

	<b>ACTA PARCIAL DE OBRA</b> SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GLR-008 FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12 VERSION: 04
	ACTA DE OBRA N° 09 - CONSORCIO COCOBA BALTOL	

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:									
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCOBA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALQUIE		PLAZO:	\$ 25,040,391,016.49								
		VALOR ANTICIPO:	8 MESES								
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 6,260,097,754.87								
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023								
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023								
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023								
		VALOR PRESENTE ACTA:	01/08/2023 - 10/06/2023								
			\$ 1,691,586,234.00								
3.15.3.5.4	Codo HD 6" (150 mm)	UN	7.00	\$ 793,282.56	\$ 5,552,977.92	0.00	\$ -	0.00	\$ 3,173,130.24	4.00	\$ 3,173,130.24
3.15.1.1	Tees HD Extremo liso	UN	1.00	\$ 6,618,230.90	\$ 6,618,230.90	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.17.4.1.7	Válvula ventosa (cámara doble) 6" Bldidi	UN	6.00	\$ 4,115,711.06	\$ 24,694,266.34	4.00	\$ 16,462,844.23	0.00	\$ -	4.00	\$ 16,462,844.23
3.17.4.1.4	Registro de Bola	UN	6.00	\$ 3,511,697.77	\$ 21,070,018.62	4.00	\$ 14,046,679.08	0.00	\$ -	4.00	\$ 14,046,679.08
		COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS		\$ 85,218,841.64		\$ 20,996,523.31		\$ 8,391,674.33		\$ 30,870,597.54	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES									
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	20.77	\$ 2,824.00	\$ 58,654.48	0.00	\$ -	0.00
2.1	EXCAVACIONES				0.00					
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	80.56	\$ 13,594.00	\$ 1,095,132.64	0.00	\$ -	0.00
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	24.01	\$ 18,247.00	\$ 438,037.48	0.00	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS ( INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				0.00					
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	10.73	\$ 20,619.00	\$ 221,234.64	0.00	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES				0.00					
2.3.4	CARGUE DE SOBRES A MAQUINA	53300	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	92.71	\$ 5,350.00	\$ 496,001.18	0.00	\$ -	0.00
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3**M	2,079.50	\$ 1,392.00	\$ 2,894,659.15	0.00	\$ -	0.00
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	92.71	\$ 3,571.00	\$ 331,069.20	0.00	\$ -	0.00
2.6	ENTIBADOS				0.00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	138.41	\$ 55,381.08	\$ 7,665,265.11	0.00	\$ -	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00					
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.52	\$ 400,164.00	\$ 208,085.28	0.00	\$ -	0.00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	42.67	\$ 535,504.00	\$ 22,849,955.68	0.00	\$ -	0.00
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.60	\$ 634,467.00	\$ 3,563,015.20	0.00	\$ -	0.00
3.3	ACERO				0.00					



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO CLAR 039  
FECHA DE EMISIÓN  
2022-01-12  
VERSIÓN 14

ACTA DE OBRA N°18 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25,042,311,019.40
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO		PLAZO:		8 MESES
		VALOR ANTIPO:		\$ 8,260,097,754.87
		FECHA INICIACIÓN:		26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		01/09/2023 - 10/09/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 1,631,586,234.00

CONSORCIO COCORA IBALTO	CONSORCIO INTERBENTRABE									
CONVENIO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO		
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MFA INCLUYE TRANSPORTEL, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	KG	5,791.80	\$ 306,229,680.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.3	ACCESORIOS HD	53290	UN	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.3.12	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=24"	53290	UN	66,334.72	\$ 66,334.72	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD	53290	ML	16.07	\$ 211,124.43	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD D=8" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	53290	ML	13,137.80	\$ 211,124.43	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.4.105	INSTALACIÓN NIPLES EN HD PASAMURO D=6" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	76,217.30	\$ 838,390.29	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.5.2	VALVULAS	53290	UN	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.5.2.3	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 6" BRIDADAS	53290	UN	76,217.30	\$ 381,086.60	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA	53290	UN	701,214.00	\$ 3,696,070.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.19.1	Corte y soldadura en tubería CCP 36" para instalación ventosajuga nueva	53290	UN	701,214.00	\$ 3,696,070.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
4.19.2	Corte en tubería GRP 24" para instalación ventosajuga nueva	53290	UN	670,323.00	\$ 670,323.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
5	FLUJO LIBRE	53290	UN	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00		
5.13.1	Ducto ventilación 6" HG (Niples + 2 codo 90 HG 8")	53290	UN	1,164,824.00	\$ 6,988,944.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
6	OTROS	53290	UN	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00		
6.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53290	UN	15,733.00	\$ 84,388.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
6.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO,	53290	UN	376,113.00	\$ 2,256,678.00	0.00	\$ -	\$ 0.00		
6.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65, INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANGULOS DE APOYO.	53290	UN	252,278.44	\$ 3,027,341.29	0.00	\$ -	\$ 0.00		
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 81,181,818.28										

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.13.1	Ducto ventilación 6" HG (Niples + 2 codo 90 HG 8")	24.00	LN	1,164,824.00	\$ 27,855,776.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA \$				\$

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Niples en HD	1.00	LN	49,638,442.11	\$ 49,638,442.11	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.13.2.255	Niple pasamuro con anillo de anclaje L=1,00 m B x L DN36"	1.00	LN	49,638,442.11	\$ 49,638,442.11	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.13.2.268	Niples pasamuro en HD 36" (600mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	2.00	LN	41,712,076.56	\$ 83,425,953.12	0.00	\$ -	\$ 0.00





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: G.L.R.008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°9 - CONSORCIO COCORA BALITO.

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 2,040,391,019.49
		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTIPO:	\$ 1,260,097,754.87
		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,631,585,234.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALITO CONSORCIO INTERCONTRATASE									
3.13.2.220	Niples en HD 36" (600 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53200	UN	1.00	\$ 24,447,165.75	\$ 24,447,165.75	0.00	0.00	\$ 24,447,165.75
3.13.2.229	Niples en HD 36" (600 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	53200	UN	1.00	\$ 30,558,957.19	\$ 30,558,957.19	0.00	0.00	\$ 30,558,957.19
3.13.2.238a	Niples en HD 36" (600 mm) EB x EB L=4,00 a 5,00 m	53200	UN	1.00	\$ 45,002,671.88	\$ 45,002,671.88	0.00	0.00	\$ 45,002,671.88
3.13.2.246	Niples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53200	UN	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	0.00	0.00	\$ 997,800.72
3.15.7.3	Uniones HD desmontaje Autoportante			0.00					
3.15.7.3.16	Unión HD de montaje autoportante de 36"	53200	UN	1.00	\$ 20,157,683.70	\$ 20,157,683.70	0.00	0.00	\$ 20,157,683.70
3.15.7.1.14	Unión Tipo Dresser de 36"	53200	UN	2.00	\$ 6,510,866.87	\$ 13,021,733.74	0.00	0.00	\$ 13,021,733.74
3.15.3.10	Codos HD 45" Extremo Brida			0.00					
3.15.3.10.1	Codo HD 36" (600 mm)	53200	UN	2.00	\$ 16,199,376.84	\$ 32,398,753.69	0.00	0.00	\$ 32,398,753.69
3.15.1.3	Tees HD Extremo brida			0.00					
3.15.1.3.88	Tee HD 36" x 6" (900 mm x 150 mm) EB	53200	UN	1.00	\$ 27,604,704.11	\$ 27,604,704.11	0.00	0.00	\$ 27,604,704.11
3.17.4.12	Válvula Mariposa doble excentricidad con contrapeso hidráulico PN40 36" Cierre automático	53200	UN	1.00	\$ 1,504,037,221.00	\$ 1,504,037,221.00	0.80	300,807,444.20	\$ 1,504,037,221.00
3.17.4.14	Registro de Bola			0.00					
3.17.4.14.9	Registro de Bola de 6"	53200	UN	1.00	\$ 3,511,659.77	\$ 3,511,659.77	0.00	0.00	\$ 3,511,659.77
3.17.8.1	Manómetros			0.00					
3.17.8.1.3	Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	53200	UN	1.00	\$ 5,074,219.50	\$ 5,074,219.50	0.00	0.00	\$ 5,074,219.50
COSTOS DIRECTOS SUMINISTRAS \$ 1,631,585,234.00									

