



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEFINITIVO DEL CONTRATO DE CONSTRUCCION DEL PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA QUEBRADA PALMALES DE LA PARROQUIA PALMALES, CANTON ARENILLAS, PROVINCIA DE EL ORO”

Comparecen a la suscripción de la presente Acta de Recepción Definitiva, relacionada con el contrato de la “CONSTRUCCION DEL PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA QUEBRADA PALMALES DE LA PARROQUIA PALMALES, CANTON ARENILLAS, PROVINCIA DE EL ORO”; los siguientes señores:

A.- Prof. Franklin Jiménez Castillo, Alcalde del cantón Arenillas, Ing. Ing. Boris Alberca Sánchez como Delegado del Alcalde, Ing. Armando Zambrano Betancourt fiscalizador, e Ing. Abel Zaputt Orellana, DIRECTOR DE OO.PP.MM y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO.; en representación del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Arenillas, y;

B.- El Señor **ING. OSWALDO ESPINOSA SOTOMAYOR**, en calidad de **Contratista** de la indicada obra.

Las partes acuerdan suscribir la presente Acta al tenor de las siguientes cláusulas y estipulaciones:

1.- ANTECEDENTES:

1.01.- Con fecha **15 de Agosto de 2012**, en la Ciudad de Arenillas, se suscribe el **contrato COTO GADCA-04-2012** para la ejecución de la **obra “CONSTRUCCION DEL PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA QUEBRADA PALMALES DE LA PARROQUIA PALMALES, CANTON ARENILLAS, PROVINCIA DE EL ORO”**, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Arenillas y el **Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor**, por un monto de **US\$ 205.905.37 (DOSCIENTOS CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO CON 37/100 DOLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA) MAS IVA** y con un **plazo de 120 días calendarios**, contados a partir de la entrega total del anticipo respectivo, el mismo que corresponde al 50% del monto total del contrato.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

1.02.- Con fecha **20 de Agosto de 2012**, se firma el contrato de fiscalización de esta obra con el **Ing. Armando Zambrano Betancourt** y el señor Alcalde nombra al **Ing. Abel Zaputt Orellana**, como **ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**.

1.03.- Con fecha **20 de Septiembre de 2012**, se firma el **ACTA DE INICIO DE TRABAJOS**, entre, Ing. Abel Zaputt Orellana, ADMINISTRADOR DEL CONTRATO e Ing. Armando Zambrano B, Fiscalizador de la obra por una parte y, por otra el **Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor** contratista de la obra.

1.04.- Con fecha **05 de Noviembre de 2012**, el **Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor**, contratista de la obra, presenta al Fiscalizador la planilla de avance de obra N° 01 y solicita su revisión y aprobación.

1.05.- Con fecha **14 de Noviembre de 2012**, el **Ing. Armando Zambrano B**, Fiscalizador de la obra, aprueba la planilla de avance de obra N° 01 y emite el informe correspondiente.

1.06.- Con fecha **20 de Noviembre de 2012**, el **Ing. Abel Zaputt ORELLANA**, **Administrador del contrato**, remite a la **Alcaldía** la planilla de avance de obra N° 01 y el informe de fiscalización, a fin de que se proceda al pago correspondiente.

1.07.- Con fecha **30 de Noviembre de 2012**, el **Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor**, contratista de la obra, presenta al Fiscalizador la planilla de avance de obra N° 02 y solicita su revisión y aprobación, así como la elaboración de la respectiva Acta de entrega recepción Provisional.

1.08.- Con fecha **03 de Diciembre de 2012**, el Ing. Armando Zambrano B, Fiscalizador de la obra, aprueba la planilla de avance de obra N° 02 y emite el informe correspondiente.

1.09.- Con fecha **06 de Diciembre de 2012**, el **Ing. Abel Zaputt ORELLANA**, **Administrador del contrato**, remite a la **Alcaldía** la planilla de avance de obra N° 02 y el informe de fiscalización, a fin de que se proceda al pago correspondiente.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

1.10.- Con fecha **17 de Diciembre de 2012**, el **Ing. OSWALDO ERNESTO ESPINOZA SOTOMAYOR**, contratista de la obra, solicita una **ampliación de 30 días en el plazo contractual** debido a incrementos en las cantidades de obras.

1.11.- Con fecha **18 de Diciembre de 2012**, el fiscalizador del contrato, justifica la ampliación de plazo solicitado e indica que es procedente conceder la misma.

