



CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA

Dependencia: Dirección de Infraestructura Ambiental

FORMATO ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA

Acta No. 14

Período pago mes de: DEL 13 DE SEPTIEMBRE AL 32 DE OCTUBRE DE 2023

Fecha: 14-10-2023

CONTRATO No. 1642-2022

OBJETO: EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBA (FASE) Y PALACIO.

CONTRATISTA: CONSORCIO DRAGADOS

SUPERVISOR: ELKIN VILLAMIL SUAREZ

INTERVENTOR: AIDCON LTDA

FECHA DE INICIACIÓN: 15/09/2022

DURACIÓN DE LA PROYECTO: 24 MESES

PRORROGA: N/A

FECHA DE SUSPENSIÓN N° 1: -

FECHA DE AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN: -

FECHA DE REINICIACIÓN: -

VALOR INICIAL: \$ 133.074.967.041,00

VALOR ADICIÓN: \$ -

VALOR TOTAL: \$ 133.074.967.041,00

VALOR TOTAL DEL ACTA

\$

6.233.359.163,00

AMORTIZACIÓN DE ANTEIPO 25%

25%

\$

1.558.327.281

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA

\$

4.674.981.872

VALOR AMORTIZACIÓN ACUMULADA

\$

15.628.818.174

VALOR ANTICIPO CONTRATO 25%

25%

\$

33.258.741.760

VALOR POR AMORTIZAR

\$

17.639.923.986

VALOR ACUMULADO EN ACTAS

\$

62.515.272.684

NOTA: El Interventor de la Corporación

El pago de la presente acta parcial como base el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones de campo y las revisiones documentales que deberán hacerse por parte de la Interventoría.

Original: Carpeta del Contrato.

No. Copia: Dirección respectiva.

No. Copia: Interventor CAR.

No. Copia: Contratista.

BOGOTÁ

a los

14

días del mes de

OCTUBRE

de

2023





CONSORCIO DRAGADOS

Interventor Legal Contrata



INCON S.A.
Asesorías - Interventorías - Diseños - Cálculos y Construcciones Civiles

NIT. 890.115.165 - 0

[illegible]



ILCON Ltda.
Asesorías - Interventorías - Diseños - Cálculos y Construcciones Civiles

NIT. 890.115.165 - 0

[illegible]



ILCON Ltda.
Asesorías - Inversoras - Obras - Cálculos y Construcciones Chiles
NIT 890 115 165 - 0

NIT. 890.115.165 - 0

A wide river flows through a landscape. On the right bank, a red excavator and a small boat are visible. The background features rolling green hills and mountains under a blue sky with scattered clouds.

<



MEMORIAS DE CALCULO



NIT. 890.115.165 - 0

							Consecutivo	3	HOJA	1	1
FECHA	DD	14	MM	10	AA	2023	CORTE N°	14	ELABORÓ		

OBJETO DEL CONTRATO		EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBÁ (FASE I) Y PALACIO."				
CONTRATISTA	CONSORCIO DRAGADOS	NT.	901.572.725-3	No. CONTRATO	1642-2022	
INTERVENTOR	AIDCON LTDA	NT.	890.115.165-0	No. CONTRATO	1643-2022	

TRAMO	A. REHABILITACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA LAGUNA DE CUQUINUBÁ								
CAPÍTULO	2	EXCAVACIONES Y RELLENOS	ITEM	2,1	Remoción y extracción de sedimentos - Incluye cargue del material	UNID.	m³	UBICACIÓN	UBATÉ

[illegible]

OBSERVACIONES:

Contratista

FIRMA:
NOMBRE:

Interventoria:

FIRMA:
NOMBRE:



NIT. 890.115.165 - 0

MEMORIAS DE CALCULO

Consecutivo

4

HOJA

1

1

FECHA

DD

14

MM

10

AA

2023

CORTE N°

14

ELABORÓ

OBJETO DEL CONTRATO

EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBÁ (FASEI) Y PALACIO.

CONTRATISTA

CONSORCIO DRAGADOS

NIT.

901.572.725-3

No. CONTRATO

1642-2022

INTERVENTOR

AIDCON LTDA

NIT.

890.115.165-0

No. CONTRATO

1643-2022

TRAMO

A. REHABILITACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA LAGUNA DE CUCUNUBÁ

CAPITULO

3

REMOCIÓN Y TRANSPORTE

ITEM

3.1

Trasiego de material en barcaza. Incluye descargue de material y cargue en volqueta o extendido en las orillas

UNID.