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRA VALVULAS MARIPOSA									
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53200	M2	48.62	\$ 2,634.00	\$ 137,302.88	48.62	48.62	\$ 137,302.88
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD			0.00					
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.00 A 2.00M	53200	M3	98.68	\$ 13,564.00	\$ 1,341,408.34	10.93	10.93	\$ 148,582.42
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA			0.00					
2.1.4.1	Excavación a máquina a cualquier profundidad	53200	M3	2,201.19	\$ 8,298.00	\$ 18,265,474.62	2,201.19	2,201.19	\$ 18,265,474.62
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD			0.00					

*[Handwritten signature]*



IBAL 25 años  
25 años de experiencia en obras

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G4-HA-00A  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSION: 04

		CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022										VALOR DEL CONTRATO:		
		CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRIABE										PLAZO: 8 MESES		
		OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJOE										VALOR ANTICIPO: \$ 6,260,097,754.87		
		CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRIABE										FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023		
		CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRIABE										FECHA TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023		
		CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRIABE										FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023		
		CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRIABE										VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,631,586,234.00		
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53260		M3	192.40	\$	19,247.00	\$	3,510,722.80	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2	RELLENOS ( INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	53260		M3	63.85	\$	20,619.00	\$	1,316,523.15	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53260		M3	63.85	\$	20,619.00	\$	1,316,523.15	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53260		M3	128.55	\$	5,350.00	\$	687,742.50	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53260		M3	3,085.20	\$	1,392.00	\$	4,294,568.40	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.1.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53260		M3	128.55	\$	3,571.00	\$	459,052.05	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.5	DEMOLICION	53260		M3	15.62	\$	90,264.68	\$	1,409,934.33	15.62	\$	1,409,934.33	\$	15.62
2.5.1	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53260		M3	15.62	\$	90,264.68	\$	1,409,934.33	15.62	\$	1,409,934.33	\$	15.62
2.6	ENTIBADOS	53260		M2	114.00	\$	55,381.08	\$	6,313,442.98	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.6.1	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53260		M2	114.00	\$	55,381.08	\$	6,313,442.98	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.7	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53260		M3	1.20	\$	400,164.00	\$	480,196.80	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.7.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa ( 2.000 PSI) PARA SOLADO	53260		M3	1.20	\$	400,164.00	\$	480,196.80	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.8	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2.500 PSI - 17.2 Mpa)	53260		M3	34.03	\$	483,214.00	\$	16,443,772.42	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.8.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53260		M3	0.00	\$	535,504.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO	53260		KG	37,058.32	\$	6,100.00	\$	104,055,752.00	9752.64	\$	9752.64	\$	9752.64
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F14200MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53260		KG	37,058.32	\$	6,100.00	\$	104,055,752.00	9752.64	\$	9752.64	\$	9752.64
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53260		UN	6.00	\$	102,148.85	\$	612,898.11	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.3.1.6	INSTALACION ACCESORIOS HD D=36"	53260		UN	6.00	\$	102,148.85	\$	612,898.11	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53260		UN	1.00	\$	199,518.40	\$	199,518.40	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.1.9	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=1 A 2M	53260		UN	1.00	\$	199,518.40	\$	199,518.40	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.1.2	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=3 A 5M	53260		UN	1.00	\$	261,294.23	\$	261,294.23	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.1.8	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=0 A 1M	53260		UN	1.00	\$	170,843.64	\$	170,843.64	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.4.5	INSTALACION NIPLES EN HD D=6" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53260		UN	1.00	\$	51,637.04	\$	51,637.04	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.1.4	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=36" L=0 A 1M	53260		UN	3.00	\$	172,768.12	\$	518,304.35	0.00	\$	0.00	\$	0.00



**IBAL 25** ANOS  
1990-2015

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 9 - CONSORCIO COCORA BALDÍ.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
		PLAZO:	\$ 25.000.000,00
		VALOR ANTICIPO:	\$ 25.000.000,00
		FECHA INICIACIÓN:	28 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.531.588.234,00
<b>CONSORCIO COCORA BALDÍ</b>			
<b>CONSEJO INTERBENTRABE</b>			
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	0,00	
4.5.2.17	Instalación Válvula Mariposa coble excentricidad con contrapeso hidráulico PN40 35" Cierre automático	UN	25.554.928,00 \$
4.5.2.3	INSTALACIÓN VALVULA DE 6" BRIDADAS	UN	76.217,30 \$
4.14	INSTALACIÓN MANÓMETROS	UN	281.214,00 \$
4.14.2	Instalación Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	UN	1.164.824,00 \$
5	FLUIDO LIBRE	UN	2.328.648,00 \$
5.13.1	Ducto ventilación 6" HG (Nipples + 2 codo 90 HG 6")	M3	56.684,00 \$
5.16	MANEJO DE AGUAS	UN	15.735,00 \$
5.16.11	Utilización de melcambra	UN	376.113,00 \$
5.16.12	OTROS	UN	252.278,44 \$
8	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	UN	94.398,00 \$
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO,	UN	376.113,00 \$
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65. INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO.	UN	1.513.670,64 \$
		<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 195.555.432,99</b>	
		<b>\$ 84.241.222,25</b>	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Nipples en HD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	9.237.403,56 \$	18.474.807,12 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.13.2.166	Nipples en HD 24" (600 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	27.808.651,04 \$	27.808.651,04 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.13.2.326b	Nipple pasamuro en HD 24" (600mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	33.092.294,74 \$	33.092.294,74 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.13.2.357	Nipple pasamuro con anillo de anclaje L=1,00 m B x L DN24"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	24.447.165,75 \$	24.447.165,75 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.13.2.226	Nipples en HD 36" (600 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	45.002.671,88 \$	45.002.671,88 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.13.2.238a	Nipples en HD 36" (600 mm) EB x EB L=4,00 a 5,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	49.638.442,11 \$	49.638.442,11 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.15.7.3	Uniones HD desmontable Autoportante	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	14.802.271,42 \$	14.802.271,42 \$	0,00 \$	0,00 \$	0,00 \$
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje autoportante de 24"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	14.802.271,42 \$	14.802.271,42 \$	0,00 \$	0,00 \$	14.802.271,42 \$



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°08 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:								
		PLAZO:	\$ 25,040,391,018.49							
		VALOR ANTICIPO:	8 MESES							
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 5,260,097,754.87							
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023							
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023							
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023							
		VALOR PRESENTE ACTA:	0109/2023 - 19/09/2023							
			\$ 1,621,586,24.00							
<b>CONSORCIO COCORA IBALTO.</b>										
<b>CONDOMINIO INTERCONTRABE</b>										
3.15.7.1.12	Unión Tipo Dresser de 24"	UN	2.00	\$ 4,340,577.91	\$ 8,681,155.83	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,681,155.83	8,681,155.83
3.15.7.3.16	Unión HD de montaje autoperforante de 36"	UN	2.00	\$ 20,157,693.70	\$ 40,315,387.40	0.00	\$ -	2.00	\$ 40,315,387.40	40,315,387.40
3.15.7.1.14	Unión Tipo Dresser de 36"	UN	2.00	\$ 6,510,866.87	\$ 13,021,733.74	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-
3.17.4.7	Válvulas de Retención (Cheque)									
3.17.4.7.12	Válvula de retención (Cheque) de 24"	UN	1.00	\$ 107,988,222.12	\$ 107,988,222.12	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-
3.17.4.7.13	Válvula de retención (Cheque) de 36"	UN	1.00	\$ 233,058,460.06	\$ 233,058,460.06	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-
3.17.4.12	Válvula Manijosea									
3.17.4.12.1	Válvula manijosea de 24" PN16	UN	1.00	\$ 26,769,514.77	\$ 26,769,514.77	0.00	\$ -	0.00	\$ -	-
				<b>GASTOS DIRECTOS EJEMPLOS (USD)</b>	<b>643,110,757.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>63,798,794.06</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	49.88	\$ 2,824.00	\$ 140,296.32	0.00	\$ -	0.00
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	101.89	\$ 13,964.00	\$ 1,384,283.82	0.00	\$ -	0.00
2.1.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	133.39	\$ 18,247.00	\$ 2,415,720.33	0.00	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	12.67	\$ 54,921.00	\$ 695,574.47	0.00	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	227.60	\$ 5,350.00	\$ 1,217,665.35	0.00	\$ -	0.00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3*M	5,105.09	\$ 1,392.00	\$ 7,106,286.88	0.00	\$ -	0.00
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	227.60	\$ 3,371.00	\$ 812,763.17	0.00	\$ -	0.00
2.5	DEMOLICIÓN		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	10.05	\$ 40,659.08	\$ 409,030.32	0.00	\$ -	0.00
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.6	ENTIBADOS		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	77.28	\$ 55,381.08	\$ 4,279,849.77	0.00	\$ -	0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE		53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	77.28	\$ 55,381.08	\$ 4,279,849.77	0.00	\$ -	0.00



