


## DOCUMENTOS ACATA 02 CONT 080-22 UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021



**De** <dolly.camacho@ibal.gov.co>  
**Destinatario** Sgeneral <sgeneral@ibal.gov.co>  
**Fecha** 2023-09-29 13:02

 DOCUMENTOS ACTA 02 CONT 080-22 UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021.PDF (~7,0 MB)

ADJUNTO PARA TRAMITE PERTINENTE

	<b>SOPORTES DOCUMENTALES PARA TRAMITE DE CUENTA</b>	<b>CÓDIGO: GJ-R-050</b>
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2016-10-12
	<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>VERSIÓN: 02</b>
		<b>Página 1 de 1</b>

Ibagué, 22 de septiembre de 2023

Doctora  
ANGIE JULIETT ROJAS MILLÁN  
Secretaria General  
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL  
IBAGUÉ

*El Dolo C*  
*26.09.23,*  
*A 30 W*  
*Red: 0444*

**REF: ENVIO SOPORTES PARA TRAMITE DE CUENTA DEL CONTRATO N° 080  
DEL 03 DE FEBRERO DE 2022**

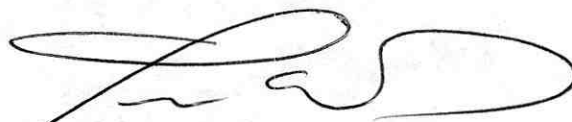
Cordial Saludo:

Por medio de la presente me dirijo a usted con el fin de allegarle los soportes documentales originales para que obren dentro de la carpeta del archivo de gestión de la secretaria general, así como también las copias de los documentos que son requeridos por la oficina de contabilidad para el respectivo tramite de cuenta, para lo cual me permito relacionar al detalle los documentos que adjunto, de la siguiente manera:

DOCUMENTOS ACTA PARCIAL No. 02:

- Acta Parcial No. 02.
- Acta Modificatoria.
- Factura electrónica.
- Certificado bancario Unión Temporal.
- RUT Union Temporal.
- Certificado de paz y salvo aportes parafiscales.
- Planilla de seguridad.
- Informe de obra.
- Pre-Acta de obra.

Atentamente,



JORGE ELMER DIAZ MORALES  
Supervisor  
Director de Planeación



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-007  
FECHA VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSION: 04  
PÁGINA 1 DE 2

CONTRATO N°080 DEL 3 DE MARZO DE 2022  
VALOR INICIAL DE CONTRATO \$ 443,885,127.00  
VALOR ADICIÓN \$ 40,730,519.39  
PLAZO CIENTO VEINTE (120) DIAS  
ADICIÓN PLAZO NOVENTA (90) DIAS  
FECHA DE INICIO 14/03/2022  
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 01 15/03/2022  
FECHA DE REINICIACIÓN N° 01 14/05/2022  
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 02 1/09/2022  
FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 02 11/10/2022  
FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 02 30/11/2022  
FECHA DE REINICIACIÓN N° 02 24/01/2023  
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 03 27/01/2023  
FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 03 24/03/2023  
FECHA DE REINICIACIÓN N° 02 8/08/2023  
FECHA DE TERMINACIÓN 14/11/2023  
FECHA DE LA PRESENTA ACTA 18/09/2023

OBJETO: \*CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE\*

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE CONSTRUCTORRES R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO  
SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES					PRIMERA MODIFICATORIA					MODIFICACIÓN					CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	(+/-)	DIF	CANT.	V/TOTAL	(+/-)	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	V/TOTAL	
1.0	PRELIMINARES																
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO																
1.1.1	Localización y replanteo Topografico	ml	631.00	\$ 4,050.00	\$ 2,555,550	-	-10.67	620.33	\$ 2,512,336.50	+	0.00	\$	620.33	\$	2,512,336.50		
1.1.2	Carpamento en madera	m²	50.00	\$ 206,000.00	\$ 10,300,000	-	-25.00	25.00	\$ 5,150,000.00	+	0.00	\$	25.00	\$	5,150,000.00		
1.1	Suministro de recebo en zanja compactado c/15 cms medio mecánico	m <sup>3</sup> /comp	113.58	\$ 53,000.00	\$ 6,019,740	-	-89.14	44.44	\$ 2,355,173.56	+	17.45	\$	61.88	\$	3,279,775.09		
1.2	Concreto ciclopeo dimentación(2500PSI-17.2MPa)	m³	25.24	\$ 483,000.00	\$ 12,190,920	-	-20.74	4.50	\$ 2,173,500.00	+	0.00	\$	4.50	\$	2,175,064.92		
2.0	EXCAVACIONES A MANO																
2.1	DE 0 A 2 METROS EN SECO																
2.1.1	Excavación en material comun	m³	302.88	\$ 19,150.00	\$ 5,800,152		0.00	302.88	\$ 5,800,152.00	+	41.95	\$	344.83	\$	6,603,425.56		
3	CERRAMIENTO																
3.1	Cerramiento En Muro Bloque De Cemento H:2.5m, Viga De Cimentación, Viga De Confinamiento Superior Y Columneta En Concreto Cada 2m	m	631.00	\$ 484,540.00	\$ 312,054,740	-	-631.00	0.00	\$	+	0.00	\$	0.00	\$	-		
3.2	Suministro E Instalación De Pontón Metálico 4m X 2.5m	und	1.00	\$ 6,195,000.00	\$ 6,195,000		0.00	1.00	\$ 6,195,000.00	+	0.00	\$	1.00	\$	6,195,000.00		
	OBRA ADICIONALES																
	ITEMS NO PREVISTOS																
NP1	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m³	0.00	\$ 32,154.73	\$	+	50.00	50.00	\$ 1,607,736.50	-	-50.00	\$	0.00	\$	-		
NP2	Acarre interno en obra 50 mts	m³	0.00	\$ 12,985.05	\$	+	150.00	150.00	\$ 1,947,757.04	+	342.66	\$	1,341,750.34	\$	6,397,243.88		
NP3	Concreto estructural 20.7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de dimeritación, viga de confinamiento y columneta en concreto	m³	0.00	\$ 535,504.20	\$	+	121.51	121.51	\$ 65,071,166.73	-	-3.80	\$	117.71	\$	63,035,636.91		
NP4	Acero de refuerzo	Kg	0.00	\$ 5,870.00	\$	+	6220.56	6220.56	\$ 38,514,805.02	+	1559.28	\$	7779.86	\$	45,687,758.83		
NP5	Suministro de bloque en concreto (Incluye mortero)	m²	0.00	\$ 123,949.00	\$	+	1500.00	1500.00	\$ 185,923,500.00	-	-68.03	\$	1431.97	\$	177,491,749.14		

*[Handwritten signature]*



ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES E INCORPORACIÓN DE ÍTEMS NO PREVISTOS  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-007  
FECHA VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSIÓN: 04  
PÁGINA 2 DE 2

CONTRATO N°080 DEL 3 DE MARZO DE 2022	VALOR INICIAL DE CONTRATO	\$ 443,895,127.00
	VALOR ADICIÓN	\$ 40,730,519.39
	PLAZO	CIENTO VEINTE (120) DIAS
	ADICIÓN PLAZO	NOVENTA (90) DIAS
	FECHA DE INICIO	14/03/2022
	FECHA DE SUSPENSIÓN N° 01	15/03/2022
	FECHA DE REINICIACIÓN N° 01	14/05/2022
	FECHA DE SUSPENSIÓN N° 02	1/09/2022
	FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 02	1/10/2022
	FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 02	30/11/2022
	FECHA DE REINICIACIÓN N° 02	24/01/2023
	FECHA DE SUSPENSIÓN N° 03	27/01/2023
	FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 03	24/03/2023
	FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 03	24/05/2023
	FECHA DE REINICIACIÓN N° 02	8/09/2023
	FECHA DE TERMINACIÓN	14/11/2023
	FECHA DE LA PRESENTA ACTA	18/09/2023