1.12.- Con fecha **19 de Diciembre de 2012**, el Administrador del contrato, justifica la ampliación de plazo solicitado e indica que es procedente conceder la misma.

1.13.- Con fecha **20 de Diciembre de 2012**, el Prof. Franklin Jiménez Castillo, Alcalde del cantón Arenillas, en base al informe de fiscalización aprueba la ampliación de 30 días de plazo solicitada por el contratista.

1.14.- Con fecha **04 de Enero de 2013**, el **Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor**, contratista de la obra, presenta al Fiscalizador la planilla de avance de obra N° 03 y solicita su revisión y aprobación, así como la elaboración de la respectiva Acta de entrega recepción Provisional.

1.15.- Con fecha **07 de Enero de 2013**, el Ing. Armando Zambrano B, Fiscalizador de la obra, aprueba la planilla de avance de obra N° 03 y emite el informe correspondiente.

1.16.- Con fecha **08 de enero de 2013**, el **Ing. Abel Zaputt ORELLANA, Administrador del contrato**, remite a la **Alcaldía** la planilla de avance de obra N° 03 y el informe de fiscalización, a fin de que se proceda al pago correspondiente.

1.17.- Con fecha **08 de Enero de 2013**, el contratista solicita una paralización de los trabajos desde el 29 de Enero de 2013, hasta que las condiciones climáticas lo permitan, esto debido a que por razones que están en estudio colapsaron las vigas del puente en el momento de la fundición.

1.18.- Con fecha **11 de Febrero de 2013**, el **Ing. Armando Zambrano Betancourt** Fiscalizador de la obra, comunica al señor Alcalde que es procedente la paralización de los trabajos por las razones anotadas en el oficio del contratista.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

1.19.- Con fecha **12 de Febrero de 2013**, el **Ing. Abel Zaputt Orellana, Administrador del contrato**, comunica a la alcaldía que la solicitud de paralización de los trabajos solicitada por el contratista y aprobada por la fiscalización se justifica por lo que se sugiere se conceda la misma.

1.20.- Con fecha **13 de Febrero de 2013**, el **Prof. Franklin Jiménez Castillo, Alcalde** del cantón Arenillas **aprueba** que la solicitud de paralización de los trabajos solicitada por el contratista y aprobada por la fiscalización y Administración del contrato.

1.21.- Con fecha **19 de Julio de 2013**, el contratista solicita autorización para la reiniciación de los trabajos, comprometiéndose a acatar todos los cambios técnicos que determine el consultor en base a las recomendaciones del MTOP, los mismos que son detallados en el oficio enviado al contratista.

1.22.- Con fecha **22 de Julio de 2013**, el **Ing. Armando Zambrano Betancourt** Fiscalizador de la obra, autoriza el reinicio de los trabajos acogiendo los cambios técnicos que determino el consultor y el MTOP, los mismos que son detallados en el oficio enviado al contratista.

1.23.- Con fecha **23 de Julio de 2013**, el **Ing. Abel Zaputt Orellana, Administrador del contrato**, comunica a la alcaldía que la solicitud de reinicio de los trabajos solicitada por el contratista y aprobada por la fiscalización se justifica por lo que se sugiere se conceda la misma.

1.24.- Con fecha **23 de Julio de 2013**, el **Prof. Franklin Jiménez Castillo, Alcalde** del cantón Arenillas **aprueba** el reinicio de los trabajos solicitada por el contratista y aprobada por la fiscalización y Administración del contrato.

1.25.- Con fecha **24 de Julio de 2013**, el **Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor**, contratista de la obra, solicita una **ampliación de 45 días en el plazo contractual** debidos a cambios e incrementos en las cantidades de obras.

1.26.- Con fecha **26 de Julio de 2013**, el Fiscalizador del contrato, justifica la ampliación de plazo solicitada e indica que es procedente conceder la misma.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

1.27.- Con fecha **29 de Julio de 2013**, el Administrador del contrato, justifica la ampliación de plazo solicitada e indica que es procedente conceder la misma.

1.28.- Con fecha **29 de Julio de 2013**, el Prof. Franklin Jiménez Castillo, Alcalde del cantón Arenillas, en base al informe de fiscalización y administración aprueba la ampliación de 45 días de plazo solicitada por el contratista.

1.29.- Con fecha **20 de Agosto de 2013**, el Ing. **Oswaldo Espinosa Sotomayor**, contratista de la obra, presenta al Fiscalizador la planilla de avance de obra N° 04 y solicita su revisión y aprobación,

1.30.- Con fecha **22 de Agosto de 2013**, el Ing. Armando Zambrano B, Fiscalizador de la obra, aprueba la planilla de avance de obra N° 04 y emite el informe correspondiente.