**IBAL 25** años  
1990-2015

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022															
CONSORCIO COCORA IBALTOLO															
CONCRETO INTERBENTRABE															
<p>OBJETO: CONTAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTOLO</p>															
<p>VALOR DEL CONTRATO: \$ 25,000,397,019.49 PLAZO: 8 MESES VALOR ANTIPO: \$ 6,260,097,754.87 FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023 VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,631,586,214.00</p>															
CONSORCIO COCORA IBALTOLO															
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES														
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53260		M3	2.48	\$	400,164.00	\$	992,406.72	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.1.2.3	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2.500 PSI - 17.2 Mpa)	53260		M3	26.85	\$	483,214.00	\$	13,022,617.30	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53260		M3	48.67	\$	535,504.00	\$	26,062,978.68	0.00	\$	-	0.00	\$	-
3.3	AGERO														
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1420MPA, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53260		KG	9,074.40	\$	6,100.00	\$	55,353,840.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD														
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53260		UN	3.00	\$	66,334.72	\$	199,004.16	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D=36"	53260		UN	3.00	\$	102,149.85	\$	306,449.55	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.4	INSTALACION TUBERIA HD														
4.4.77	INSTALACION NIPLES EN HD D=24" L=0 A 1M	53260		UN	2.00	\$	163,145.71	\$	326,291.43	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.4.137	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53260		UN	2.00	\$	164,492.85	\$	328,985.70	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.4.89	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=0 A 1M	53260		UN	1.00	\$	170,843.64	\$	170,843.64	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.4.92	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=3 A 5M	53260		UN	1.00	\$	261,294.23	\$	261,294.23	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.4.149	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=36" L=0 A 1M	53260		UN	1.00	\$	172,768.12	\$	172,768.12	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS														
4.5.2.16	Instalación válvula mariposa de 24" PN 16	53260		UN	1.00	\$	294,963.00	\$	284,963.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.5.2.19	Instalación de Válvula de retención (Cheque) de 24"	53260		UN	1.00	\$	281,214.00	\$	281,214.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.5.2.20	Instalación de Válvula de retención (Cheque) de 36"	53260		UN	1.00	\$	351,518.00	\$	351,518.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES														
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3-1 INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3-1 BASE GRANULAR, E+0.25 m, Y SUB-BASE E+0.30 m	53260		UN	13.42	\$	220,963.00	\$	2,961,287.46	0.00	\$	-	0.00	\$	-
8	OTROS														
8.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53260		UN	2.00	\$	15,733.00	\$	31,466.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO,	53260		UN	2.00	\$	376,113.00	\$	752,226.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GUR-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° M - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDIADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		PLAZO:	\$ 25.240.381.018.49
		VALOR ANTICIPO:	8 MESES
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 6.260.097.754.87
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
			\$ 1.631.586.234.00
			0.00 \$
			\$

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA		ACUMULADO
								PRECIO	VALOR	
CONSORCIO COCORA BALTOL CONSORCIO INTERBONITABE										
COSTOS DIRECTOS OBRA										
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.85 X 0.85 INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO.	53290	UN	4.00	262,276.44	1,006,113.78	0.00	0.00	0.00	0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS										
4.3.3	Tubería CCP 36" (900 mm)	53290	ML	0.00	2,975,000.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3.4	ACCESORIOS CCP									
4.3.4.1	Accesorios CCP 36"	53290	UN	0.00	7,525,560.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA		ACUMULADO
								PRECIO	VALOR	
OBRA VARIANTE 4										
COSTOS DIRECTOS OBRA										
1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	ML	54.90	2,030.00	111,447.00	47.19	95,795.70	47.19	95,795.70
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	24.50	2,824.00	69,188.00	15.61	44,082.64	15.61	44,082.64
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD			0.00						
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53290	M3	118.80	13,594.00	1,614,933.22	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD			0.00						
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53290	M3	73.42	18,247.00	1,339,694.74	0.00	0.00	0.00	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00						
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	85.05	8,288.00	705,744.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00						
2.2.1f	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	59.78	20,519.00	1,232,677.56	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.2i	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290	M3	155.08	54,821.00	8,517,285.98	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2.5i	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	21.38	64,533.00	1,379,715.54	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0.00						
2.3.4f	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	M3	210.01	5,350.00	1,123,537.45	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.3f	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	M3*MM	5,250.18	1,392.00	7,308,243.60	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	M3	210.01	3,571.00	749,936.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3.5	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SITIO AUTORIZADO	53290	ML	12.00	66,501.00	798,012.00	0.00	0.00	0.00	0.00











**IBAL 25**  
AÑOS  
1990-2015

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 06 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO: \$ 25,000,391,076.49
	PLAZO: 9 MESES
	VALOR ANTIPOSO: \$ 2,260,097,754.87
	FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023
	FECHA TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023
	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023
	VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,631,588,231.00

CONSORCIO COCORA IBALTO. CONDICION INTERMONTABAE											
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Presente Acta	Valor Presente Acta	Valor Presente Acta	Valor Presente Acta	Valor Presente Acta	Valor Presente Acta
2.4.11	Reforzación Protectora (h=1m)	S2000	0.08	\$ 4,666,462.00	\$ 375,183.54	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.4.14	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500	S2000	60.00	\$ 11,371.90	\$ 682,313.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.4.21	MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	S2000	150.00	\$ 2,847.00	\$ 427,050.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.5	DEMOLICIÓN		0.00								
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	S2000	45.50	\$ 55,511.05	\$ 2,525,752.69	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.6	ENTIBADOS		0.00								
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	S2000	0.00	\$ 25,078.76	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	S2000	2,559.91	\$ 55,381.08	\$ 141,770,577.32	21.60	\$ 1,196,231.30	21.60	\$ 1,196,231.30	21.60	\$ 1,196,231.30
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		0.00								
3.1.2.51	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (C.006 PSI)	S2000	0.00	\$ 535,504.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.3	ACERO		0.00								
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A776 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	S2000	42,895.70	\$ 6,100.00	\$ 261,663,770.00	17059.32	\$ 104,061,852.00	17059.32	\$ 104,061,852.00	17059.32	\$ 104,061,852.00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD		0.00								
4.3.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=36"	S2000	4.00	\$ 102,149.85	\$ 408,599.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN		0.00								
4.9.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN D=36"	S2000	4.00	\$ 155,200.35	\$ 620,801.40	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.10	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO AL CARBÓN		0.00								
4.10.110	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO AL CARBÓN D=36"	S2000	35.00	\$ 265,784.00	\$ 9,302,440.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.15	INSTALACIÓN TUBERÍA CCP		0.00								
4.15.1	Instalación tubería CCP 36"	S2000	0.00	\$ 265,784.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS CCP		0.00								
4.16.1	Instalación accesorios CCP 36"	S2000	0.00	\$ 332,622.35	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP		0.00								
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	S2000	10.00	\$ 265,245.00	\$ 2,652,450.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.17	INSTALACIÓN TUBERÍA GRP		0.00								
4.17.3	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en condición de alta pendiente	S2000	335.00	\$ 331,556.00	\$ 111,071,260.00	238.86	\$ 79,195,466.16	238.86	\$ 79,195,466.16	238.86	\$ 79,195,466.16
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	S2000	140.00	\$ 204,034.00	\$ 28,564,760.00	113.62	\$ 23,182,343.08	113.62	\$ 23,182,343.08	113.62	\$ 23,182,343.08
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERÍA		0.00								
4.19.4	Soldadura en tubería CCP 36"	S2000	0.00	\$ 434,607.16	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -



IBAL 25 años  
1988-2013

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

<p>CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022</p> <p>OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALQUÉ</p>	<p>VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.940.391.019,49 PLAZO: 9 MESES VALOR ANTIPO: \$ 6.290.097.754,87 FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023</p>
--	---

CONSORCIO COCORA IBALTO		CONSORCIO INTERBORIBABE		COSTOS DIRECTOS OBRA		COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO
4.19.5	Corte en tubería CCP 36"	53290	UN	0.00	\$ 385.354,58	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00 \$
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			0.00									
6.1.21	CONSTRUCCIÓN PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0,15m	53290	M3	45.50	\$ 148.895,00	\$ 6.779.272,50	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00 \$
8	OTROS			0.00									
8.21	Señales provisional movil para obra tipo tipode incluye tablero	53290	UN	2.00	\$ 225.629,00	\$ 451.258,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00 \$
8.31	Suministro de maldanes para cerramiento (2,00m. X 1,00 x 0,50) con cinta reflectiva grado ingenieria incluye tapa de llenado y laport de drenaje. 300KG	53290	UN	1.00	\$ 339.476,00	\$ 339.476,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00 \$
8.41	Suministro de valla informativa de piso segun diseño IBAL	53290	UN	1.00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00 \$
					<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>		<b>\$ 845.064.554,93</b>			<b>\$ 420.057.702,45</b>			<b>\$ 420.057.702,45</b>

**FORMA DE PAGO (IBAL-IBALTO-IBABE)**  
SUMINISTRO ANTERIORES - 6/07/19

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
3	SUMINISTRO TUBERIA												
5.2.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERTIFICADO NORMA 401 CLASE 2 UNION DE CAUCHO DE 0 A 2 MTS DE DIAMETRO 24"	53290	ML	31.00	\$ 531.043,00	\$ 16.462.333,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$	
					<b>COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO</b>		<b>\$ 16.462.333,00</b>			<b>\$ -</b>			<b>\$ -</b>

**OBRAS DE ANTE VIA (IBAL-IBALTO-IBABE)**

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.0	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	ML	371.23	\$ 2.030,00	\$ 753.597,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	371.23	\$ 2.824,00	\$ 1.048.354,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD			0.00								
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M	53290	M3	191.90	\$ 13.594,00	\$ 2.608.688,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD			0.00								
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 2 A 4,00M	53290	M3	26.00	\$ 16.422,00	\$ 426.972,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00								
2.2.11	Lleno compactado con material del año proveniente de la excavacion	53290	M3	72.10	\$ 20.619,00	\$ 1.486.672,83	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.2.5	RELLENO CON ARENA DE PEÑA (TIPO 7)	53290	M3	51.89	\$ 31.840,99	\$ 1.652.229,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0.00								
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	144.40	\$ 5.350,00	\$ 772.540,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*KM	3.610.00	\$ 1.392,00	\$ 5.025.120,00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$
2.3.51	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	M3	144.40	\$ 3.571,00	\$ 515.652,40	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00 \$



IBAL 25 años  
1990-2015-2020

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CODIGO: GJR-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSIÓN: 04

<b>ACTA DE OBRA N°9 - CONSORCIO COCORA IBALTO.</b>	
<p>CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022</p> <p>OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGATONA COCORA HASTA LA PTAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO</p>	<p>VALOR DEL CONTRATO: \$ 25,040,391,019.48</p> <p>PLAZO: 8 MESES</p> <p>VALOR ANTECIPADO: \$ 2,260,097,544.87</p> <p>FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA TERMINACIÓN: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023</p>

CONSORCIO COCORA IBALTO									
CONCRETO INTERBONTAFUE									
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.3.5	53290	CARGUE RETIRO Y DISPOSICIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SITIO AUTORIZADO	ML	30.00	\$ 66,501.00	\$ 1,995,030.00	0.00	\$ -	\$ -
<b>3.1.2 CONCRETOS ESTRUCTURALES</b>									
3.1.2.1	53290	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2,000 PSI) PARA SOLADO	M3	36.20	\$ 400,164.00	\$ 14,485,936.00	0.00	\$ -	\$ -
3.1.2.3	53290	CONCRETO CICLOFEO CIMENTACION (2,500 PSI - 17.2 Mpa)	M3	6.00	\$ 483,214.00	\$ 2,899,284.00	0.00	\$ -	\$ -
3.1.2.5	53290	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	M3	112.00	\$ 535,504.00	\$ 59,876,448.00	0.00	\$ -	\$ -
<b>3.3 ACERO</b>									
3.3.1	53290	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLCCACION)	KG	13,370.00	\$ 8,100.00	\$ 81,157,000.00	0.00	\$ -	\$ -
<b>5 FLEJIDO LIBRE</b>									
5.1.1	53290	LIMPIEZA DE COLECTORES	P.U./MIL	10.80	\$ 11,535.00	\$ 124,578.00	0.00	\$ -	\$ -
<b>8 OTROS</b>									
8.2	53290	Señales provisional móvil para obra tipo hipode incluye tablero	UN	1.00	\$ 225,628.00	\$ 225,628.00	0.00	\$ -	\$ -
8.4	53290	Suministro de valla informativa de piso segun diseño IBAL	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ -	\$ -
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>						<b>\$ 175,928,064.83</b>			

TRAMO R10-R30-R10-R49 - TUNEL FALSO									
SUMINISTROS TUNEL FALSO									
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
<b>3 SUMINISTRO TUBERIA</b>									
4.3.3.12	53290	Tubería CCP 36" (900 mm)	ML	0.00	\$ 2,975,000.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
<b>4.3.4 ACCESORIOS CCP</b>									
4.3.4.1	53290	Accesorios CCP 36"	UN	0.00	\$ 7,525,600.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
<b>COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO</b>						<b>\$ -</b>			

TRAMO R10-R30-R10-R49 - TUNEL FALSO									
OBRAS PRELIMINARES									
ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
<b>1.0 OBRAS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	53290	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ML	116.99	\$ 2,030.00	\$ 241,549.70	116.99	\$ -	\$ 241,549.70
<b>2.1.4 EXCAVACIONES A MECANICA</b>									
2.1.4.1	53290	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	714.00	\$ 8,298.00	\$ 5,924,772.00	214.42	\$ -	\$ 214.42
<b>2.2 RELLENOS</b>									
2.2.1	53290	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3	100.33	\$ 20,619.00	\$ 2,068,610.16	100.33	\$ -	\$ 2,068,610.16
2.2.2	53290	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS CMS MEDIO MECANICO	M3	519.50	\$ 54,921.00	\$ 28,531,459.50	0.00	\$ -	\$ -
2.2.8	53290	PIEDRA PARTIDA	M3	118.80	\$ 83,614.00	\$ 9,933,343.20	27.28	\$ -	\$ 27.28
<b>2.3 CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES</b>									



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G-R-008	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,603,391,018.48
FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12	PLAZO:	6 MESES
VERSION: 04	VALOR ANTIPO:	\$ 250,097,754.87
	FECHA INICIACION:	28 DE NOVIEMBRE DE 2021
	FECHA TERMINACION:	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
	FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,681,686,234.00

