Municipalidad de Quimistan, Santa Bárbara.
Telefax: (504) 2659-83-72
E mail: municipalidaddequimistan@hotmail.com

MEMORANDO

PARA : **Edna Yolani Gonzales.**
Oficial Acceso a la Información Pública.

DE : **German Erazmo Flores.**
Coordinador UTM.

ASUNTO : **Lo Descrito.**

FECHA : **09 de Julio 2,018**

&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&&

*Por este medio remito la documentación soporte del proyecto **"Construcción de Caja Puente sobre Rio Negro, sector La Divisoria, Quimistan, Santa Bárbara"** ; con dicha obra se beneficiaran de manera directa las comunidades La divisoria, El Listón, Santo Domingo, San Martin, Paso Viejo y Las Flores.*

Cabe mencionar que la documentación que se adjunta es exclusivamente del trámite administrativo a partir de la reactivación del proyecto que en fecha anterior había sido suspendido.

Atentamente.

Municipalidad de Quimistan, Santa Bárbara

Telefax: (504) 2659-83-72

Quimistan, Santa Barbara 04 de Junio 2,018

Señor:
Modesto Rivera.
Presente.

Respetable Señor:

Sirva la presente para enviarle un afectuoso saludo.

Por este medio se hace de su conocimiento que la ejecucion del Proyecto **"Construccion de Caja Puente sobre la quebrada Piedras Negras en el sector La Divisoria"** se reactivara a partir del dia 06 de Junio del presente año; razon por la cual solicito muy respetuosamente agende las actividades a ejecutar y poder asi darle seguimiento a tan valiosa obra.

Sin otro particular me suscribo, no sin antes reiterarle mis muestras de alta consideración y estima.

Atentamente.

ALCALDIA MUNICIPAL
ALCALDE
Quimistan, Santa Bárbara, C.A.

Juan José Guevara Escalante.
Alcalde Municipal de Quimistan, Santa Bárbara.

Municipalidad de Quimistan, Santa Bárbara.
Telefax: (504) 2659-83-72

ORDEN DE CAMBIO NO. 01

PROYECTO:

"Construcción de Caja Puente sobre Rio Negro, sector La Divisoria, en el municipio de Quimistan, Santa Bárbara"

Departamento:	SANTA BARBARA	***Municipio:***	QUIMISTAN
Monto contratado	Lps. 90,000.00	***Orden No.***	01
Monto acumulado de O.C.	Lps. 0.00	***% Acumulado en O.C.***	

% Global de esta O.C. **3.13 %**

DESCRIPCIÓN: La Municipalidad de Quimistan, Santa Bárbara ha tomado a bien plantear un ajuste a las cantidades de obra consideradas inicialmente tomando como referencia aspectos técnicos citados en el **Informe Final sobre el Estudio y Diseño de Caja Puente y Mejoramiento de Camino;** entre ellos: **a.-) El área de construcción sobrada en comparación con la formula hidráulica.** (Área de cuenca = **128.70 Has;** Área Hidráulica = **5.59 metros cuadrados);** esto permite replantear las especificaciones de la obra, razón por la cual se propone la construcción de tres cajas de dos metros de ancho por 1.20 metros de alto (inicialmente se diseñaron tres cajas de 4.00 mts de ancho por 1.00 metro de alto). b.-) El espesor de la losa diseñada es de 20 cms; se plantea una losa con un espesor de 30 cms. c.-) El diseño inicial no tiene considerada la construcción de alerones por lo cual se propone la construcción de cuatro alerones de 3X2.35X0.60. Habiéndose notificado al Supervisor de la Obra; inspeccionándose el sitio del proyecto se constata que se justifica la **Orden de Cambio No. 01** a petición del Departamento de Ingeniería Civil; razón por la cual se procede a realizar el trámite administrativo correspondiente.

Cabe mencionar que los precios unitarios a considerar en la presente **Orden de Cambio** son los mismos del **Presupuesto Inicial.**

Para constancia se firma la presente en la ciudad de Quimistan, Santa Bárbara el día 04 de Junio del año 2,018.

Juan José Guevara Escalante.
Alcalde Municipal

Lucas Alfaro López.
Supervisión de Obras.