OBJETO: "CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE CONSTRUCTORRES R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO

SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES

ÍTEMS	ACTIVIDAD	UND	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	DIF (+/-)	PRIMERA MODIFICATORIA			CONDICIONES ACTUALIZADAS				
							CANT.	VALOR	V/TOTAL	(+/-)	VALOR	CANT.	V/TOTAL	
NP6	Soldado de limpieza en concreto 13,8 Mpa e=10cm (2.000 PSI)	m²	0.00	\$ 483,213.70	\$ -	+	23.93	23.93	\$ 11,562,213.29	+	0.05	\$ 23,634.93	23.97	\$ 11,584,284.01
NP7	Suministro e instalación de concertina, parales cuello gancho.	m	0.00	\$ 45,625.33	\$ -	+	620.33	620.33	\$ 28,302,760.96	+	0.00	\$ -	620.33	\$ 28,302,760.96
NP8	suministro e instalación flanche	m	0.00	\$ 57,727.00	\$ -					+	175.00	\$ 10,102,225.00	175.00	\$ 10,102,225.00
NP9	Cargue y Retiro de sobranes hasta 24 Kms a Maquina	m²	0.00	\$ 46,600.73	\$ -					+	384.00	\$ 17,894,680.32	384.00	\$ 17,894,680.32
NP10	Transporte interno de tubería	UND	0.00	\$ 218,096.00	\$ -					+	6.00	\$ 1,308,576.00	6.00	\$ 1,308,576.00
				TOTALES	\$ 355,116,102.00				\$ 355,116,101.60					\$ 387,700,517.11
				ADMINISTRACIÓN 18%	\$ 63,920,898.29				\$ 63,920,898.29					\$ 69,786,093.08
				IMPREVISTO 3%	\$ 10,653,483.00				\$ 10,653,483.05					\$ 11,631,015.51
				UTILIDAD 4%	\$ 14,204,644.00				\$ 14,204,644.06					\$ 15,508,020.68
				AJUSTE AL VALOR DEL CONTRATO										
				TOTAL	\$ 443,895,127.00				\$ 443,895,127.00					\$ 484,625,646.39

UNION TEMPORAL DE CONSTRUCTORRES  
R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO  
CONTRATISTA


JORGE ELMER DIAZ MORALES  
DIRECTOR DE PLANEACION Y SUPERVISOR  
SUPERVISOR

	<b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-006
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 03
		Página 1 de 2
<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		

<b>CONTRATO DE OBRA N° 080 DEL 3 DE FEBRERO DE 2022</b>	
<b>CONTRATANTE:</b>	<b>EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL</b>
<b>CONTRATISTA:</b>	<b>UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021</b>
<b>OBJETO:</b>	<b>"CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINDAO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTORDE BOQUERON EN LA CUIDAD DE IBAGUÉ"</b>
<b>VALOR INICIAL:</b>	<b>\$443.895.127,00 MCTE</b>
<b>PLAZO:</b>	<b>CIENTO VENDE (120) DIAS</b>
<b>SUPERVISOR:</b>	<b>JORGE ELEMER DIAZ MORALES</b>
<b>FECHA DE INICIO:</b>	<b>14/03/2022</b>
<b>FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL</b>	<b>12/07/2022</b>
<b>FECHA DE SUSPENSIÓN N° 01</b>	<b>15/03/2022</b>
<b>FECHA DE REINICIACIÓN N° 01</b>	<b>14/05/2022</b>
<b>FECHA DE SUSPENSIÓN N° 02</b>	<b>1/09/2022</b>
<b>FECHA DE PRORROGA N° 01 DE LA SUSPENSIÓN N° 02</b>	<b>1/10/2022</b>
<b>FECHA DE PRORROGA N° 02 DE LA SUSPENSIÓN N° 02</b>	<b>30/11/2022</b>
<b>FECHA DE REINICIACIÓN N° 02</b>	<b>24/01/2023</b>
<b>FECHA DE SUSPENSIÓN N° 03</b>	<b>29/01/2023</b>
<b>FECHA DE PRORROGA N° 01 DE LA SUSPENSIÓN N° 03</b>	<b>24/03/2023</b>
<b>FECHA DE PRORROGA N° 02 DE LA SUSPENSIÓN N°03</b>	<b>24/05/2023</b>
<b>FECHA DE REINICIACIÓN N° 03</b>	<b>8/08/2023</b>
<b>NUEVA FECHA DE TERMINACIÓN</b>	<b>14/11/2023</b>

El 18 de septiembre de 2023, se reunieron en la ciudad de Ibagué, los suscritos, a saber: **JORGE ELMER DIAZ MORALES** director de planeación, en su condición de Supervisor del Contrato, en nombre y representación de la **EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A. E.S.P OFICIAL**, identificada con NIT 800.089.809-6, de una parte; y por la otra, **LUIS HELVER JARAMILLO JIMÉNEZ**, identificado(a) con Cédula de Ciudadanía No 93.373.909, en su calidad de Representante Legal de la empresa **UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021**, identificada con NIT 901.558.185-5, con el fin de modificar, revisar las cantidades del contrato en mención.



	<b>ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES Y FIJACIÓN DE PRECIOS E ÍTEMS NO PREVISTOS</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-006
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2021-07-15
		<b>VERSIÓN:</b> 03
		<b>Página 2 de 2</b>

Las actividades que se describen a continuación son de obligatoria ejecución y que requirieron modificaciones de sus cantidades:

1. Suministro de recebo en zanja compactado c/15 cms medio mecánico.
2. Excavación en material común.
3. Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina.
4. Acarreo interno en obra 50 mts.
5. Concreto estructural 20,7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de cimentación, viga de confinamiento y columneta en concreto.
6. Acero de refuerzo.
7. Suministro de bloque en concreto (Incluye mortero)
8. Solado de limpieza en concreto 13,8 Mpa e=10cm (2.000 PSI).
9. Suministro e instalación flanche.
10. Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina.
11. Transporte interno de tubería.