ACTA DE OBRA N° 9 - CONSORCIO COCORA IBALTOX

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		CONSORCIO COCORA IBALTOX CONDOMINIO INTERBONTRIBE									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	714.00	\$ 5,350.00	\$ 3,819,900.00	0.00	\$ 0.00	\$ 3,819,900.00	
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3/KM	14,994.00	\$ 1,392.00	\$ 20,871,648.00	0.00	\$ 0.00	\$ 20,871,648.00	
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	714.00	\$ 3,571.00	\$ 2,549,694.00	0.00	\$ 0.00	\$ 2,549,694.00	
2.3.5	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SITIO AUTORIZADO	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	1.70	\$ 66,501.00	\$ 113,051.70	0.00	\$ 0.00	\$ 113,051.70	
2.5	DEMOLICIÓN				0.00						
2.5.3	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CICLOPEO	53300	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	21.44	\$ 36,293.85	\$ 778,142.34	0.00	\$ 0.00	\$ 778,142.34	
2.6	ENTIBADOS				0.00						
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$ 25,078.76	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	398.30	\$ 55,381.08	\$ 19,843,040.52	0.00	\$ 0.00	\$ 19,843,040.52	
4.15	INSTALACIÓN TUBERÍA CCP				0.00						
4.15.1	Instalación tubería CCP 36"	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 265,784.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	119.00	\$ 204,034	\$ 24,280,046.00	48.00	\$ 9,793,632.00	\$ 9,793,632.00	
4.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS CCP				0.00						
4.16.1	Instalación accesorios CCP 36"	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 332,622.35	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	6.00	\$ 265,245.00	\$ 1,591,470.00	2.00	\$ 530,480.00	\$ 530,480.00	
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA				0.00						
4.19.4	Soldadura en tubería CCP 36"	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 434,487.16	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
4.19.5	Corte en tubería CCP 36"	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 385,354.58	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
8	OTROS				0.00						
8.21	Señales provisional móvil para obra tipo tripoide incluye tablero	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 225,629.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ 0.00	\$ 451,258.00	
8.31	Suministro de maleínes para cerramiento (2,00m. X 1,00 x 0.50) con cinta reflectiva grado ingenieria incluye tapas de llenado y tapon de drenaje. 300KG	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 339,476.00	\$ 339,476.00	0.00	\$ 0.00	\$ 339,476.00	
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	\$ 374,333.00	
							<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 191,711,784.11</b>	<b>\$ 16,894,510.43</b>	<b>\$ 16,894,510.43</b>	

TOTALES (R11+R14+R15)		CONSORCIO COCORA IBALTOX									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	Localización y replanteo de redes (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	754.55	\$ 2,030.00	\$ 1,531,736.50	754.55	\$ 1,531,736.50	\$ 1,531,736.50	

*[Handwritten signature]*





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.L.R.008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSIÓN: M

ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COCORA BALTOL

		CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:	
				PLAZO:	\$ 25.040.391.016,48		
				VALOR ANTIPO:	8 MESES		
				FECHA INICIACIÓN:	\$ 6.260.097.754,87		
				FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023		
				FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023		
				FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
					01/09/2023 - 10/09/2023		
					\$ 1.601.886.234,00		
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBIGUE							
CONSORCIO COCORA BALTOL							
CONSORCIO INTERBENTRABE							
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	3,004.82	\$ 8,485,611.66	\$ 0,00	\$ -
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	53290	M3	24,07	\$ 327,234,77	\$ 24,07	\$ 327,234,77
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.1.1.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M BAJO AGUA	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.1.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M BAJO AGUA	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	M3	1,946,58	\$ 16,152,720,84	\$ 954,00	\$ 7,916,292,00
2.2	RELLENOS	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.2.2	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.2.4	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	8,01	\$ 64,533,00	\$ 516,909,33	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	M3	2,196,58	\$ 11,751,703,00	\$ 709,64	\$ 3,796,574,00
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3**M	43,931,60	\$ 1,392,00	\$ 17,113,59	\$ 23,832,117,28
2.3.2	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	M3	2,196,58	\$ 3,571,00	\$ 709,64	\$ 2,534,124,44
2.3.3	ACARREO INTERNO EN OBRA 50m	53290	M3	1,523,15	\$ 12,985,00	\$ 0,00	\$ -
2.5	DEMOLICION	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
2.5.1	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,63	\$ 56,866,75
2.5.2	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53290	M3	250,00	\$ 55,511,00	\$ 246,28	\$ 13,671,249,08
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53290	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	\$ -
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (12.500 PSI)	53290	M3	0,00	\$ 447,000,00	\$ 0,00	\$ -
3.1.2.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53290	M3	0,00	\$ 634,467,00	\$ 0,00	\$ -
3.3	ACERO	53290	KG	79,011,92	\$ 481,866,023,21	\$ 25947,18	\$ 158,277,796,00
3.3.1	ACERO DE REFORZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=430MPa) (INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	UN	8,00	\$ 13,262,24	\$ 106,097,88	\$ -
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	UN	8,00	\$ 13,262,24	\$ 106,097,88	\$ -
4.3.1	INSTALACION ACCESORIOS HD D=2" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	8,00	\$ 13,262,24	\$ 106,097,88	\$ -

*[Handwritten signature]*



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO GL: 0308  
FECHA DE VERIFICACIÓN:  
2022-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°98 - CONSORCIO ECOCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25.040.391.019.49
		PLAZO:		8 MESES
		VALOR ANTIPO:		\$ 6.260.097.714.87
		FECHA INICIACIÓN:		26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		01/09/2023 - 10/09/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 1.631.586.234.00

CONSORCIO ECOCORA IBALTO CONSORCIO INTERBENTABE											
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
4.3.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 13.362.24	\$ 53.048.94	0.00	\$ -	0.00	
4.3.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=6" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 14.736.00	\$ 59.944.00	0.00	\$ -	0.00	
4.13	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD				0.00						
4.13.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD 2"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	400.00	\$ 5.704.00	\$ 2.281.599.87	0.00	\$ -	0.00	
4.13.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD 4"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 9.930.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	
4.13.3	INSTALACIÓN TUBERÍA PEAD 6"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 14.706.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	
5	FLUJO LIBRE				0.00						
5.1.2	MANEJO DE AGUAS CON DIÁMETROS DE 24" A 30"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GLB	1.00	\$ 1.116.440.00	\$ 1.116.440.00	0.00	\$ -	0.00	
5.1.1	LIMPIEZA DE COLECTORES	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	P.U./ML	1.00	\$ 11.535.00	\$ 11.535.00	0.00	\$ -	0.00	
5.2.2	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE CONCRETO CERTIFICADO NORMA 1022 CLASE 2 DE 0 A 2 MTS DE DIÁMETRO 12"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 50.753.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	
5.15.1	Suministro e instalación Irrigadores PVC 2"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	314.00	\$ 45.872.00	\$ 14.403.808.00	0.00	\$ -	0.00	
5.16.1	Utilización de moliobomba	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	2.00	\$ 56.864.00	\$ 111.368.00	2.00	\$ 111.368.00	111.368.00	
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN				0.00						
6.1.6	PAVIMENTO RÍGIDO (MR 39 KG/CM2)	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 667.923.01	\$ -	0.00	\$ -	0.00	
8	OTROS				0.00						
8.2	Señales provisional móvil para obra tipo tripod incluye tablero	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 225.629.00	\$ 451.258.00	2.00	\$ 451.258.00	451.258.00	
8.4	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 374.333.00	\$ 748.666.00	2.00	\$ 748.666.00	748.666.00	
NP01	Excavaciones en teca a mano de 0 A 2 MTS en seco	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	2.00	\$ 76.310.78	\$ 152.621.56	1.30	\$ 99.204.01	99.204.01	
						COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 642.730.332.15	\$ 213.344.488.83	\$ 213.344.488.83	

SUMINISTROS ALICANTABLES ADICIONALES											
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
4.3.1	TUBERÍAS DE CONCRETO SIN REFUERZO PARA REDES A FLUJO LIBRE	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	43.70	\$ 349.527.52	\$ 15.274.352.80	0.00	\$ -	0.00	
4.3.2.1	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 1 L=2,5 D24"	53260	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	43.70	\$ 349.527.52	\$ 15.274.352.80	0.00	\$ -	0.00	
						COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS		\$ 15.274.352.80	\$ -	\$ -	
OBRA ALICANTABLES ADICIONALES											
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
1	OBRAS PRELIMINARES										

*[Handwritten signature]*





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO CLUB 009  
FECHA DE EMISIÓN:  
2023-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO ESCORA BALTOI