CICH # 612

Luis A. Guillen.
Dpto Ingeniería Civil.

ADENDA No. 01 AL CONTRATO PARA LA CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE SOBRE LA QUEBRADA PIEDRAS NEGRAS, DESVIO HACIA LA COMUNIDAD LA DIVISORIA, QUIMISTAN, DEPARTAMENTO DE SANTA BARBARA.

Nosotros; **Juan José Guevara Figueroa**, mayor de edad, hondureño con tarjeta de identidad **Nº 1618-1971-00710**, con domicilio y residencia en el Municipio de Quimistan, Departamento de Santa Bárbara, quien actúa en su condición de Alcalde Municipal declarado electo mediante acuerdo según **Punto Único** de **SESIÓN EXTRAORDINARIA** celebrada el día **13 de Diciembre del año 2013**, estando por lo tanto facultado para ejercer la representación legal de la Municipalidad y para celebrar toda clase de actos y contratos, quien en adelante se denominará **LA MUNICIPALIDAD** por una parte, y por la otra, el señor Modesto Rivera, mayor de edad, con tarjeta de identidad **Nº 1618-1956-00245**, maestro constructor, residente en la ciudad de Quimistan, Santa Bárbara que de ahora en adelante se denominara el **CONTRATISTA**. por este acto acuerdan celebrar como al efecto celebran el presente ADENDUM al contrato de financiamiento para la construcción del Proyecto **Construcción de Caja Puente sobre la Quebrada Piedras Negras, desvió hacia la comunidad La Divisoria, Quimistan, Departamento de Santa Bárbara**, suscrito a los 14 días del mes de Abril del año 2015, de acuerdo a los términos siguientes: ***PRIMERO:*** Ambas partes convienen por este acto, modificar lo contenido en la Cláusula Primera**: OBJETO Y ALCANCE DEL CONTRATO:** El Contratista se compromete a construir y dejar listas para su uso las obras estipuladas en el proyecto **Construcción de Caja Puente sobre la Quebrada Piedras Negras, desvió hacia la comunidad La Divisoria, Quimistan, Departamento de Santa Bárbara** de acuerdo a planos de construcción y especificaciones técnicas. La Municipalidad se compromete al suministro de materiales y accesorios en el lugar de ejecución del proyecto,

CUADRO DE ACTIVIDADES CONTRATADAS.

		CANTIDAD DE OBRA INICIAL			
ITEM	**DESCRIPCION**	**U/M**	**CANT.**	**P.UNIT.**	**COSTO**
1	Desvío de fuente	GLOBAL	1,00	6.795,52	**6.795,52**
2	Trazado y Marcado	ML	57,80	26,00	**1.502,80**
3	Excavacion Tipo II	M³	57,22	172,00	**9.841,84**
4	Cimentaciones de Mamposteria (vados)	M³	57,22	525,00	**30.040,50**
5	Estribos (Mamposteria)	M³	5,58	481,00	**2.683,98**
6	Pilas de Mamposteria	M³	4,32	480,00	**2.073,60**
7	Muros de Mamposteria	M³	8,14	480,00	**3.907,20**
8	Encofrado de Losa	M²	49,68	133,00	**6.607,44**
9	Losa Reforzada de 20 cms	M²	49,68	210,00	**10.432,80**
10	Curado de Losa	M²	49,68	9,00	**447,12**
11	Desencofrado	M²	49,68	40,00	**1.987,20**
12	Columnas de Direccion	Unidad	8,00	110,00	**880,00**
13	Brazos de concreto	Unidad	4,00	3.200,00	**12.800,00**
				Total Lps.	**90.000,00**

Acordándose mediante **ORDEN DE CAMBIO No.01** anexar al cuadro de cantidades de obra contratado las actividades que se detalla a continuación:

		CANTIDAD DE OBRA SEGÚN ORDEN DE CAMBIO			
ITEM	**DESCRIPCION**	**U/M**	**CANT.**	**P.UNIT.**	**COSTO**
1	Desvio de fuente	GLOBAL	1,00	6.795,52	**6.795,52**
2	Trazado y Marcado	ML	36,80	26,00	**956,80**
3	Excavacion Tipo II	M³	36,80	172,00	**6.329,60**
4	Cimentaciones de Mamposteria (vados)	M³	36,80	525,00	**19.320,00**
5	Estribos (Mamposteria)	M³	7,68	481,00	**3.694,08**

6	Pilas de Mamposteria	M³	11,52	480,00	**5.529,60**
7	Muros de Mamposteria	M³	11,52	480,00	**5.529,60**
8	Encofrado de Losa	M²	33,6	133,00	**4.468,80**
10	Losa Reforzada de e=30 cms	M²	33,60	280,00	**9.408,00**
11	Curado de Losa	M²	33,60	9,00	**302,40**
12	Desencofrado	M²	33,60	40,00	**1.344,00**
13	Columnas de Direccion	Unidad	8,00	110,00	**880,00**
14	Alerones de 3 X 2,35 X 0,6	Unidad	4,00	6.360,40	**25.441,60**
				Total Lps	**90.000,00**

La justificación de este **ADENDUM DE CONTRATO** es la siguiente: La Municipalidad de Quimistan, Santa Bárbara ha tomado a bien plantear un ajuste a las cantidades de obra consideradas inicialmente tomando como referencia aspectos técnicos citados en el **Informe Final sobre el Estudio y Diseño de Caja Puente y Mejoramiento de Camino;** entre ellos: **a.-) El área de construcción sobrada en comparación con la formula hidráulica.** (Área de cuenca = **128.70 Has;** Área Hidráulica = **5.59 metros cuadrados);** esto permite replantear las especificaciones de la obra, razón por la cual se propone la construcción de tres cajas de dos metros de ancho por 1.20 metros de alto (inicialmente se diseñaron tres cajas de 4.00 mts de ancho por 1.00 metro de alto). b.-) El espesor de la losa diseñada es de 20 cms; se plantea una losa con un espesor de 30 cms. c.-) El diseño inicial no tiene considerada la construcción de alerones por lo cual se propone la construcción de cuatro alerones de 3X2.35X0.60, habiéndose notificado al Supervisor de la Obra; inspeccionándose el sitio del proyecto se constata que se justifica la **Orden de Cambio No. 01** a petición del Departamento de Ingeniería Civil. Cabe mencionar que los precios unitarios a considerar en la presente **Orden de Cambio** son los mismos del **Presupuesto Inicial,** excepto en la actividad del ítem 10 y 14 del cuadro anterior.

En fe de lo cual ambas partes se manifiestan de acuerdo con el presente **ADENDUM DE CONTRATO** y firman para constancia en el municipio de Quimistan, Departamento de Santa Bárbara, el día 04 de Junio del año dos mil dieciocho

Juan José Guevara Escalante.
Alcalde Municipal

Modesto Rivera.
Contratista.

Municipalidad de Quimistan, Santa Bárbara
Telefax: (504) 2659-83-72

PROYECTO
CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE SOBRE RIO NEGRO, SECTOR LA DIVISORIA, QUIMISTAN, S.B.