DESCRIPCIÓN	CANT
Suministro de recebo en zanja compactado c/15 cms medio mecánico.	61.88
Excavación en material común.	344.83
Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina.	0
Acarreo interno en obra 50 mts.	492.66
Concreto estructural 20,7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de cimentación, viga de confinamiento y columneta en concreto.	117.71
Acero de refuerzo.	7779.88
Suministro de bloque en concreto (Incluye mortero)	1431.97
Solado de limpieza en concreto 13,8 Mpa e=10cm (2.000 PSI).	23.97
Suministro e instalación flanche.	175
Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina.	384
Transporte interno de tubería.	6

Analizando lo anterior, se determinó que dentro de los ítems pactados contractualmente, quedan actualizadas las cantidades totales:

1. El contratista se compromete a ejecutar los ítems anteriormente descritos a las cantidades aquí descritas.

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervinieron,

  
 UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES  
 R.L. LUIS HELVER JARAMILLO JIMENEZ  
 Contratista

  
 JORGE ELMER DÍAZ MORALES  
 Director de Planeación  
 Supervisor



CONTRATO N°080 DEL 3 DE MARZO DE 2022

OBJETO: CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL DE CONSTRUCTORRES R.L. LUIS HERLIVER JARAMILLO

SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 02  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

CODIGO: GJR-008  
FECHA VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSION: 04  
PAGINA 1 DE 2

VALOR INICIAL DE CONTRATO \$ 443,885,127.00  
VALOR ADICION PRESENTE ACTA \$ 40,730,519.00  
PLAZO CIENTO VEINTE (120) DIAS  
ADICION PLAZO NOVENTA (90) DIAS  
FECHA DE INICIO 14/03/2022  
FECHA DE SUSPENSION N° 01 15/03/2022  
FECHA DE REINICIACION N° 01 14/05/2022  
FECHA DE SUSPENSION N° 02 1/09/2022  
FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSION N° 02 17/10/2022  
FECHA DE REINICIACION N° 02 30/11/2022  
FECHA DE SUSPENSION N° 03 24/01/2023  
FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSION N° 03 27/01/2023  
FECHA DE REINICIACION N° 03 24/03/2023  
FECHA DE SUSPENSION N° 04 24/05/2023  
FECHA DE PRORROGA N° 03 04/09/2023  
FECHA DE REINICIACION N° 04 14/11/2023  
FECHA DE SUSPENSION N° 05 16/09/2023  
VALOR DE LA PRESENTE ACTA \$ 133,031,761.14

CONDICIONES CONTRACTUALES		CANTIDADES ACTUALIZADAS										ACTA PARCIAL N° 01		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
ITEMS	DETALLE	CODIGO	DESCRIPCION	UNID	CANT.	U/UNIT	VTOTAL	VALOR	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	
1.0	PRELIMINARES																
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO																
1.1.1	Localización y replanteo Topografico			ml	631.00	\$ 4,050.00	\$ 2,555,550	\$ 2,512,336.50	620.33	\$ 2,512,336.50	0.00	\$ -	620.33	\$ 2,512,336.50			
1.1.2	Campamento en madera compactado c/15 cms medio mecanico	53290	Otras obras de Ingenieria Civil	m²	50.00	\$ 206,000.00	\$ 10,300,000	\$ 5,150,000.00	25.00	\$ 5,150,000.00	0.00	\$ -	25.00	\$ 5,150,000.00			
1.1	Suministro de recibo en zanja compactado c/15 cms medio mecanico			m³	113.58	\$ 53,000.00	\$ 6,019,740	\$ 3,279,775.09	61.88	\$ 3,279,775.09	0.00	\$ -	61.88	\$ 3,279,775.09			
1.2	Concreto ciclopeso dimension(2500PSI-17.2MPa)			m²	25.24	\$ 483,000.00	\$ 12,190,920	\$ 2,175,064.92	4.50	\$ 2,175,064.92	1.42	\$ 683,926.00	4.50	\$ 2,173,500.00			
2.0	EXCAVACIONES A MANO																
2.1	DE 0 A 2 METROS EN SECO																
2.1.1	Excavacion en material comun	53290	Otras obras de Ingenieria Civil	m²	302.88	\$ 18,150.00	\$ 5,800,152	\$ 6,603,425.56	344.83	\$ 6,603,425.56	0.00	\$ -	344.83	\$ 6,603,425.56			
3	CERRAMIENTO																
3.1	Cerramiento En Muro Bloque De Cemento H=2.5m, Viga De Cimentación, Viga De Confinamiento Superior Y Columneta En Concreto Cada 2m	53290	Otras obras de Ingenieria Civil	m	631.00	\$ 494,540.00	\$ 312,054,740	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			
3.2	Suministro E Instalación De Forón Metálico An X 2.5m			und	1.00	\$ 6,195,000.00	\$ 6,195,000	\$ 6,195,000.00	1.00	\$ 6,195,000.00	1.00	\$ 6,195,000.00	1.00	\$ 6,195,000.00			
ITEMS NO PREVISTOS																	
NP1	Carga y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Máquina			m²	0.00	\$ 32,154.73	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -			
NP2	Acero interno en obra 50 mis			m²	0.00	\$ 12,985.05	\$ -	\$ 6,397,243.88	492.66	\$ 6,397,243.88	75.00	\$ 973,878.52	75.00	\$ 973,878.52			
NP3	Concreto estructural 20.7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de cimentación, viga de confinamiento y columna en concreto	53290	Otras obras de Ingenieria Civil	m³	0.00	\$ 536,504.20	\$ -	\$ 63,035,636.81	117.71	\$ 63,035,636.81	69.83	\$ 37,391,788.89	22.88	\$ 12,146,801.44	92.51	\$ 49,538,390.33	
NP4	Acero de refuerzo			Kg	0.00	\$ 5,870.00	\$ -	\$ 45,667,758.83	7779.86	\$ 45,667,758.83	4780.75	\$ 28,062,986.77	1557.20	\$ 9,140,767.76	6337.95	\$ 37,203,754.53	
NP5	Suministro de bloque en concreto (incluye mortero)			m2	0.00	\$ 123,949.00	\$ -	\$ 177,491,749.14	1431.97	\$ 177,491,749.14	765.23	\$ 94,849,657.26	430.12	\$ 53,313,340.52	1195.35	\$ 148,162,997.78	
NP6	Solado de imprimada en concreto 13,8 Mpa e=10cm (2,000 PSI)			m²	0.00	\$ 483,213.70	\$ -	\$ 11,584,284.07	23.97	\$ 11,584,284.07	13.49	\$ 6,517,006.56	1.60	\$ 774,108.35	15.09	\$ 7,291,114.92	
NP7	Suministro e instalación de concetifina, parafite cuello ganso.			ml	0.00	\$ 45,825.33	\$ -	\$ 28,302,760.96	620.33	\$ 28,302,760.96	0.00	\$ -	479.76	\$ 21,889,208.32	479.76	\$ 21,889,208.32	
NP8	Suministro e instalación de flanche			ml	0.00	\$ 57,727.00	\$ -	\$ 10,102,225.00	175.00	\$ 10,102,225.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
NP9	Carga y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Máquina			m³	0.00	\$ 46,600.73	\$ -	\$ 17,894,680.32	384.00	\$ 17,894,680.32	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
NP10	Transporte interno de tubería			und	0.00	\$ 218,096.00	\$ -	\$ 387,700,517.47	6.00	\$ 1,308,576.00	0.00	\$ -	6.00	\$ 1,308,576.00	6.00	\$ 1,308,576.00	
<b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>							<b>\$ 355,116,102.00</b>			<b>\$ 69,786,093.09</b>			<b>\$ 106,425,408.91</b>		<b>\$ 288,163,912.53</b>		
							<b>18%</b>			<b>\$ 63,920,888.00</b>			<b>\$ 19,156,573.60</b>		<b>\$ 51,869,504.26</b>		

Handwritten signature or initials.







CONSTRUAMBIENTAL S.A.S.

CONSTRUAMBIENTAL S.A.S  
NIT. 809.004.755-5

Oficio: (CDO080-001-2023)

Ibagué, 22 de septiembre de 2023.

Ingeniero  
Jorge Elmer Díaz Morales  
Director de planeación y supervisor  
IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL

**ASUNTO:** Entrega de documentación para el Acta parcial N°02.

Estimado ingeniero Jorge Elmer Díaz Morales.