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:				
CONSORCIO COCORA BALTOI		VALOR:	\$ 25,040,391,018.49	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,631,386,234.00			
CONSEJO INTERCOMUNAL		PLAZO:	8 MESES					
		VALOR ANTIPO:	\$ 6,280,097,754.87					
		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023					
		FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023					
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023					
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/06/2023					
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ								
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	285.50	\$ 2,030.00	\$ 579,585.00	0.00	\$ 0.00	\$ 579,585.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	285.50	\$ 2,824.00	\$ 806,252.00	0.00	\$ 0.00	\$ 806,252.00
2.1	EXCAVACIONES		0.00					
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53290	90.77	\$ 13,584.00	\$ 1,233,961.37	0.00	\$ 0.00	\$ 1,233,961.37
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 2 A 4.00M	53290	1.10	\$ 16,422.00	\$ 18,064.20	0.00	\$ 0.00	\$ 18,064.20
2.2	RELLENOS		0.00					
2.2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290	106.57	\$ 54,921.00	\$ 6,017,419.37	0.00	\$ 0.00	\$ 6,017,419.37
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES		0.00					
2.3.4.1	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	91.82	\$ 5,350.00	\$ 491,223.63	0.00	\$ 0.00	\$ 491,223.63
2.3.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	2,295.44	\$ 1,392.00	\$ 3,195,249.00	0.00	\$ 0.00	\$ 3,195,249.00
2.3.5.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	91.82	\$ 3,571.00	\$ 327,880.29	0.00	\$ 0.00	\$ 327,880.29
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		0.00					
3.1.2.3.1	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2.500 PSI - 47.2 Mpa)	53290	38.65	\$ 483,214.00	\$ 18,676,221.10	0.00	\$ 0.00	\$ 18,676,221.10
3.1.2.5.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	108.50	\$ 535,504.00	\$ 58,316,385.60	0.00	\$ 0.00	\$ 58,316,385.60
3.3	ACERO		0.00					
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	13,065.00	\$ 6,100.00	\$ 79,696,500.00	0.00	\$ 0.00	\$ 79,696,500.00
5.2	INSTALACIÓN TUBERIAS EN CONCRETO		0.00					
5.2.9	INSTALACIÓN TUBERIA DE CONCRETO DIÁMETRO 24"	53290	43.70	\$ 89,767.81	\$ 4,359,853.31	0.00	\$ 0.00	\$ 4,359,853.31
8	OTROS							
8.2.1	Señales provisionales movili para obra tipo incluye tablero	53290	5.00	\$ 225,626.00	\$ 1,128,145.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,128,145.00
8.4.1	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290	5.00	\$ 374,333.00	\$ 1,871,665.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,871,665.00
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA: \$</b>						<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>

TRAMO KUCZAK 432795 - FUENTE 12

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA							
4.1.8.2	Manipulación y transporte de tubería de 36"	53290	0.00	\$ 44,846.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP							
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	53290	7.00	\$ 697,452.30	\$ 4,882,166.41	0.00	\$ 0.00	\$ 4,882,166.41

*[Handwritten signature]*



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-008  
FECHA DE VIGENCIA: 01/09/2023  
VERSION: 14

ACTA DE OBRA N°9 - CONSORCIO COCORA IBALTO

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,381,018.48
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 4,260,097,154.87
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,631,588,234.00

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022	UN	2.00	\$ 2,905,844.00	\$ 5,811,688.17	0.00	\$ -	\$ -
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS							
				\$ 10,654,054.58			

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.4.1.4	Acople GRP FPC DN100 PN32	53200	UN	2.00	\$ 2,905,844.00	\$ 5,811,688.17	0.00	\$ -	\$ -
CONSORCIO COCORA IBALTO CONTRATO INTERDISTRIBUIDE									
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	ML	105.19	\$ 2,030.00	\$ 213,535.70	105.19	\$ -	\$ 213,535.70
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53200	M2	9.14	\$ 2,824.00	\$ 25,811.36	6.40	\$ -	\$ 18,073.60
2.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD			0.00					
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53200	M3	0.00	\$ 13,564.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD			0.00					
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53200	M3	0.00	\$ 18,247.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00					
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	555.21	\$ 8,298.00	\$ 4,607,132.58	332.82	\$ -	\$ 2,761,740.36
2.2	RELLENOS			0.00					
2.2.5i	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53200	M3	0.00	\$ 64,533.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53200	M3	127.70	\$ 83,614.00	\$ 10,677,507.80	0.00	\$ -	\$ -
2.2.2i	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C15 CMS MEDIO MECANICO	53200	M3	122.15	\$ 54,921.00	\$ 6,708,600.15	0.00	\$ -	\$ -
2.2.1i	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53200	M3	185.70	\$ 20,619.00	\$ 3,911,424.30	0.00	\$ -	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0.00					
2.3.4i	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53200	M3	450.00	\$ 5,360.00	\$ 2,407,500.00	364.99	\$ -	\$ 1,952,696.50
2.3.3i	TRANSPORTE DE SOBANTE	53200	M3	8,550.00	\$ 1,392.00	\$ 11,901,600.00	7160.53	\$ -	\$ 9,987,457.76
2.3.5i	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53200	M3	450.00	\$ 3,571.00	\$ 1,606,050.00	364.99	\$ -	\$ 1,303,879.29
2.5	DEMOLICIÓN			0.00					
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53200	M3	15.00	\$ 40,659.08	\$ 609,886.16	0.00	\$ -	\$ -
2.5.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53200	M3	11.15	\$ 90,264.68	\$ 1,006,451.20	11.15	\$ -	\$ 1,006,451.20
2.6	ENTIBADOS			0.00					
2.6.1i	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53200	M2	0.00	\$ 25,078.76	\$ -	0.00	\$ -	\$ -

*[Handwritten signature]*





**IBAL 25**  
AÑOS  
1992-2017

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GR-R008  
FECHA DE VIGENCIA: 01/09/2023  
VERSION: 14

ITEM		DESCRIPCIÓN	COSTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
											CP
<b>CONSORCIO COCORA IBALTO</b>											
<b>CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022</b>											
<b>OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACBIENUTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO</b>											
<b>CONSORCIO COCORA IBALTO</b>											
<b>CONSORCIO INTERBONTARJE</b>											
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53290		M2	390.00	\$ 55,381.08	\$ 10,522,404.96	0.00	\$ -	0.00	
<b>CONCRETOS ESTRUCTURALES</b>											
3.1.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290		M3	99.44	\$ 535,504.00	\$ 53,250,517.76	0.00	\$ -	0.00	
<b>ACERO</b>											
3.3	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60)	53290		KG	25,949.27	\$ 6,100.00	\$ 158,290,547.00	10209.06	\$ -	67,238,666.00	
3.3.1	ACERO ESTRUCTURAL	53290		KG	19,575.00	\$ 21,500.00	\$ 420,862,500.00	17617.50	\$ -	378,776,250.00	
<b>PAVIMENTOS, ANDENES Y BARDINELES</b>											
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3 INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3+BASE GRANULAR, E-6/2.5 m, Y SUB-BASE E-6/3.0 m	53290		M3	33.98	\$ 220,863.00	\$ 5,291,498.74	0.00	\$ -	0.00	
<b>OTROS</b>											
8.2	Señales provisionales móvil para obra tipo tipode incluye tablero	53290		UN	2.00	\$ 225,529.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ -	0.00	
8.3	Suministro de mallas para cerramiento (2.00m. X 1.00 x 0.50) con cinta reflectiva grado ingeniería incluye tapa de llenado y lapón de drenaje. 30KG	53290		UN	1.00	\$ 339,476.00	\$ 339,476.00	1.00	\$ -	339,476.00	
8.4	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290		UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ -	0.00	
<b>INSTALACIÓN TUBERIA GRP</b>											
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	53290		ML	61.69	\$ 204,034.00	\$ 12,586,857.46	0.00	\$ -	0.00	
4.17.2	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en celda	53290		ML	43.50	\$ 295,245.00	\$ 11,538,157.50	0.00	\$ -	0.00	
<b>INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP</b>											
4.17A	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	53290		UN	9.00	\$ 265,245.00	\$ 2,387,205.00	0.00	\$ -	0.00	
<b>MANEJO DE AGUAS</b>											
5.16.1	Utilización de motobomba	53290		M3	30.00	\$ 56,684.00	\$ 1,670,520.00	20.00	\$ -	1,113,680.00	
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 71,241,674.68</b>											