1.31.- Con fecha **23 de Agosto de 2013**, el Ing. **Abel Zaputt Orellana**, **Administrador del contrato**, remite a la **Alcaldía** la planilla de avance de obra N° 04 y el informe de fiscalización, a fin de que se proceda al pago correspondiente.

1.32.- Con fecha **23 de Septiembre de 2013**, se firma el Acta de incremento de cantidades de obra entre **Prof. Franklin Jiménez Castillo**, Alcalde del cantón Arenillas; **Ing. Armando Zambrano Betancourt**, Fiscalizador e **Ing. Abel Zaputt Orellana**, DIRECTOR DE OO.PP.MM.; en representación del Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Arenillas, y; el Ing. **OSWALDO ERNESTO ESPINOZA SOTOMAYOR**, en calidad de **Contratista** de la indicada obra.

1.33.- Con fecha **23 de Septiembre de 2013**, el Ing. **Oswaldo Espinosa Sotomayor**, contratista de la obra, presenta al Fiscalizador la planilla de avance de obra N° 05 y solicita su revisión y aprobación, así como la elaboración de la respectiva Acta de entrega recepción Definitiva

1.34.- Con fecha **24 de Septiembre de 2013**, el Ing. Armando Zambrano B, Fiscalizador de la obra, aprueba la planilla de avance de obra N° 05 y emite el informe correspondiente.



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

1.35. Con fecha **30 de Septiembre de 2013**, el Ing. Abel Zaputt Orellana Administrador del Contrato, remite a la alcaldía la planilla de avance de obra Nro. 5 y el Informe de Fiscalización, a fin de que se proceda al pago correspondiente.

1.36.- Con fecha **24 de Septiembre de 2013**, el **Prof. Franklin Jiménez Castillo**, Alcalde del cantón Arenillas, delega a los Ings. Abel Zaputt Orellana, ADMINISTRADOR DEL CONTRATO y Boris Alberca Sánchez, técnico que no ha intervenido en el proceso constructivo, para que conjuntamente con el fiscalizador, que en este caso actúe como observador y el contratista realicen la revisión de la obra y de los documentos contractuales, a fin de realizar la entrega- recepción provisional

1.37. Con fecha **30 de Septiembre de 2013**, se reúne la comisión designada y se procede a realizar la recepción provisional de la obra

1.38. Con fecha **28 de Marzo de 2014**, El Ing. Oswaldo Espinosa S. Solicita el pago correspondiente de Reajustes de precios y la Recepción Definitiva del Contrato.

1.39. Con fecha **28 de Marzo de 2014**, el **Prof. Franklin Jiménez Castillo**, Alcalde del cantón Arenillas, delega a los Ings. Abel Zaputt Orellana, ADMINISTRADOR DEL CONTRATO y Boris Alberca Sánchez, técnico que no ha intervenido en el proceso constructivo, para que conjuntamente con el fiscalizador, que en este caso actúe como observador y el contratista realicen la revisión de la obra y de los documentos contractuales, a fin de realizar la entrega- recepción Definitiva de la obra

2.- OBJETO DE LA ENTREGA RECEPCION

2.01.- Los rubros contratados y ejecutados son los que a continuación se detallan:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT. CONTRAT.	CANT EJECUTADA ANTERIOR	DIFERENC DE CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO CONTRAT	PRECIO EJECUTA	DIFERENCIA EJECUTADA
1	Limpieza y Desbroce	m2	55	306,63	-251,63	1,68	92,40	515,14	(422,74)
2	Excavación a Maquina con pres de agua	m3	756	943,48	-187,48	5,13	3.878,28	4.840,05	(961,77)
3	Excavación a mano con pres de agua	m3	20	61,13	-41,13	14,02	280,40	857,04	(576,64)