m3

UBICACIÓN

UBATÉ

DESCRIPCIÓN

Longitud

Promedio sec inicial

Promedio sec final

Promedio general secciones

Ancho

Volúmen

Medida Total

SECCIÓN INICIAL

SECCIÓN FINAL

m

m

m3

m3

k0+760.00

k0+780.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+780.00

k0+800.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+800.00

k0+820.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+820.00

k0+840.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+840.00

k0+860.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+860.00

k0+880.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+880.00

k0+900.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+900.00

k0+920.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+920.00

k0+940.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+940.00

k0+960.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+960.00

k0+980.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k0+980.00

k1+000.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+000.00

k1+020.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+020.00

k1+040.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+040.00

k1+060.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+060.00

k1+080.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+080.00

k1+100.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+100.00

k1+120.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+120.00

k1+140.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+140.00

k1+160.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+160.00

k1+180.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+180.00

k1+200.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+200.00

k1+220.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+220.00

k1+240.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+240.00

k1+260.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+260.00

k1+280.00

20.00

0.00

0.00

0.00

0.000

0.000

k1+280.00

k1+300.00

20.00

0.00

43.02

21.51

430.200

430.200

k1+300.00

k1+320.00

20.00

0.00

146.03

94.83

1896.510

1896.510

k1+320.00

k1+340.00

20.00

0.00

178.61

162.62

3262.460

3262.460

k1+340.00

k1+360.00

20.00

0.00

223.00

206.11

4122.160

4122.160

k1+360.00

k1+380.00

20.00

0.00

191.77

212.69

4253.700

4253.700

k1+380.00

k1+400.00

20.00

0.00

219.92

206.85

4116.870

4116.870

k1+400.00

k1+420.00

20.00

0.00

277.50

248.71

4974.140

4974.140

k1+420.00

k1+440.00

20.00

0.00

345.32

311.41

6228.190

6228.190

k1+440.00

k1+460.00

20.00

0.00

327.19

336.26

6725.100

6725.100

k1+460.00

k1+480.00

20.00

0.00

353.53

340.36

6807.150

6807.150

k1+480.00

k1+500.00

20.00

0.00

395.44

374.49

7489.690

7489.690

k1+500.00

k1+520.00

20.00

0.00

380.44

387.94

7768.850

7768.850

k1+520.00

k1+540.00

20.00

0.00

360.30

370.37

7407.390

7407.390

k1+540.00

k1+560.00

20.00

0.00

480.92

425.61

8512.170

8512.170

k1+560.00

k1+580.00

20.00

0.00

595.65

543.29

10865.730

10865.730



INCON Etda.
Asesorías - Interventorías - Obras - Cálculos y Construcciones Civiles.

NIT. 890.115.165 - 0





MEMORIAS DE CALCULO


NIT. 890.115.165 - 0

Consecutivo5

HOJA11

1

1

FECHA

DD14

MM7

AA2023

CORTE N°11

ELABORÓ

OBJETO DEL CONTRATO

“EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBÁ (FASE I) Y PALACIO.”

CONTRATISTA

CONSORCIO DRAGADOS

NIT.

901.572.725-3

No. CONTRATO

1642-2022

INTERVENTOR

AIDCON LTDA

NIT.

890.115.165-0

No. CONTRATO

1643-2022

TRAMO

A. REHABILITACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA LAGUNA DE CUCUNUBÁ

CAPÍTULO

3

REMOCIÓN Y TRANSPORTE

ITEM

3,2

Transporte y disposición de material extraído

UNID.

m3-Km

UBICACIÓN

UBATÉ



DESCRIPCIÓN TRANSPORTE DE MATERIAL

SECCIÓN INICIAL

SECCIÓN FINAL

PREDIO N°

Longitud

área total de predio zona naranja

área de disposición en el predio zona gris

altura

Volumen

longitud

Volumen

Medida Total

m

m2

m2

m

m3

Km

m3-Km

m3-Km

k0+000,00

k5+607,93

40

5.607,83

22.682,48

18.263,51

2,50

45.658,77

5,608

256051,309

256.051,31

OBSERVACIONES:

SE ANEXA PLANO TOPOGRAFICO DE LOCALIZACIÓN DE PREDIOS

Subtotal

256.051,31

AJUSTE DECIMALES

256.051,31

TOTAL

256.051,31

Contratista



FIRMA:

NOMBRE:

Interventoria:



FIRMA:

NOMBRE:





MEMORIAS DE CALCULO


NIT. 890.115.165-0

Consecutivo5

HOJA11

1

FECHA

DD14MM7AA2023

CORTE N°11

ELABORÓ

OBJETO DEL CONTRATO

“EJECUCIÓN DE OBRAS PARA LA RECUPERACION DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA DE LAS LAGUNAS DE CUCUNUBÁ (FASE I) Y PALACIO.”

CONTRATISTA

CONSORCIO DRAGADOS

NIT.

901.572.725-3

No. CONTRATO

1642-2022

INTERVENTOR

AIDCON LTDA

NIT.

890.115.165-0

No. CONTRATO

1643-2022

TRAMO

A. REHABILITACIÓN HIDROGEOMORFOLÓGICA LAGUNA DE CUCUNUBÁ

CAPÍTULO

NP

ÍTEM NO PREVISTOS

ITEM

NP-01

Traspaleo mecánico de material excavado , con excavadora hidráulica sobre pontones brazo largo en zonas de disposición inundadas



DESCRIPCIÓN TRANSPORTE DE MATERIAL

SECCIÓN INICIAL

SECCIÓN FINAL

PREDIO N°

Longitud

área total de predio zona naranja

área de disposición en el predio zona gris

altura

Volumen

Volumen

Medida Total

m

m2

m2

m

m3

m3

m3

k0+000,00

k0+000,00

2

0,00

12.609,00

2,80

35.305,20

35305,200

35.305,20

OBSERVACIONES:

SE ANEXA PLANO TOPOGRAFICO DE LOCALIZACIÓN DE PREDIOS

Subtotal

35.305,20

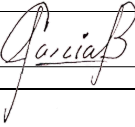
AJUSTE DECIMALES

35.305,20

TOTAL

35.305,20

Contratista



FIRMA:

NOMBRE:

Interventoria:



FIRMA:

NOMBRE:



MEMORIAS DE CALCULO



NIT. 890.115.165 - 0

[illegible]



ILCON Ltda.
Asesorías - Interventorías - Diseños - Cálculos y Construcciones Civiles

NIT. 890.115.165 - 0

[illegible]