<b>TRAMO K22960 - K24911 - DESMARCACION BODEBORN</b>											
<b>SUMINISTROS DERIVACION BODEBORN</b>											
ITEM	DESCRIPCIÓN	COSTO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO		
4.4	TUBERIAS GRP	53290	ML	0.00	\$ 697,452.34	\$ -	0.00	\$ -	0.00		
4.4.1	ACCESORIOS GRP	53290	UN	4.00	\$ 5,595,860.40	\$ 22,293,441.60	0.00	\$ -	0.00		
4.4.1.1	Accesorios GRP 2" PN10	53290	UN	3.00	\$ 1,937,296.06	\$ 5,811,888.17	0.00	\$ -	0.00		
4.4.1.1.3	Acople GRP FPC DN600 PN32	53290	UN	1.00	\$ 4,183,326.00	\$ 4,183,326.00	0.00	\$ -	4,183,326.00		
3.15.7.3.8	Unión HD de montaje autopositante de 14"	53290	UN	1.00	\$ 4,183,326.00	\$ 4,183,326.00	0.00	\$ -	4,183,326.00		





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO GJR-008  
FECHA DE VIGENCIA  
RESOLUCION  
VERSION: 14

ACTA DE OBRA N° 08 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:					
		PILAZO:	1,00 \$	14,802,271.42	1,00 \$				
		VALOR ANTICIPO:	1,00 \$	7,193,461.46	1,00 \$				
		FECHA INICIACION:							
		FECHA TERMINACION:							
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:							
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:							
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA SOCOTAMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE GUIR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		CONSORCIO COCORA BALTOL CONCORDO INTERBENTAMBE		\$ 1,631,586,234.00					
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje autoporfente de 24"	53390	UN	1.00	14,802,271.42 \$	0.00 \$	14,802,271.42	1.00 \$	14,802,271.42
3.15.2.3.48	Reducción HD 24" x 14" (600 mm x 350 mm) EB	53390	UN	1.00	7,193,461.46 \$	0.00 \$	7,193,461.46	1.00 \$	7,193,461.46
3.15.2.3.53	Reducción HD 32" x 24" (800 mm x 600 mm) EB	53390	UN	2.00	17,815,826.76 \$	0.00 \$	35,631,653.51	0.00 \$	-
3.15.3.12.1	Codos HD 11,25" Extremo Brida	53390	UN	1.00	5,703,856.54 \$	0.00 \$	5,703,856.54	0.00 \$	-
3.15.3.11.1	Codo HD 22.5" 24" (600mm)	53390	UN	1.00	8,392,371.71 \$	0.00 \$	8,392,371.71	0.00 \$	-
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal	53390	UN	0.00					
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida porAcople Universal 24"	53390	UN	2.00	4,524,654.41 \$	0.00 \$	9,049,308.83	0.00 \$	-
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida porAcople Universal 36"	53390	UN	4.00	6,796,981.62 \$	0.00 \$	27,147,926.48	0.00 \$	-
100.1.2	Niple pasamuro con anillo de andaje L=1,00 m B x L DN24"	53390	UN	2.00	33,092,294.74 \$	0.00 \$	66,184,589.48	0.00 \$	-
3.13.2.305	Niples pasamuro en HD 14" (350mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	2.00	3,825,419.22 \$	0.00 \$	7,650,838.44	0.00 \$	-
3.13.2.105	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	2.00	2,293,082.40 \$	0.00 \$	4,586,164.80	0.00 \$	-
3.13.2.166	Niples en HD 24" (600 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	3.00	9,237,403.56 \$	0.00 \$	27,712,210.68	0.00 \$	-
3.17.4.12	Válvula Manijposa			0.00					
3.17.4.12.8	Válvula manijposa de 14" PN 10	53390	UN	1.00	16,396,327.79 \$	1.00 \$	16,396,327.79	1.00 \$	16,396,327.79
3.17.4.12.1	Válvula manijposa de 24" PN16	53390	UN	1.00	26,769,514.77 \$	1.00 \$	26,769,514.77	1.00 \$	26,769,514.77
3.17.8.1	Manómetros			0.00					
3.17.8.1.3	Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	53390	UN	1.00	5,074,219.50 \$	0.00 \$	5,074,219.50	0.00 \$	-
		COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS			\$ 26,179,038.89	\$ 43,165,842.56		\$ 26,179,038.89	\$ 69,344,881.45

ITEM		DESCRIPCION		UNIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
1.0	OBRA PRELIMINARES												
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53390	ML	19.31	2,030.00 \$	39,199.30	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53390	M2	14.56	2,824.00 \$	41,118.00	13.52 \$	38,181.00	13.52 \$	13.52 \$	13.52 \$	13.52 \$	38,181.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00									

*[Handwritten signature]*





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GUB-038  
FECHA DE EJECUCIÓN: 2022-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°08 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:				
		PLAZO:	\$ 28,340,391,018.49		\$ 1,631,886,234.00			
		VALOR ANTIQUEPO:	8 MESES					
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 8,250,997,754.87					
		FECHA TERMINACIÓN:	20 DE NOVIEMBRE DE 2023					
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2023					
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023					
			01/09/2023 - 10/09/2023					
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PIPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABATEMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO								
CONSORCIO COCORA IBALTO								
CONSORCIO INTERBENTRABE								
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	128.00	8,298.00 \$	1,062,144.00 \$	115.68 \$	959,912.64 \$
2.2	RELLENOS			0.00				
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	0.00	20,619.00 \$	-	0.00 \$	-
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS CMS MEDIO MECANICO	53290	M3	65.30	54,921.00 \$	3,586,341.30 \$	22.46 \$	1,233,525.66 \$
2.2.31	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	M3	7.70	113,600.00 \$	877,030.00 \$	0.00 \$	-
2.2.41	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53290	M3	0.00	109,981.00 \$	-	0.00 \$	-
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	0.00	84,533.00 \$	-	0.00 \$	-
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	M3	19.70	83,614.00 \$	1,647,195.80 \$	4.07 \$	340,308.98 \$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00				
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	128.00	5,350.00 \$	684,800.00 \$	0.00 \$	-
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3	2,432.00	1,392.00 \$	3,385,344.00 \$	0.00 \$	-
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	M3	128.00	3,571.00 \$	457,088.00 \$	0.00 \$	-
2.6	DEMOLICIÓN			0.00				
2.6.7	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	5.00	40,658.08 \$	203,295.39 \$	3.52 \$	143,119.95 \$
2.6.8	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO	53290	M3	8.00	55,511.00 \$	444,088.00 \$	0.00 \$	-
2.6	ENTIBADOS			0.00				
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	57.93	55,381.08 \$	3,208,225.89 \$	11.52 \$	637,890.03 \$
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00				
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	M3	19.00	535,504.00 \$	10,174,576.00 \$	0.00 \$	-
3.3	ACERO			0.00				
3.3.1	ACERO DE REFORZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 Fy=420MPa) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN	53290	KG	2,485.10	6,100.00 \$	15,159,110.00 \$	1998.86 \$	9,733,046.00 \$
6	OBRAS DE PAVIMENTACIÓN			0.00				
6.1.11	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3-INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3, BASE GRANULAR, E=0.25 m, Y SUB-BASE E=0.30 m	53290	M3	0.00	220,663.0 \$	-	0.00 \$	-
6.1.21	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15m	53290	M3	38.62	148,695.00 \$	5,754,186.90 \$	0.00 \$	-
6	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0.00				
6.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53290	UN	8.00	15,733.00 \$	125,864.00 \$	0.00 \$	-

*[Handwritten signature]*

	<b>ACTA PARCIAL DE OBRA</b> <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>		CONVENIO: CARR-008 FECHA: 2023-01-12 VERSIÓN: 04
	ACTA DE OBRA N° 08 - CONSORCIO COCORA IBALTO		