Es un placer dirigirme a usted en representación de UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021, empresa contratada para la ejecución del contrato de obra 080 del 3 de febrero de 2022. El objeto del contrato es la "CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL LOTE DENOMINADO 'BOQUERÓN', UBICADO EN EL LUGAR DE LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ".

Mediante el presente oficio, deseamos realizar la entrega de la documentación correspondiente al acta parcial de obra N°02. A continuación, detallamos la documentación que estamos adjuntando:

- ✓ Acta parcial N°02, formato GJ-R-008 Acta parcial de obra, firmada por el contratista.
- ✓ Acta parcial modificatorias de cantidades, formato GJ-R-007 acta de modificación de cantidades, firmada por el contratista.
- ✓ Factura electrónica por el valor de acta parcial.
- ✓ Certificado bancario UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021.
- ✓ RUT UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021.
- ✓ Certificado paz y salvo aportes para fiscales.
- ✓ Planilla de seguridad.
- ✓ Informe de obra, firmada por el contratista.
- ✓ Pre acta de obra.

Agradecemos su atención y esperamos una pronta respuesta para dar una continuidad efectiva al proceso.

Atentamente,

Luis Helver Jaramillo Jiménez  
B.L. CONSTRUAMBIENTAL S.A.S.  
NIT. 809.004.755-5  
C.C: 93.373.909 de Ibagué

Recibido  
Gilbert Lozano Prioz  
22/09/2023 3:00 pm.

OBJETO

"CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA

UNION TEMPORAL DE CONSTRUTORRES R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO

SUPERVISOR

JORGE ELMER DIAZ MORALES

FECHA DE LA PRESENTA ACTA 18/09/2023

FECHA DE INICIO	14/03/2022	FECHA DE REINICIACIÓN N° 02	24/01/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 01	15/03/2022	FECHA DE SUSPENSIÓN N° 03	27/01/2023
FECHA DE REINICIACIÓN N° 01	14/05/2022	FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 03	24/03/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 02	1/09/2022	FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 03	24/05/2023
FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 02	1/10/2022	FECHA DE REINICIACIÓN N° 02	8/08/2023
FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 02	30/11/2022	FECHA DE TERMINACIÓN	12/11/2023

1.0	PRELIMINARES								
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	N	VOLUMEN	
1.1.1	Localización y Replanteo Topografico	ml	620,33						
1.1.2	Campamento en madera	m²				25			
1.1	Suministro de recebo en zanja compactado c/15 cms medio mecánico	m3/comp	519,46	0,3	0,15			23,3757	
1.2	Concreto ciclopeo cimentación(2500PSI-17,2MPa)	m²						4,5	
	Sobre cimentacion vigas	m²	22,13	0,3	0,3			1,992	
	sobre cimentacion viga dovela	m²	17,7	0,4	0,3			2,124	
	sobre cimentacion zapata dovela	m²	0,6	0,6	0,2		2	0,144	
	sobre cimentacion en dovela	m²	0,5	0,6	0,2		4	0,24	
2.0	EXCAVACIONES A MANO								
2.1	DE 0 A 2 METROS EN SECO	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	AREA	VOL*ML	VOLUMEN	
2.1.1	Excavacion en material comun	m³						253,83504	
	Excavación manual para vigas de cimentacion	L=620,33	519,46	0,75	0,6			233,757	
	Excavacion de zapatas	L=620,34	519,46				0,024	12,46704	
	Excavación filtro para Dovela	L=17,7	17,7	0,3	0,3			1,59	
	Excavación Cimentacion Dovela	L=17,7	17,7	0,4	0,85			6,02	
3	CERRAMIENTO								
3.1	Cerramiento En Muro Bloque De Cemento H:2.5m, Viga De Cimentación, Viga De Confinamiento Superior Y Columneta En Concreto Cada 2m	m						0,00	
3.2	Suministro E Instalación De Portón Metálico 4m X 2.5m	und						1,00	
OBRAS ADICIONALES									
NP1	ITEMS NO PREVISTOS	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL*ML		VOLUMEN	
NP1	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m³						0	
NP2	Acarreo interno en obra 50 mts	m³						150	
NP3		UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	VOL*ML	L.MURO BLOQ	VOLUMEN	
NP3	Concreto estructural 20,7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de cimentación, viga de confinamiento y columneta en concreto	m³						92,51	
	concreto para viga de cimentacion	Perfil Norte-Este L=194,29	134,29	0,3	0,3			12,09	
	concreto para viga de amarre			0,2	0,15		194,29	5,83	
	concreto para zapata		134,29			0,0107		1,44	
	concreto para columna				0,0413	194,29		8,02	
	concreto para viga de cimentacion	Perfil Sur-Este L=136,07	136,07	0,3	0,3			12,25	
	concreto para viga de amarre			0,2	0,15		135,7	4,07	
	concreto para zapata		136,07			0,0107		1,46	
	concreto para columna				0,0413	135,7		5,60	
	concreto para viga de cimentacion	Perfil Norte-Oeste L=118,57	118,57	0,3	0,3			10,67	
	concreto para viga de amarre			0,2	0,15		114,07	3,42	
	concreto para zapata		118,57			0,0107		1,27	
	concreto para columna				0,0413	114,07		4,71	
	concreto para viga de cimentacion	Perfil Sur-Oeste L=171,4	17,7	0,3	0,3			1,59	
	concreto para viga de amarre			0,2	0,15		71,40	2,14	
	concreto para zapata		17,7			0,0107		0,19	
	concreto para columna				0,0413	71,40		2,95	
	concreto para sobrecimentación	m³				0,412	12,00	4,94	
	concreto para viga de cimentación	Perfil Sur-Oeste L=17,7 (Dovela)	17,70	0,30	0,30			1,59	
	concreto para viga de amarre superior			14,50	0,20	0,30			0,87
	concreto para viga de amarre intermedia			7,50	0,20	0,30			0,45
	concreto para viga de amarre superior 30x30 enpalme con dovela			1,70	0,30	0,30			0,15
	concreto para columna 30x30			3,10	0,30	0,30			0,28
	concreto para columna 30x20			10,50	0,30	0,20			0,63
	concreto para zapatas 50x60			0,20	0,50	0,60	2		0,12

PRE ACTA DE OBRA  
 ACTA PARCIAL DE OBRA N° 02  
 RESUMEN DE CANTIDADES  
 CONTRATO DE OBRA N° 080 DEL 3 DE MARZO DEL 2022

OBJETO

"CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE"

CONTRATISTA

UNION TEMPORAL DE CONSTRUTORRES R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO

SUPERVISOR

JORGE ELMER DIAZ MORALES

FECHA DE LA PRESENTA ACTA 18/09/2023

FECHA DE INICIO	14/03/2022	FECHA DE REINICIACIÓN N° 02	24/01/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 01	15/03/2022	FECHA DE SUSPENSIÓN N° 03	27/01/2023
FECHA DE REINICIACIÓN N° 01	14/05/2022	FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 03	24/03/2023
FECHA DE SUSPENSIÓN N° 02	1/09/2022	FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 03	24/05/2023
FECHA DE PRORROGA N° 01 DE SUSPENSIÓN N° 02	1/10/2022	FECHA DE REINICIACIÓN N° 02	8/08/2023
FECHA DE PRORROGA N° 02 DE SUSPENSIÓN N° 02	30/11/2022	FECHA DE TERMINACIÓN	12/11/2023