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS**

4	Bombeo de Agua	h	100	200	-100	5,53	553,00	1.106,00	(553,00)
5	Atagias con Entibados para desvío de agua	m3	20	63	-43	34,94	698,80	2.201,22	(1.502,42)
6	Hormigón Simple Replanchillos fc= 180 kg/cm2	m3	23,8	20,42	3,38	107,93	2.568,73	2.203,93	364,80
7	Hormigón Simple Zapatas de Estribos y Paramento fc= 210 kg/cm2	m3	120	122,5	-2,5	190,53	22.863,60	23.339,93	(476,33)
8	Hormigón Simple Muros de Ala fc= 210 kg/cm2	m3	102	119,26	-17,26	192,48	19.632,96	22.955,16	(3.322,20)
9	Hormigón Simple Tablero (superestructura) fc= 240 kg/cm2	m3	159,84	163,12	-3,28	206,29	32.973,39	33.650,02	(676,63)
10	Hormigón Simple Aceras y Protecciones fc= 210 kg/cm2	m3	10,19		10,19	184,50	1.880,06	-	1.880,06
11	Acero de Refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	47.100,00	55734,01	-8634,01	2,01	94.671,00	112.025,36	(17.354,36)
12	Pasamano de tubo HG de 4 "	ml	152		152	23,67	3.597,84	-	3.597,84
13	Drenes en superest Tubo PVC 4 "	ml	232,8	13	219,8	4,98	1.159,34	64,74	1.094,60
14	Junta de Dilatación Tablero-Parapeto	ml	15,6	13,2	2,4	80,24	1.251,74	1.059,17	192,58
15	Placa tipo Stup-Multicapas	U	12	12	0	202,42	2.429,04	2.429,04	-
16	Relleno Compactado en Accesos	m3	400	861,89	-461,89	17,81	7.124,00	15.350,26	(8.226,26)
17	Encofrado en superestructura	m2	159,84	803,65	-643,81	29,07	4.646,55	23.362,11	(18.715,56)
18	Encofrado en subestructura	m2	245	580,07	-335,07	19,56	4.792,20	11.346,17	(6.553,97)
19	Gaviones de 3 x 1 x 1	m3	12		12	67,67	812,04	-	812,04

3.- TERMINOS DE LA ENTREGA RECEPCION:

3.01 Una vez concluidos los trabajos de Construcción de la obra "CONSTRUCCION DEL PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA QUEBRADA PALMALES DE LA PARROQUIA PALMALES, CANTON ARENILLAS, PROVINCIA DE EL ORO"; se ha procedido a revisar en sitio toda la obra conforme la oferta y el contrato, observándose que



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

todos los trabajos se han ejecutado a satisfacción del Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Arenillas.

3.02 Se deja constancia de la responsabilidad del contratista de existir vicios de construcción ocultos.

4.- LIQUIDACION ECONOMICA:

4.01 Valor del contrato USD = 205.905,37

4.02 Valor del anticipo entregado (50 %) = \$ 102.952.69

PLANILLA 1			85.708,88
IVA		12%	10.285,07
TOTAL PLANILLADO			95.993,95
DESCUENTOS			
SALDO ANTICIPO			42.854,44
IMPUESTO RENTA		1,00%	857,09
I.V.A		30,00%	3.085,52
TOTAL DESCUENTO			46.797,05
VALOR A PAGARSE			49.196,90

PLANILLA 2			39.782,41
IVA		12%	4.773,89
TOTAL PLANILLADO			44.556,30
DESCUENTOS			
SALDO ANTICIPO			19.891,21
IMPUESTO RENTA		1,00%	397,82
I.V.A		30,00%	1.432,17
TOTAL DESCUENTO			21.721,20
VALOR A PAGARSE			22.835,10

PLANILLA 3			51.607,90
IVA		12%	6.192,95
TOTAL PLANILLADO			57.800,85
DESCUENTOS			
SALDO ANTICIPO			25.803,95
IMPUESTO RENTA		1,00%	516,08
I.V.A		30,00%	1.857,89
TOTAL DESCUENTO			28.177,92
VALOR A PAGARSE			29.622,93

PLANILLA 4			45.565,97
IVA		12%	5.467,92
TOTAL PLANILLADO			51.033,89



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

DESCUENTOS		
SALDO ANTICIPO		14.403,10
IMPUESTO RENTA	1,00%	455,66
I.V.A	30,00%	1.640,38
TOTAL DESCUENTO		16.499,14
VALOR A PAGARSE		34.534,75

PLANILLA 5		34.643,24
IVA	12%	4.157,19
TOTAL PLANILLADO		38.800,43
DESCUENTOS		
SALDO ANTICIPO		-
IMPUESTO RENTA	1,00%	346,43
I.V.A	30,00%	1.247,16
TOTAL DESCUENTO		1.593,59
VALOR A PAGARSE		37.206,84

ORDEN DE TRABAJO 1		13.349,14
IVA	12%	1.601,90
TOTAL PLANILLADO		14.951,04
DESCUENTOS		
SALDO ANTICIPO		-
IMPUESTO RENTA	1,00%	133,42
I.V.A	30,00%	480,57
TOTAL DESCUENTO		614,06
VALOR A PAGARSE		14.336,98

