

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

****INAPA****



DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Santo Domingo, D.N
06 de septiembre del 2023

Memo DSFO No. 1737 /2023

A : **Wellington Arnaud Bisono**
Director Ejecutivo

Vía : **Ing. Edgar Díaz**
Enc. Depto. Supervisión de Obras Civiles

Asunto : **Solicitud de Aprobación de Adenda No.2**

Referencia : **Obra: RECONSTRUCCION DE REDES ACUEDUCTO
POSTRER RIO, PROVINCIA INDEPENDENCIA, ZONA
VIII**
Contrato: **No. 038-2022**
Contratista: **C & E PRESUPUESTOS Y CONSTRUCCIONES,
S.A.**
Provincia: **INDEPENDENCIA**
Teléfono de Contacto: **809-289-2930**



Anexo : **Memo DSFO No.042/2023**
Presupuesto Actualizado No. 2 d/f junio 2023 (2 Originales)
Cuadro Explicativo Adenda No. 2 (Detallado)
Cuadro Explicativo Adenda No. 2

Cortésmente, le solicitamos la aprobación de la adenda No. 2 del contrato de la obra en referencia. A continuación, le presentamos un cuadro resumen de lo presupuestado.

DESCRIPCION	MONTO RDS	VARIACION %
Monto Contractual	\$59,376,336.95	
Monto Adenda No. 1 (Equilibrio Económico)	\$85,714,553.42	44.36%
Monto Adendado No. 1	\$26,338,216.46	
Monto Adenda No. 2 (Presupuesto Actualizado No. 2)	\$107,110,625.96	24.96%
Monto Adendado No. 2	\$21,396,072.54	
	Variación Total	24.96%

Dándole las gracias por su atención, le saluda

Atentamente

Ing. José Manuel Acbar Ovalle
Director de Supervisión y Fiscalización de Obras





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
 ****INAPA****
 DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

OBRA: RECONSTRUCCION DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RIO, PROVINCIA INDEPENDENCIA, ZONA VIII

CONTRATO NO.: 038-2022

CONTRATISTA: C & E PRESUPUESTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ZONA: VIII