ITEM	DETALLE	UNIDAD	VOL.	FALTANTE	LON. EJEC.	ALTO	TOTAL
NP9	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	m³	384				
ITEM	DETALLE	UNIDAD	LONGITUD	FALTANTE	LON. EJEC.	ALTO	TOTAL
NP10	Transporte interno de tubería	und					
ITEM	DETALLE	UNIDAD	LONGITUD	FALTANTE	LON. EJEC.	ALTO	TOTAL
7.1	Suministro e instalación de tubería plástica o lisa de 6"	ml	1				
7.3	Suministro e Instalacion de Material Filtrante Relleno	m3	17,5	0,25	0,25		1,09375

PRESUPUESTO

ITEM	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	VR UNIT.	VR TOTAL ACUM.
1.0	PRELIMINARES				
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO				
1.1.1	Localización y Replanteo Topografico	ml	620,33	\$ 4.050,00	\$ 2.512.336,50
1.1.2	Campamento en madera	m²	25,00	\$ 206.000,00	\$ 5.150.000,00
1.1	Suministro de recebo en zanja compactado c/15 cms medio mecánico	m3/comp	23,38	\$ 53.000,00	\$ 1.238.912,10
1.2	Concreto ciclopeo cimentación(2500PSI-17,2MPa)	m²	4,50	\$ 483.000,00	\$ 2.173.500,00
2.0	EXCAVACIONES A MANO				
2,1	DE 0 A 2 METROS EN SECO				
2.1.1	Excavacion en material comun	m³	253,84	\$ 19.150,00	\$ 4.860.941,02
3	CERRAMIENTO				
3.1	Cerramiento En Muro Bloque De Cemento H:2.5m, Viga De Cimentación, Viga De Confinamiento Superior Y Columneta En Concreto Cada 2m	m	0,00	\$ 494.540,00	\$ -
3.2	Suministro E Instalación De Portón Metálico 4m X 2.5m	und	1,00	\$ 6.195.000,00	\$ 6.195.000,00
ITEMS NO PREVISTOS					
NP1	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 16 Kms a Maquina	m³	0,00	\$ 32.154,73	\$ -
NP2	Acarreo interno en obra 50 mts	m³	150,00	\$ 12.985,05	\$ 1.947.757,04
NP3	Concreto estructural 20,7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de cimentación, viga de confinamiento y columneta en concreto	m³	92,51	\$ 535.504,20	\$ 49.538.390,33
NP4	Acero de refuerzo	Kg	6337,95	\$ 5.870,00	\$ 37.203.754,53
NP5	Suministro de bloque en concreto (Incluye mortero)	m2	1195,35	\$ 123.949,00	\$ 148.162.997,78
NP6	Solado de limpieza en concreto 13,8 Mpa e=10cm (2.000 PSI)	m³	15,09	\$ 483.213,70	\$ 7.291.114,88
NP7	Suministro e instalación de concertina, parales cuello gancho.	ml	479,76	\$ 45.625,33	\$ 21.889.208,32
NP8	Suministro e instalación de flanche	ml	194,29	\$ 57.727,00	\$ 11.215.778,83
NP9	Cargue y Retiro de sobrantes hasta 24 Kms a Maquina	m³	135,70	\$ 46.600,73	\$ 6.323.719,06
NP10	Transporte interno de tubería	UND	114,07	\$ 218.096,00	\$ 24.878.210,72
<b>VALOR DIRECTO TOTAL</b>					<b>\$ 288.163.912,49</b>
ADMINISTRACIÓN				18%	\$ 51.869.504,25
IMPREVISTO				3%	\$ 8.644.917,37
UTILIDAD				4%	\$ 11.526.556,50
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 360.204.890,62</b>

UNION TEMPORAL DE CONSTRUTORRES  
 R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO  
 CONTRATISTA

JORGE ELMER DIAZ MORALES  
 DIRECTOR DE PLANEACION Y SUPERVISOR  
 SUPERVISOR








**UNION TEMPORAL  
CONSTRUTORRES 2021**

**EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL  
S.A. E.S.P. OFICIAL  
PREACTA**

CONTRATO N°	080	Año	2022	ACTA NÚMERO:	1
OBJETO	"CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE"				
CONTRATISTA INTERVENTOR	UNION TEMPORAL DE CONSTRUTORRES R.L. LUIS HELVER JARAMILLO				
SUPERVISOR ITEM	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES	1,42	DESCRIPCION	Concreto ciclopeso cimentación(2500PSI-17,2MPa)	HOJA UNIDAD
					1 m²

ESQUEMA	Ubicación	Cantidad	DIMENSIONES			TOTAL ACUMULADO	UND
			ANCHO	ALTO	LARGO		
			0,30	0,30	15,73	1,42	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
						0,00	m²
<b>TOTAL PRESENTE ACTA</b>						<b>1,42</b>	<b>m²</b>

OBSERVACIONES:

FIRMA	
NOMBRE	LUIS HELVER JARAMILLO JIMÉNEZ
CARGO	CONTRATISTA
FECHA	DD MM AA
	18 9 2023
	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES
	SUPERVISOR





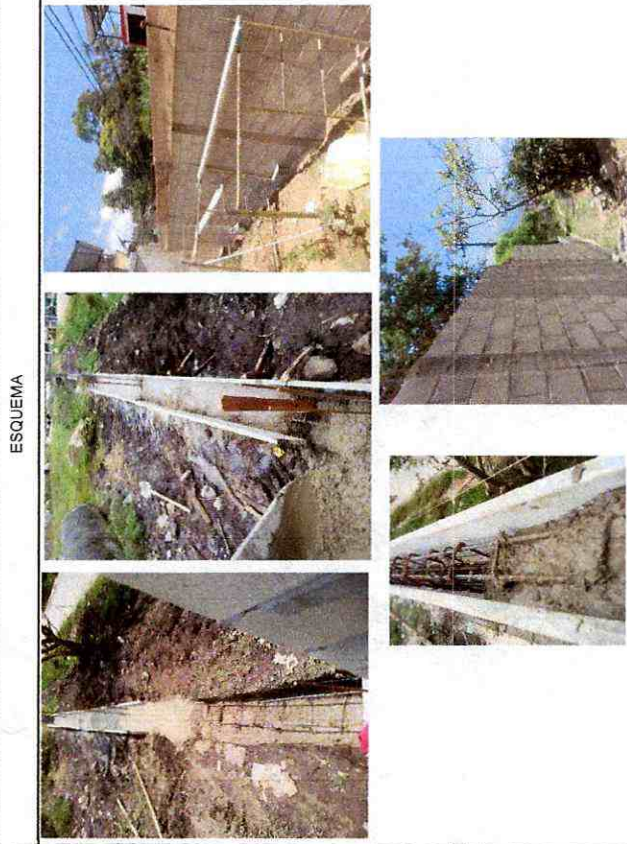


UNION TEMPORAL  
CONSTRUTORRES 2021

EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL  
S.A E.S.P OFICIAL  
PRACTA

CONTRATO N°	080	Año	2022	ACTA NUMERO:	1
OBJETO	"CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERON" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE"				
CONTRATISTA	UNION TEMPORAL DE CONSTRUTORRES R.L. LUIS HERLVER JARAMILLO				
INTERVENTOR	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES				
SUPERVISOR	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES				
ITEM	NP3	DESCRIPCIÓN	Concreto estructural 20,7MPa(3000PSI) para cerramiento H2.7m, viga de cimentación, viga de confinamiento y HOJA UNIDAD		