REAJUSTES DE PRECIOS Anticipo, planillas 1,2,3,4,5		6.524,68
IVA		
TOTAL PLANILLADO		
DESCUENTOS		
SALDO ANTICIPO		
IMPUESTO RENTA		
I.V.A		
TOTAL DESCUENTO		
VALOR A PAGARSE		6.524,68

4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8
PLANILLA No 1	VALOR	VA 12%	IMP A LA RENTA 1%	ANTICIPO 50%	RET 30% IVA	VALOR DESC. ACUMULADO	TOTAL A PAGAR
CONTRACTUAL	85.708,88	10285,07	857,09	42854,44	3085,52	46797,05	49196,90



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS**

DE AVANCE DE OBRA PLAN 1							
CONTRACTUAL DE AVANCE DE OBRA PLAN 2	39.782,41	4.773,89	397,82	19.891,21	1.432,17	21.721,20	22.835,10
CONTRACTUAL DE AVANCE DE OBRA PLAN 3	51.607,90	6192,95	516,08	25.803,95	1857,89	28177,92	29622,93
CONTRACTUAL DE AVANCE DE OBRA PLAN 4	45565,97	5467,92	455,66	14.403,1	1.640,38	16.499,14	34.534,75
CONTRACTUAL DE AVANCE DE OBRA PLAN 5	34643,24	4157,19	346,43	0,00	1247,16	1593,59	37206,84
ORDEN DE TRABAJO 1	13.349,14	1.601,90	133,42		480,57	614,06	14.336,98
REAJUSTES DE PRECIOS	6.524,68						6.524,68
TOTAL	277.182,22	32.451,92	2.706,50	102.952,69	9.743,69	115.402,96	194.258,18

4.03 GARANTIAS.- Para garantizar la debida ejecución de los trabajos de la obra, el Contratista presentó las siguientes garantías, emitidas por QBE SEGUROS COLONIAL S.A.

Descripción	No. de Póliza	Monto de Póliza	Vigencia del Documento		Plazo
			Desde	Hasta	
Buen Uso del Anticipo	1034574	102952,69	07-08-2012	30-09-2013	180 días
Fiel Cumplimiento	1050541	10300.00	07-08-2012	30-01-2014	270 días

5.- ANALISIS DEL PLAZO:

5.01 Análisis de Plazos constante en el Acta

✚ Fecha de suscripción del contrato:	15 de Agosto de 2012
✚ Fecha de entrega del anticipo (50%):	20 de Septiembre de 2012
✚ Fecha real de Inicio de Trabajos:	20 de Septiembre de 2012
✚ Plazo contractual:	120 días calendarios
✚ Ampliación de Plazo	75 días
✚ Terminación de contrato de acuerdo a plazo:	23 de Septiembre de 2013
✚ Fecha de entrega de la obra	20 de Septiembre de 2013



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO
DEL CANTÓN ARENILLAS

5.02 De acuerdo al análisis de plazos realizado, se determina que los trabajos para la obra “CONSTRUCCION DEL PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA QUEBRADA PALMALES DE LA PARROQUIA PALMALES, CANTON ARENILLAS, PROVINCIA DE EL ORO”; fueron terminados dentro del plazo establecido por el Gobierno Autónomo Descentralizado del cantón Arenillas, por lo que **NO EXISTE MORA** imputable al contratista.

6.- RECEPCION DEFINITIVA:

6.01 Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad de aceptación de las partes, firman la presente Acta de entrega-recepción definitiva de la obra: “CONSTRUCCION DEL PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE LA QUEBRADA PALMALES DE LA PARROQUIA PALMALES, CANTON ARENILLAS, PROVINCIA DE EL ORO”; en original y cuatro copias de igual texto y efecto legal en la ciudad de Arenillas, **a los Veintiocho días del mes de Marzo del 2014**, las partes que intervienen en la presente diligencia.



Prof. Franklin Jiménez Castillo
ALCALDE DEL CANTON



Ing. Boris Alberca Sánchez
TÉCNICO DPTO. OO.PP.MM
COMISION RECEPCION



Ing. Oswaldo Espinosa Sotomayor
CONTRATISTA DE LA OBRA



Ing. Abel Zaputt Orellana
DIRECTOR OO.PP.MM
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Ing. Armando Zambrano B
FISCALIZADOR