6/9/2023

CUADRO DETALLADO ADENDA NO. 2

No.	Descripción	Presupuesto Contractual	Presupuesto Actualizado No.1	Resumen Primera Adenda	Presupuesto Actualizado No.2	Resumen Segunda Adenda
A	Según Pres. Original	RDS 40,282,453.84		RDS 40,282,453.84		RDS 40,282,453.84
B	Eliminación de Partidas				RDS (897,930.00)	RDS (897,930.00)
C	Reducción de Cantidad					
D	Aumento de Cantidad				RDS 3,650,757.06	RDS 3,650,757.06
E	Equilibrio Economico		\$17,868,532.20	RDS 17,868,532.20		RDS 17,868,532.20
F	Nuevas Partidas				\$20,750,738.20	RDS 20,750,738.20
	Sub-Total General	RDS 40,282,453.84	RDS 17,868,532.20	RDS 58,150,986.04	RDS 23,503,565.26	RDS 81,654,551.30
3%	Gastos Administrativos	RDS 1,208,473.62	RDS 536,055.97	RDS 1,744,529.58	RDS 705,106.96	RDS 2,449,636.54
10%	Honorarios Profesionales	RDS 4,028,245.38	RDS 1,786,853.22	RDS 5,815,098.60	RDS 2,350,356.53	RDS 8,165,455.13
4%	Seguros, pólizas y fianzas	RDS 1,611,298.15	RDS 714,741.29	RDS 2,326,039.44	RDS 940,142.62	RDS 3,266,182.05
5%	Supervisión de la Obra	RDS 2,014,122.69	RDS 893,426.61	RDS 2,907,549.30	RDS 1,175,178.27	RDS 4,082,727.57
4.5%	Gastos de Transporte	RDS 1,812,710.42	RDS 804,083.95	RDS 2,616,794.37	RDS 1,057,660.44	RDS 3,674,454.81
1%	Ley 6-86	RDS 402,824.54	RDS 178,685.32	RDS 581,509.86	RDS 235,035.66	RDS 816,545.51
18%	ITBIS (Ley 07-2007)	RDS 725,084.17	RDS 321,633.58	RDS 1,046,717.75	RDS 423,064.18	RDS 1,469,781.92
0.10%	Codia	RDS 40,282.45	RDS 17,868.53	RDS 58,150.99	RDS 23,503.57	RDS 81,654.55
5%	Imprevistos	RDS 2,014,122.69	RDS 893,426.61	RDS 2,907,549.30		RDS 2,907,549.30
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Act. No.2)				RDS (2,907,549.30)	RDS (2,907,549.30)
3%	Estudios (sociales, ambientales, geotécnico, topográfico, de calidad, etc.)	RDS 1,208,473.62	RDS 536,055.97	RDS 1,744,529.58	RDS 705,106.96	RDS 2,449,636.54
	Estudios (sociales, ambientales, geotécnico, topográfico, de calidad, etc.), (Monto Reducido en el Act. No.2)				RDS (1,000,000.00)	RDS (1,000,000.00)
10%	Mantenimiento operación de sistema INAPA	RDS 4,028,245.38	RDS 1,786,853.22	RDS 5,815,098.60		RDS 5,815,098.60
	Mantenimiento y operación de INAPA, (Monto Agotado en el Act. No.2)				RDS (5,815,098.60)	RDS (5,815,098.60)
	Sub-Total Gastos Indirectos	RDS 19,093,883.11	RDS 8,469,684.26	RDS 27,563,567.38	RDS (2,107,492.72)	RDS 25,456,074.62
	Total a Ejecutar	RDS 59,376,336.95	RDS 26,338,216.46	RDS 85,714,553.42	RDS 21,396,072.54	RDS 107,110,625.96
	Total General	RDS 59,376,336.95	RDS 26,338,216.46	RDS 85,714,553.42	RDS 21,396,072.54	RDS 107,110,625.96



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
****INAPA****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

OBRA: RECONSTRUCCION DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RIO, PROVINCIA INDEPENDENCIA, ZONA VIII

CONTRATO NO.: 038-2022

CONTRATISTA: C & E PRESUPUESTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ZONA: VIII

6/9/2023

Resumen	
Presupuesto Contractual	\$59,376,336.95
Presupuesto Actualizado No. 1 (Presupuesto Equilibrado)	\$85,714,553.42
Presupuesto Actualizado No. 2 (d/f Junio 2023)	\$107,110,625.96

Preparado por:

Reyna C. Matto

Ing. Reyna C. Hernández Matto
Ingeniero Civil I

Revisado por:

Marino Quezada

Ing. Marino Quezada
Analista de Presupuesto de Obras

Visto Bueno por:

Edgar Diaz

Ing. Edgar Diaz
Enc. Depto. De Supervision de Obras Civiles





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
****INAPA****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

OBRA: RECONSTRUCCION DE REDES ACUEDUCTO POSTRER RIO, PROVINCIA INDEPENDENCIA, ZONA VIII

CONTRATO NO.: 038-2022

CONTRATISTA: C & E PRESUPUESTOS Y CONSTRUCCIONES, S.A.

PROVINCIA: INDEPENDENCIA

ZONA: VIII

6/9/2023

CUADRO RESUMEN ADENDA NO. 2

No.	Descripción	Presupuesto Contractual	Primera Adenda	Segunda Adenda	Resumen
A	Según Pres. Original	RDS 40,282,453.84			RDS 40,282,453.84
B	Eliminación de Partidas			RDS (897,930.00)	RDS (897,930.00)
C	Reducción de Cantidad				
D	Aumento de Cantidad			RDS 3,650,757.06	RDS 3,650,757.06
E	Equilibrio Economico		RDS 17,868,532.20		RDS 17,868,532.20
F	Nuevas Partidas			RDS 20,750,738.20	RDS 20,750,738.20
	Sub-Total General	RDS 40,282,453.84	RDS 17,868,532.20	RDS 23,503,565.26	RDS 81,654,551.30
	Sub-Total Gastos Indirectos	RDS 19,093,883.11	RDS 8,469,684.26	RDS (2,107,492.72)	RDS 25,456,074.66
	Total a Ejecutar	\$ 59,376,336.96	\$ 26,338,216.46	\$ 21,396,072.54	RDS 107,110,625.96
	Total General	RDS 59,376,336.95	RDS 26,338,216.46	RDS 21,396,072.54	RDS 107,110,625.96