Ubicación	Cantidad	DIMENSIONES			TOTAL	TOTAL ACUMULADO	UND
		ANCHO	ALTO	LARGO			
VIGA CIMENTACIÓN Perfil Norte-Este L=194,29	1,00	0,30	0,30	59,99	5,40	5,40	m³
ZAPATA Perfil Norte-Este L=194,29	20,00	0,40	0,20	0,40	0,64	0,64	m³
VIGA AEREA Perfil Norte-Este L=194,29	1,00	0,15	0,20	35,66	1,07	1,07	m³
COLUMNAS Perfil Norte-Este L=194,29	12,00	0,15	0,20	2,50	0,90	0,90	m³
VIGA AEREA Perfil Norte-Oeste L=118,57	1,00	0,15	0,20	76,55	2,30	2,30	m³
ZAPATA Perfil Norte-Oeste L=118,57	26,00	0,40	0,20	0,40	0,83	0,83	m³
COLUMNAS Perfil Norte-Oeste L=118,57	26,00	0,15	0,20	2,50	1,95	1,95	m³
VIGA CIMENTACIÓN Sur-Oeste L=171,4	1,00	0,30	0,30	49,31	4,44	4,44	m³
ZAPATA Sur-Oeste L=171,4	16,00	0,1	0,20	0,40	0,13	0,13	m³
VIGA AEREA Perfil Sur-Oeste L=171,4	1,00	0,15	0,20	67,01	2,01	2,01	m³
COLUMNAS Perfil Sur-Oeste L=171,4	22,00	0,15	0,20	2,50	1,65	1,65	m³
SOBRE CEMENT			0,114	12,00	1,37	1,37	m³
<b>TOTAL PRESENTE ACTA</b>					<b>22,68</b>		m³



OBSERVACIONES:

FIRMA					
NOMBRE	LUIS HERLVER JARAMILLO JIMÉNEZ				
CARGO	CONTRATISTA				
FECHA	DD	MM	AA	2023	
	18	9	AA	2023	
	ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES SUPERVISOR				











**“PROYECTO CONTRATO DE OBRA N°080 DEL 3 DE FEBRERO DE 2022 “CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DE DENOMINADO LOTE “BOQUERON” LUGAR DE LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ”**

## CONTENIDO

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO .....	4
LOCALIZACION DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL.....	4
LOCALIZACION EN LA CIUDAD.....	5
CONDICIONES INICIALES DEL PROYECTO .....	6
REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS .....	7
REGISTRO FOTO GRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES.....	7
3. SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECÁNICO... 7	
4. CONCRETO CICLÓPEO CIMENTACIÓN(2500PSI-17,2MPA).....	8
5. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN .....	8
6. CONCRETO ESTRUCTURAL 20,7MPA(3000PSI) PARA CERRAMIENTO H2.7M, VIGA DE CIMENTACIÓN, VIGA DE CONFINAMIENTO Y COLUMNETA EN CONCRETO .....	8
7. ACERO DE REFUERZO.....	9
8. SUMINISTRO DE BLOQUE EN CONCRETO (INCLUYE MORTERO).....	10
9. SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO 13,8 MPA E=10CM (2.000 PSI) .....	10
10. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PLÁSTICA O LISA DE 6" .....	<b>¡Error!</b>
<b>Marcador no definido.</b>	
11. MOVIMIENTO DE TUBERIA DE ACERO.....	11
12. INSTALACIÓN DE MURO EN DOVELA CON VIGAS DE CONFINAMIENTO, CONCRETO CICLÓPEO Y FILTRO EN PIEDRA. ....	11
13. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN. ....	14
14. INSTALACIÓN DE CONCERTINA CON PARELES CUELLO DE GANZO.....	14

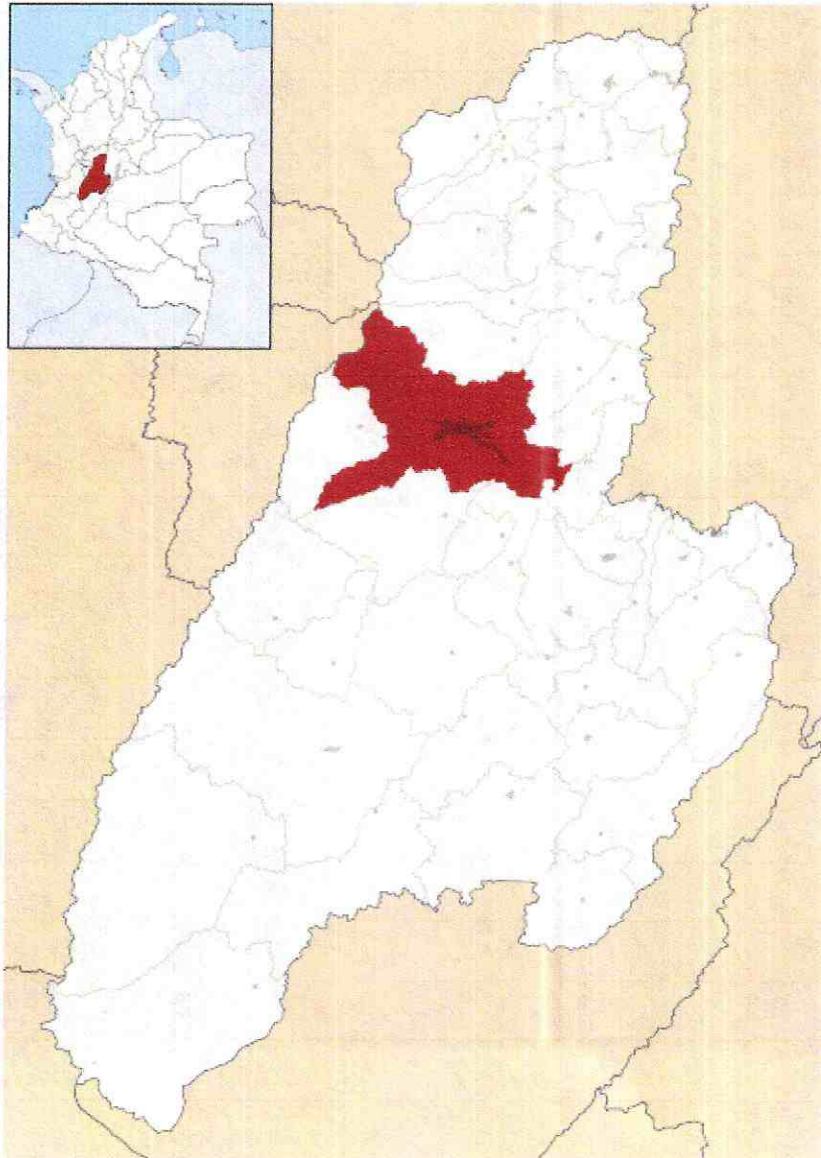
## TABLA DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1. Localización departamental y municipal. ....	4
Ilustración 2. Localización en la ciudad. ....	5
Ilustración 3. Zona de afectación predios aledaños. ....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
Ilustración 4. Ubicación portón del proyecto. ....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>

## LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

### LOCALIZACIÓN DEPARTAMENTAL Y MUNICIPAL.

El proyecto se desarrolla en el municipio de Ibagué, Tolima en la comuna 13 en el barrio Boquerón, el lugar del proyecto se denomina Lote Boquerón, donde se realizará la futura planta de tratamiento de agua potable del IBAL.