PRESUPUESTO GENERAL SEGÚN ORDEN DE CAMBIO

		CANTIDAD DE OBRA INICIAL				CANTIDAD DE OBRA SEGUN ORDEN DE CAMBIO			
ITEM	DESCRIPCION	U/M	CANT.	P.UNIT.	COSTO	U/M	CANT.	P.UNIT.	COSTO
1	Desvio de fuente	GLOBAL	1,00	9.917,00	**9.917,00**	GLOBAL	1,00	9.917,00	**9.917,00**
2	Trazado y Marcado	ML	57,80	29,65	**1.713,77**	ML	36,80	29,65	**1.091,12**
3	Excavacion Tipo II	M³	57,22	230,00	**13.160,60**	M³	36,80	230,00	**8.464,00**
4	Cimentaciones de Mamposteria (vados)	M³	57,22	1.534,76	**87.818,97**	M³	36,80	1.534,76	**56.479,17**
5	Estribos (Mamposteria)	M³	5,58	1.099,33	**6.134,26**	M³	7,68	1.099,33	**8.442,85**
6	Pilas de Mamposteria	M³	4,32	1.099,33	**4.749,11**	M³	11,52	1.099,33	**12.664,28**
7	Muros de Mamposteria	M³	8,14	1.099,33	**8.948,55**	M³	11,52	1.099,33	**12.664,28**
8	Encofrado de Losa	M²	49,68	469,51	**23.325,26**	M²	33,6	469,51	**15.775,54**
9	Losa Reforzada de 20 cms	M²	49,68	1.110,26	**55.157,72**	M²	0,00	0,00	**0,00**
	Losa Reforzada de 30 cms		0,00	0,00	**0,00**	M²	33,60	70,00	**2.352,00**
10	Curado de Losa	M²	49,68	5,15	**255,85**	M²	33,60	255,85	**8.596,56**
11	Desencofrado	M²	49,68	71,39	**3.546,66**	M²	33,60	71,39	**2.398,70**
12	Columnas de Direccion	Unidad	8,00	1.497,86	**11.982,88**	Unidad	8,00	1.497,86	**11.982,88**
13	Alerones de 3 X 2,35 X 0,6		0,00	0,00	**0,00**	Unidad	4,00	12.600,00	**50.400,00**
14	Relleno de Material Selecto	M³	10,80	226,30	**2.444,04**	M³	234,00	150,00	**35.100,00**
				Sub Total Lps.	**229.154,65**				**236.328,39**
				Administracion (10%)	**22.915,47**				23.632,84
				Utilidad (15%)	**34.373,20**				35.449,26
				Supervision (10%)	**22.915,47**				23.632,84
				GRAN TOTAL Lps.	**309.358,78**				**319.043,32**

Ing. Luis Adolfo Guillen
Departamento de Ingeniería Civil

PROYECTO " CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE SOBRE LA QUEBRADA PIEDRAS NEGRAS EN EL SECTOR LA DIVISORIA"
MUNICIPIO DE QUIMISTAN, SANTA BARBARA.

ESTIMACION No. 01

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	EJEC. ANTERIOR		EJECUCION EN EL PERIODO		EJECUCION ACUMULADA		%
						Cantidad	Monto	Cantidad	Monto Lps	Cantidad	Monto Lps	
1	Desvio de fuente	GLOBAL	1,00	6.795,52	**6.795,52**	0,00	0,00	1,000	**6.795,52**	1,000	**6.795,52**	100,00
2	Trazado y Marcado	ML	36,80	26,00	**956,80**	0,00	0,00	36,800	**956,80**	36,800	**956,80**	100,00
3	Excavacion Tipo II	M³	36,80	172,00	**6.329,60**	0,00	0,00	36,800	**6.329,60**	36,800	**6.329,60**	100,00
4	Cimentaciones de Mamposteria (vados)	M³	36,80	525,00	**19.320,00**	0,00	0,00	20,797	**10.918,43**	20,797	**10.918,43**	56,51
5	Estribos (Mamposteria)	M³	7,68	481,00	**3.694,08**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
6	Pilas de Mamposteria	M³	11,52	480,00	**5.529,60**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
7	Muros de Mamposteria	M³	11,52	480,00	**5.529,60**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
8	Encofrado de Losa	M²	33,6	133,00	**4.468,80**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
9	Losa Reforzada de e=30 cms	M²	33,60	280,00	**9.408,00**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
10	Curado de Losa	M²	33,60	9,00	**302,40**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
11	Desencofrado	M²	33,60	40,00	**1.344,00**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
12	Columnas de Direccion	Unidad	8,00	110,00	**880,00**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
13	Alerones de 3 X 2,35 X 0,6	Unidad	4,00	6.360,40	**25.441,60**	0,00	0,00	0,000	**0,00**	0,000	**0,00**	0,00
	TOTAL (Lps)				**90.000,00**		**0,00**		**25.000,35**		**25.000,35**	

	Acumulado Anterior	Estimacion Actual	Nuevo acumulado
TOTAL ESTA ESTIMACION (Lps)	**0,00**	**25.000,35**	**25.000,35**
DEDUCCION ANTICIPO	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Retencion de ISR (12.50%)	**0,00**	**0,00**	**0,00**
TOTAL LPS.	**0,00**	**25.000,35**	**25.000,35**

L A PAGAR ESTA ESTIMACION (Lps) **VEINTICINCO MIL LEMPIRAS CON 35/100**

Modesto Rivera
CONTRATISTA.

