	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2	Kg	14,634.40	14,634.40	100.00
9	Hormigon estructural con cemento portland clase E f'c= 240kg/cm2,	m3	402.28	360.95	89.73
10	Hormigon estructural con cemento portland clase E f'c=180 kg/cm2	m3	17.13	-	0.00
11	Material de mejoramiento (incluye transporte)	m3	1,023.13	2,555.78	249.80
12	Muro de Gaviones	m3	1,255.00	1,255.00	
13	Hormigon estructural de cemento portland clase B f'c= 280kg/cm2,	m3	175.47	-	0.00
14	Acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2	Kg	36,149.19	-	0.00
15	Suministro de acero A-588 (vigas longitudinales)	Kg	50,683.65	50,683.65	100.00
16	Fabricacion de acero A-588(vigas longitudinales)	Kg	50,683.65	50,683.65	100.00
17	Montaje de acero A-588(vigas longitudinales)	Kg	50,683.65	-	0.00
18	Suministro de acero A-588 (vigas transversales)	Kg	10,512.31	10,512.31	100.00
19	Fabricacion de acero A-588(vigas transversales)	Kg	10,512.31	10,512.31	100.00
20	Montaje de acero A-588(vigas transversales)	Kg	10,512.31	-	0.00
21	Limpieza y pintura para estructuras	Kg	189,030.65	189,030.65	
22	Placa de neopreno D70 (1800 por 500 por 125mm)	u	4.00	-	0.00
23	Tubería PVC en ductos en veredas D= 6	m	732.00	-	
24	Tubería de desagüe 110mm	m	85.40	-	0.00
25	Pasamanos	m	244.00	-	0.00
26	Suministro de acero A-588 Estr. De arco metálico	Kg	114,199.19	114,199.19	100.00
27	Fabricacion de acero A-588 Estr. De arco metálico	Kg	114,199.19	114,133.20	99.94
28	Montaje de acero A-588 Est. De arco metálico	Kg	114,199.19	114,199.19	100.00
29	Suministro de acero A-588 Estr. conectores arco-losa	Kg	5,921.45	5,921.45	100.00
30	Fabricacion de acero A-588 Estr. Conectores arco-losa	Kg	5,921.45	-	0.00
31	Montaje de acero A-588 Est. Conectores arco-losa	Kg	5,921.45	-	0.00
32	Suministro de acero A-588 Estr. Conectores arco-arco	Kg	7,713.57	4,360.98	56.54
33	Fabricacion de acero A-588 Estr. Conectores arco-arco	Kg	7,713.57	4,360.98	
34	Montaje de acero A-588 Estr. Conectores arco-arco	Kg	7,713.57	4,360.98	56.54
35	Mejoramiento de la subrasante con suelo seleccionado	m3	249.71	249.71	100.00
36	Baseclase II (incluye transporte)	m3	141.96	-	0.00
37	Aceras de h.s.f.c=180 kg/cm2 e= 7 cm	m2	153.20	-	0.00
38	Bordillo interior	m	204.26	-	0.00
39	Cinta gotera	m	204.26	-	0.00
40	Hormigon ciclopeo ( base de estribos)	u	1.00	1.00	100.00
MONTO EJECUTADO A LA FECHA				1039013.66	
MONTO PROGRAMADO A LA FECHA				1050525.50	
PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA				75.81%	
PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA				76.65%	

## C.- PLAZOS

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 13 de junio del 2019

TIEMPO EMPLEADO HASTA LA FECHA : 162 días

PRORROGAS : 33 días

MORA: 0 días

MULTAS : 0 días

SUSPENSION DE LOS TRABAJOS: 3 de octubre del 2019

FECHA DE REINICIO DE LOS TRABAJOS: 14 de octubre del 2019

SUSCRIPCION DE CONTRATO COMPLEMENTARIO: 24 DE ENERO DEL 2020

SUSPENSION DE LOS TRABAJOS CONTRATO ORIGINAL HASTA TERMINAR CONTRATO COMPLEMENTARIO: 16 de enero del 2020

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO: 15 de marzo del 2020

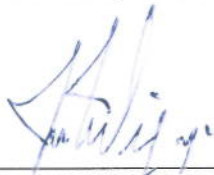
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO: 15 de marzo del 2020

FECHA DE TERMINACION CONTRATO COMPLEMENTARIO: 15 de agosto del 2020

FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO : 23 de agosto de 2020

**D.- OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES**

1)- La obra tiene un avance del 75.81% con respecto a la reprogramacion del proyecto



---

ING. MAURICIO CARRERA RODRIGUEZ  
**FISCALIZADOR**