*Ilustración 1. Localización departamental y municipal.*



LOCALIZACION EN LA CIUDAD.

El proyecto de cerramiento del muro perimetral se realizará en el denominado Lote "Boquerón".



*Ilustración 2. Localización en la ciudad.*

## CONDICIONES INICIALES DEL PROYECTO

Inicio del contrato n°080 del 3 de marzo de 2022, inicio de obra 14 de marzo del 2022, indicado en el acta de inicio.

el 15 de marzo se reunieron en la ciudad de Ibagué los suscritos, el ingeniero JOSÉ RODRIGO HERRERA MEJIA en la condición de director de planeación y supervisor del contrato y el ingeniero LUIS HELVER JARAMILLO JIMENEZ en calidad de representante legal de la UNIÓN TEMPORAL DE CONSTRUTORRES 2021, para determinación del proyecto, con el fin de suspender el contrato por un término de sesenta (60) días, dichos términos indicados en el acta de suspensión n°1 del contrato de obra n°080 del 3 de marzo de 2022.

El 14 de mayo de 2022 se reunieron en la ciudad de Ibagué los suscritos, el ingeniero JOSÉ RODRIGO HERRERA MEJIA y el ingeniero LUIS HELVER JARAMILLO JIMENEZ, con el fin de reiniciar el contrato, indicado en el acta de reiniciación n°1 del contrato de obra n°080 del 3 de marzo de 2022.

## REGISTRO DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS

1. LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO TOPOGRÁFICO.
2. CAMPAMENTO EN MADERA.
3. SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECÁNICO.
4. CONCRETO CICLÓPEO CIMENTACIÓN (2500PSI-17,2MPA).
5. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN.
6. CONCRETO ESTRUCTURAL 20,7MPA (3000PSI) PARA CERRAMIENTO H2.7M, VIGA DE CIMENTACIÓN, VIGA DE CONFINAMIENTO Y COLUMNETA EN CONCRETO.
7. ACERO DE REFUERZO.
8. SUMINISTRO DE BLOQUE EN CONCRETO (INCLUYE MORTERO).
9. SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO 13,8 MPA E=10CM (2.000 PSI).
10. MOVIMIENTO DE TUBERIA DE ACERO.
11. INSTALACIÓN DE MURO EN DOVELA CON VIGAS DE CONFINAMIENTO, CONCRETO CICLÓPEO Y FILTRO EN PIEDRA.
12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN
13. INSTALACIÓN DE CONCERTINA Y PARELES CUELLO DE GANZO

## REGISTRO FOTO GRÁFICO DE LAS ACTIVIDADES

3. SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECÁNICO



4. CONCRETO CICLÓPEO CIMENTACIÓN (2500PSI-17,2MPA)



5. EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMUN



6. CONCRETO ESTRUCTURAL 20,7MPA(3000PSI) PARA CERRAMIENTO H2.7M, VIGA DE CIMENTACIÓN, VIGA DE CONFINAMIENTO Y COLUMNETA EN CONCRETO





7. ACERO DE REFUERZO



8. SUMINISTRO DE BLOQUE EN CONCRETO (INCLUYE MORTERO)



9. SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO 13,8 MPA E=10CM (2.000 PSI)



10. MOVIMIENTO DE TUBERÍA DE ACERO.



11. INSTALACIÓN DE MURO EN DOVELA CON VIGAS DE CONFINAMIENTO, CONCRETO CICLÓPEO Y FILTRO EN PIEDRA.










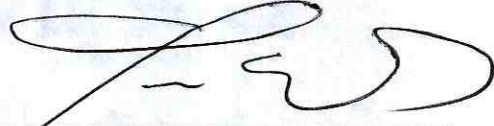
12. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PORTÓN.




13. INSTALACIÓN DE CONCERTINA CON PARELES CUELLO DE GANZO.



  
UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES  
R.L. LUIS HELVER JARAMILLO JIMENEZ  
Contratista

  
JORGE ELMER DÍAZ MORALES  
Director de Planeación  
Supervisor

	<b>CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-061
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2019-09-19
		<b>VERSIÓN:</b> 01
		<b>Página 1 de 2</b>
<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		

<b>CONTRATO DE OBRA N° 080 DEL 03 DE FEBRERO DE 2022</b>	
<b>CONTRATANTE</b>	EMPRESA IBAGUEREÑA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO S.A E.S.P OFICIAL – IBAL S.A. E.S.P OFICIAL
<b>CONTRATISTA</b>	UNIÓN TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021


<b>OBJETO</b>	CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE "BOQUERÓN" LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERÓN
<b>PLAZO INICIAL</b>	CIENTO VEINTE (120) DIAS CALENDARIO
<b>PRORROGA N° 01</b>	NOVENTA (90) DIAS CALENDARIO
<b>SUSPENSIÓN 01</b>	15/03/2022
<b>REINICIACIÓN 01</b>	14/05/2022
<b>SUSPENSIÓN 02</b>	01/09/2022
<b>PRORROGA 01 SUSPENSIÓN 02</b>	01/10/2022
<b>PRORROGA 02 SUSPENSIÓN 02</b>	30/11/2022
<b>REINICIACIÓN 02</b>	24/01/2023
<b>SUSPENSIÓN 03</b>	29/01/2023
<b>PRORROGA 01 SUSPENSIÓN 03</b>	24/03/2023
<b>PRORROGA 02 SUSPENSIÓN 03</b>	24/05/2023
<b>PLAZO TOTAL</b>	DOSCIENTOS DIEZ (210) DIAS
<b>FECHA DE INICIO</b>	14 DE MARZO DE 2022
<b>FECHA DE TERMINACIÓN</b>	14 DE OCTUBRE DE 2023
<b>VALOR INICIAL</b>	\$ 443.895.127
<b>VALOR ADICIÓN N°</b>	\$ 40.730.519
<b>VALOR TOTAL</b>	\$ 484.625.646
<b>SUPERVISOR</b>	JORGE ELMER DIAZ MORALES – DIRECTOR DE PLANEACIÓN

El suscrito JORGE ELMER DIAZ MORALES DIRECTOR DE PLANEACIÓN del IBAL S.A. E.S.P OFICIAL, en su calidad de SUPERVISOR del contrato en mención:

**CERTIFICA:**

Contratista persona natural <input type="checkbox"/>	Contratista persona jurídica <input checked="" type="checkbox"/>
2. El contratista presentó la planilla número _____ de fecha _____ en la que consta que ha efectuado el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social Integral en salud, pensión, y riesgos laborales, de él y del personal a cargo	2. El contratista presentó certificación suscrita por el revisor fiscal o el representante legal acreditando que se encuentra a paz y salvo en el pago de aportes al Sistema de Seguridad Social



	<b>CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES AL SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES PARA CONTRATOS DE OBRA</b>	<b>CÓDIGO:</b> GJ-R-061
		<b>FECHA VIGENCIA:</b> 2019-09-19
		<b>VERSIÓN:</b> 01
		<b>Página 2 de 2</b>
<b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		

<p>(Cuando a ello hubiere lugar), para el período de _____.</p> <p>Verificado el monto de cada uno de los aportes en la planilla, se constató que se ajusta a la base de liquidación que aplica para este tipo de contratos.</p>	<p>Integral y pagos de parafiscales a que hubiere lugar.</p>
--	--

Se expide la presente constancia para efectos del respectivo pago en la ciudad de Ibagué, a los 18 días del mes de septiembre del año 2023.