FECHA

Lucas Alfaro Lopez
SUPERVISOR DE PROYECTOS.

Ing. Luis A. Guillen

PROYECTO " CONSTRUCCION DE CAJA PUENTE SOBRE LA QUEBRADA PIEDRAS NEGRAS EN EL SECTOR LA DIVISORIA"
MUNICIPIO DE QUIMISTAN, SANTA BARBARA.

ESTIMACION No. 02

No.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT.	VALOR UNITARIO	COSTO TOTAL	EJEC. ANTERIOR		EJECUCION EN EL PERIODO		EJECUCION ACUMULADA		%
						Cantidad	Monto	Cantidad	Monto Lps	Cantidad	Monto Lps	
1	Desvio de fuente	GLOBAL	1,00	6.795,52	**6.795,52**	1,000	6.795,52	0,000	0,00	1,000	**6.795,52**	100,00
2	Trazado y Marcado	ML	36,80	26,00	**956,80**	36,800	956,80	0,000	0,00	36,800	**956,80**	100,00
3	Excavacion Tipo II	M³	36,80	172,00	**6.329,60**	36,800	6.329,60	0,000	0,00	36,800	**6.329,60**	100,00
4	Cimentaciones de Mamposteria (vados)	M³	36,80	525,00	**19.320,00**	20,797	10.918,43	16,003	**8.401,58**	36,800	**19.320,00**	100,00
5	Estribos (Mamposteria)	M³	7,68	481,00	**3.694,08**	0,000	0,00	7,680	**3.694,08**	7,680	**3.694,08**	100,00
6	Pilas de Mamposteria	M³	11,52	480,00	**5.529,60**	0,000	0,00	11,520	**5.529,60**	11,520	**5.529,60**	100,00
7	Muros de Mamposteria	M³	11,52	480,00	**5.529,60**	0,000	0,00	11,520	**5.529,60**	11,520	**5.529,60**	100,00
8	Encofrado de Losa	M²	33,60	133,00	**4.468,80**	0,000	0,00	33,600	**4.468,80**	33,600	**4.468,80**	100,00
9	Losa Reforzada de e=30 cms	M²	33,60	280,00	**9.408,00**	0,000	0,00	33,600	**9.408,00**	33,600	**9.408,00**	100,00
10	Curado de Losa	M²	33,60	9,00	**302,40**	0,000	0,00	33,600	**302,40**	33,600	**302,40**	100,00
11	Desencofrado	M²	33,60	40,00	**1.344,00**	0,000	0,00	33,600	**1.344,00**	33,600	**1.344,00**	100,00
12	Columnas de Direccion	Unidad	8,00	110,00	**880,00**	0,000	0,00	8,000	**880,00**	8,000	**880,00**	100,00
13	Alerones de 3 X 2,35 X 0,6	Unidad	4,00	6.360,40	**25.441,60**	0,000	0,00	2,000	**12.720,80**	2,000	**12.720,80**	50,00
	TOTAL (Lps)				**90.000,00**		**25.000,35**		**52.278,86**		**77.279,20**	

	Acumulado Anterior	Estimacion Actual	Nuevo acumulado
TOTAL ESTA ESTIMACION (Lps)	**25.000,35**	**52.278,86**	**77.279,21**
DEDUCCION ANTICIPO	**0,00**	**13.868,96**	**13.868,96**
Retencion de ISR (12.50%)	**0,00**	**9.659,90**	**9.659,90**
TOTAL LPS.	**25.000,35**	**28.750,00**	**53.750,35**

TOTAL A PAGAR ESTA ESTIMACION (Lps)

VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA LEMPIRAS CON 00/100

Modesto Rivera
CONTRATISTA.

04/07/2018
FECHA

Lucas Alfaro Lopez
SUPERVISOR DE PROYECTOS.

Ing. Luis A. Guillen