DESCRIPCION	MONTO RDS	VARIACION %
Monto Contractual	\$59,376,336.95	
Monto Adenda No. 1 (Equilibrio Economico)	\$85,714,553.42	44.36%
Monto Adendado No. 1	\$26,338,216.46	
Monto Adenda No. 2 (Presupuesto Actualizado No. 2)	\$107,110,625.96	24.96%
Monto Adendado No. 2	\$21,396,072.54	
Variación Total		24.96%

Preparado por:

Ing. Reyna C. Hernández Mateo
Ingeniero Civil I



Ing. Edgar Diaz
Enc. Depto. De Supervision de Obras Civiles

Revisado por:

Ing. Marino Quezada
Analista de Presupuesto de Obras



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
***** INAPA *****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Santo Domingo, R.D.
06 septiembre del 2023

Memo Costos/ DSFO No. 42/2023

A : **Wellington Arnaud Bisonó**
Director Ejecutivo

Vía : **Ing. José Manuel Aybar Ovalle**
Director de Supervisión y Fiscalización de Obras

Asunto : Remisión Presupuesto Actualizado No.2 (d/f junio/2023)

Anexos : Memo Coord. No.049 /2023 d/f 05/09/2023 y Anexos.

Cortésmente, remitimos el Presupuesto Actualizado No.2, (d/f junio/2023), correspondiente a la obra:

Obra: Reconstrucción de Redes Acueducto Postrer Río	
Provincia: Provincia Independencia	Zona: VIII
Contratista: C & E Presupuestos y Construcciones S.A.	
Representante: Ing. Christian Arnaldo Cury	
Contrato: 038-2022	
Monto Presupuesto Original	RDS 85,714,553.42
Monto Presupuesto Actualizado No.2	RDS 107,110,625.96
Porcentaje de Variación al Presupuesto Contractual	24.96 %

Incluyendo los gastos indirectos



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
***** INAPA *****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Las variaciones de este presupuesto se debieron a (Ver presupuesto):

a) Eliminación de Partida (E.P.)

Del presupuesto Base	
Fase A	RD\$ (897,930.00)
Sub-Total Eliminación de Partidas del Presupuesto Base	RD\$ (897,930.00)

El monto total por eliminación de partidas es de **RD\$ (897,930.00)**, sin incluir gastos indirectos.

b) Aumento de Cantidad (A.C.)

Del presupuesto Base	
Fase A	RD\$ 3,650,757.06
Sub-Total Aumento de Cantidad del Presupuesto Base	RD\$ 3,650,757.06

El monto total por aumento de cantidad es de **RD\$ 3,650,757.06**, sin incluir gastos indirectos.

c) Nuevas Partidas (N.P)

Del presupuesto Base	
Fase A	RD\$ 9,178,424.17
Fase C	RD\$ 10,341,300.01
Fase D	RD\$ 1,231,013.99
Sub-Total Nuevas partidas del Presupuesto Base	RD\$ 20,750,738.2

El monto total por nuevas partidas es de **RD\$ 20,750,738.2**, sin incluir gastos indirectos.



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS
***** INAPA *****
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

d) Gastos indirectos)

Se agotaron las partidas correspondientes a:

Imprevistos, con un Monto de **RDS (2,907,549.30)**

Mantenimiento y Operación Sistemas INAPA, con un Monto de **RDS (5,815,098.60)**

Se redujo la partida correspondiente a:

Estudios (sociales, ambientales, geotécnico, topográfico, de calidad, etc.), en un Monto de **RDS (1,000,000.00)**

Remitimos lo indicado en el asunto para su conocimiento y fines de lugar.

Atentamente,


Ing. Marino Quezada B.
Analista De Costos y Presupuestos De Obras