  
**JORGE ELMER DIAZ MORALES**  
**DIRECTOR DE PLANEACIÓN**  
**SUPERVISOR**

**UNION TEMPORAL CONSTRUTORRES 2021**

NIT: 901558185-8

Régimen: Responsable del impuesto sobre las ventas -IVA

Persona Jurídica

CL 24 5 08, Ibagué, Tolima, Colombia

Tel. 3157823444

Email. construambiental@hotmail.com

Autorización factura electrónica de venta No. 18764056472745 válida desde 2023-09-20 hasta 2024-09-20 rango desde FV3 hasta FV10.

**Cliente:** EMPRESA IBAGUERENA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL SA ESP OFICIAL  
**NIT :** 800089809  
**Dirección:** CRA 3 NO 1 04 LA POLA, Ibagué, Tolima, Colombia  
**Teléfono:** 2756000  
**Email:** sgeneral@ibal.gov.co

---

**Tipo de negociación:** Crédito  
**Medio de Pago:** Consignación bancaria  
**Fecha de Pago:** 21/09/2023  
**Total de Líneas:** 4

**FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA :** **FV3**

**MONEDA:** COP Colombia, Pesos  
**HORA EMISIÓN:** 08:28:15  
**FECHA FIRMADO:** 21/09/2023 08:28:19

FECHA DE EMISIÓN			FECHA DE VENCIMIENTO		
DIA	MES	AÑO	DIA	MES	AÑO
20	09	2023	20	09	2023

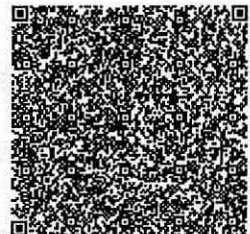
#	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	U. MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO U.	IVA	DCTO.	TOTAL
1	30191617	Costo Directo	94	1,00	\$106.425.408,91		0,00	\$106.425.408,91
2	30191617	Administracion 18%	94	1,00	\$19.156.573,60		0,00	\$19.156.573,60
3	30191617	Imprevistos 3%	94	1,00	\$3.192.762,27		0,00	\$3.192.762,27
4	30191617	Utilidad 4%	94	1,00	\$4.257.016,36		0,00	\$4.257.016,36


<p><b>Notas:</b>                  ACTA PARCIAL NO 2 EN EL MARCO DEL CONTRATO 080 DEL 3 MARZO DE 2022 CUYO OBJETO ES LA CONSTRUCCION DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE BOQUERON LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERON EN LA CIUDAD DE IBAGUE. SE CALCULA EL AIU. SE CALCULA CON AIU</p> <hr/> <p><b>SON:</b> (ciento treinta y tres millones treinta y un mil setecientos sesenta y un pesos catorce centavos)  <b>CUFE:</b> 45b40a363982a2996bf61a43e85f1842dd7b7b520b1e46f1736c5eb29d7f8ed0a9995e11850aa4d3124c9f6c49a7775a</p>	<b>Subtotal:</b>	\$133.031.761,14
	<b>Cargos:</b>	\$0.00
	<b>Descuento:</b>	\$0.00
	<b>Total:</b>	\$133.031.761,14

**Firma Digital:** ipM4yMmCrFdv+GxNijxwuyFwohZj8Jz8aISFvNyL0eS2Jk0e9S8Tmhd/GKEUJq RfHAI6m3ND1EzaKwwSmY21g3OvzCm8jrfhcNvzbit86hN4p0jXRD39eKiv M6gp8FkaDvnb/GGclhczusAmw7BNbkaWV6C7fHBI0AJc0I2gDeCcJUQIANYE 1E8CkqASQKD0TKFAvE82FcgTvcHY7bKUjOKvFZwNgZkQNWIPglwYeMd1c+zg7 go4U2faZq8E4bHgWXLg13NUnewdRK6+gs0E5dVvQu51ybardSpxqx+wZE5q1gim DwDkXgpFLMMOQCv2wCfFu==

Esta factura es un título valor de acuerdo al art. 774 del C.C. y una vez aceptada declara haber recibido los bienes y servicios a satisfacción.

**Representación Gráfica de la Factura de Venta Electrónica.**



	<b>CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CODIGO:GF-R-108
		FECHA VIGENCIA 2022-01-18
		VERSION:04
		Página : 1 de 1

**CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL No. 20220420**

**CONCEPTO:**

EXPEDICION	3 - Enero - 2023
------------	------------------

CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE BOQUERÓN LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERÓN EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

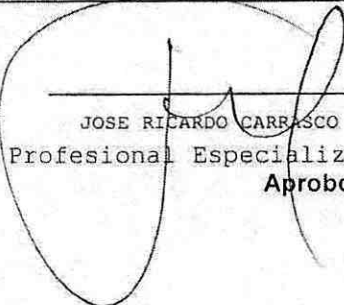
**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO**  
**HACE CONSTAR:**

Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	CPC	RECURSOPTO	VALOR
2320202005	Servicios de la construcción	53290	RP CUENTAS POR	215,086,277.91

<b>TOTAL DOCUMENTO</b>	<b>215,086,277.91</b>
------------------------	-----------------------

  
 \_\_\_\_\_  
**Elaboro:**

  
 \_\_\_\_\_  
 JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
 Profesional Especializado Grado 03  
**Aprobo:**

**IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**  
**GRUPO FINANCIERO**  
**CUENTA POR PAGAR 2022**



**CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

**CODIGO:** GR-R-109

**FECHA VIGENCIA:** 2022-01-18

**VERSION:** 04

**Página:** 1 de 1

CDP 20220420

**CERTIFICADO DE REGISTRO PRESUPUESTAL**

**No. 20220420**

EXPEDICION	3	- Enero	- 2023
------------	---	---------	--------

**CONCEPTO:**

CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL DEL DENOMINADO LOTE BOQUERÓN LUGAR PARA LA FUTURA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE EN EL SECTOR DE BOQUERÓN EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

**EL JEFE DEL GRUPO FINANCIERO**  
**HACE CONSTAR:**

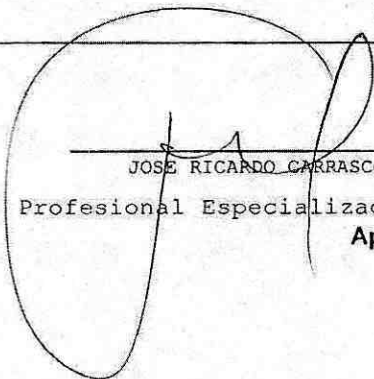
Que revisado el libro de presupuesto de gastos de la entidad, existe disponibilidad a favor de 901558185 UNION TEMPORAL CONSTRUCTORRES en los rubros segun valor estimado asi:

CODIGO	DESCRIPCION	GPC	RECURSO	PTO	VALOR
2320202005	Servicios de la construcción	53290	RP	CUENTAS POR	215,086,277.91

**TOTAL DOCUMENTO**

**215,086,277.91**

Elaboro:

  
JOSE RICARDO CARRASCO BACHILLER  
Profesional Especializado Grado 03  
Aprobo:

**IBAL S.A. E.S.P. OFICIAL**  
**GRUPO FINANCIERO**  
**CUENTA POR PAGAR 2022**