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR ANTIPO:		VALOR ANTIPO:		VALOR ANTIPO:	
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO		PLAZO:		FECHA INICIACIÓN:		FECHA INICIACIÓN:		FECHA INICIACIÓN:	
CONSORCIO COCORA IBALTO CONSORCIO INTERCOMUNITARIO		UN		UN		UN		UN	
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	53260	2.00	\$ 376,113.00	\$ 752,226.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65; INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO.	53260	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.21	Señales provisional móvil para obra tipo tipode incluye tablero	53260	2.00	\$ 225,628.00	\$ 451,256.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.31	Suministro de maleines para cerramiento (2.00m. X 1.00 x 0.50) con cinta reflectiva grado ingeniería incluye tapa de llenado y tapón de drenaje. 30KG	53260	1.00	\$ 339,476.00	\$ 339,476.00	1.00	\$ 339,476.00	1.00	\$ 339,476.00
8.41	Suministro de valla informativa de peso según diseño IBAL	53260	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD		0.00						
4.3.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53260	2.00	\$ 33,382.73	\$ 66,765.45	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3.12	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=24"	53260	7.00	\$ 66,334.72	\$ 464,343.05	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=36"	53260	2.00	\$ 102,148.85	\$ 204,297.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD		0.00						
4.4.61	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=14" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53260	2.00	\$ 80,091.55	\$ 160,183.11	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4.77	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=24" L=0 A 1M	53260	3.00	\$ 163,146.00	\$ 489,438.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4.121	INSTALACIÓN NIPLES EN HD PASAMURO D=14" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53260	2.00	\$ 104,096.94	\$ 208,193.88	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4.137	INSTALACIÓN NIPLES EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53260	2.00	\$ 164,492.85	\$ 328,985.70	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS		0.00						
4.5.2.15	Instalación válvula mariposa de 14" PN 10	53260	1.00	\$ 157,264.00	\$ 157,264.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.5.2.16	Instalación válvula mariposa de 24" PN 16	53260	1.00	\$ 294,963.00	\$ 294,963.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.17	INSTALACIÓN TUBERIA GRP		0.00						
4.17.4	Instalación tubería GRP de 24"	53260	12.00	\$ 132,622.00	\$ 1,591,464.00	10.20	\$ 1,352,744.40	10.20	\$ 1,352,744.40
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP		0.00						
4.17A.1	Instalación Accesorio GRP 24" PN10	53260	6.00	\$ 204,034.00	\$ 1,224,204.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.14	INSTALACIÓN MANOMIETROS		0.00						
4.14.2	Instalación Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	53260	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 547,627.98.35		\$ 14,798,304.66	
								\$ 14,798,304.66	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP								

TOTAL VALORES ACTAS PRESENTE ACTA: 14,798,304.66



IBAL 25 años  
1997-2022

**ACTA PARCIAL DE OBRA**  
**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**

CÓDIGO: GUR-008  
FECHA: 08/08/2023  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 009 - CONSORCIO COCOBA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATONA COCOBA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONSORCIO COCOBA BALTOL		CONSEJO INTERCOMUNITARIO	
VALOR DEL CONTRATO:	PLAZO:		
\$ 25.040.391.018,49	8 MESES		
VALOR ANTIPO:	VALOR ANTIPO:		
\$ 6.260.097.744,87	\$ 6.260.097.744,87		
FECHA INICIACIÓN:	FECHA INICIACIÓN:		
28 DE NOVIEMBRE DE 2023	28 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA TERMINACIÓN:	FECHA TERMINACIÓN:		
30 DE NOVIEMBRE DE 2023	30 DE NOVIEMBRE DE 2023		
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		
11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023		
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		
01/09/2023 - 10/09/2023	01/09/2023 - 10/09/2023		
VALOR PRESENTE ACTA:	VALOR PRESENTE ACTA:		
\$ 1.631.688.234,00	\$ 1.631.688.234,00		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>									
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	146,18	\$ 2.030,00	\$ 296.745,40	146,18	\$ -	\$ 296.745,40
1.1.2	Localización y replanteo de estructuras	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 2.824,04	\$ -	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.1.4	<b>EXCAVACIONES A MECANICA</b>									
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	56,25	\$ 8.298,00	\$ 466.762,50	0,00	\$ -	\$ 466.762,50
2.2	<b>RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)</b>									
2.2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	32,50	\$ 54.921,00	\$ 1.784.932,50	0,00	\$ -	\$ 1.784.932,50
2.2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	10,47	\$ 20.619,00	\$ 215.880,03	0,00	\$ -	\$ 215.880,03
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	9,10	\$ 83.614,00	\$ 760.887,40	0,00	\$ -	\$ 760.887,40
2.3	<b>CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES</b>									
2.3.4.1	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	23,75	\$ 5.350,00	\$ 127.062,50	0,00	\$ -	\$ 127.062,50
2.3.3.1	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3*M	451,25	\$ 1.392,00	\$ 628.140,00	0,00	\$ -	\$ 628.140,00
2.3.5.1	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	23,75	\$ 3.571,00	\$ 84.811,25	0,00	\$ -	\$ 84.811,25
2.6	<b>ENTIBADOS</b>									
2.6.1.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 25.078,76	\$ -	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	32,50	\$ 55.381,08	\$ 1.799.885,08	0,00	\$ -	\$ 1.799.885,08
3.3	<b>ACERO</b>									
3.3.2.1	ACERO ESTRUCTURAL	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	KG	92,00	\$ 21.500,00	\$ 1.978.000,00	0,00	\$ -	\$ 1.978.000,00
25	<b>INSTALACION DE TUBERIA GRP</b>									
100.1.39	Instalación tubería GRP de 24"	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	42,18	\$ 132.622,00	\$ 5.593.695,85	0,00	\$ -	\$ 5.593.695,85



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
CONSORCIO COCORA IBALTO. <td>PLAZO:</td> <td>\$ 25,040,991,019.49</td>		PLAZO:	\$ 25,040,991,019.49
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR ANTERIOR:	8 MESES
		VALOR ANTERIOR:	\$ 6,260,097,754.87
		FECHA INICIACIÓN:	28 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,631,596,234.00
			\$ 285,745.40

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
100.1.41	De Diámetro 24" en cercha	53260	ML	104.00	\$ 165,778.00	\$ 17,240,912.00	0.00	\$ -	0.00
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP			0.00					
4.17A.1	Instalación Accesorio GRP 24" PN10	53260	UN	6.00	\$ 204,034.00	\$ 1,224,204.00	0.00	\$ -	0.00
8	OTROS			0.00					
6.30	ARANDELAS CÓNICAS, UNIONES FLEXIBLES Y NIPLES GRP	53260	GBL	1.00	\$ 291,295,434.00	\$ 291,295,434.00	0.00	\$ -	0.00
						<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 332,497,653.50</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ 285,745.40</b>

TRAMO KIP-IBI-KIP-300 - LLEGADA LA POJA									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES								
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53260	ML	119.50	\$ 2,030.00	\$ 242,585.00	119.47	\$ -	119.47
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA								
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53260	M3	507.88	\$ 8,268.00	\$ 4,214,388.24	181.32	\$ -	181.32
2.2	RELLENOS								
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53260	M3	0.00	\$ 20,810.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53260	M3	323.01	\$ 54,821.00	\$ 17,740,032.21	136.12	\$ -	136.12
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53260	M3	29.89	\$ 113,600.00	\$ 3,404,471.00	0.00	\$ -	0.00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53260	M3	37.60	\$ 109,891.00	\$ 4,135,787.17	0.00	\$ -	0.00

*[Handwritten signature]*





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: CLR-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2022-01-12  
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°08 - CONSORCIO COCORA BALTOLO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		PLAZO:		VALOR ANTIPO:		FECHA INICIACIÓN:		FECHA TERMINACIÓN:			
		\$ 25,240,391,018.48		8 MESES		\$ 6,250,097,154.87		28 DE NOVIEMBRE DE 2023		30 DE NOVIEMBRE DE 2023			
										FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:			
										11 DE SEPTIEMBRE DE 2023			
										FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:			
										01/09/2023 - 10/04/2023			
										VALOR PRESENTE ACTA:			
										\$ 1,631,886,234.00			
<b>CONSORCIO COCORA BALTOLO</b>													
<b>CONSOCIO INTERVENTOR</b>													
2.2.5f	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	30.17	\$	64,533.00	\$	1,945,960.61	\$	4.69	\$	302,659.77
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	Convenio 3204/2021 complementario	M3	80.11	\$	83,614.00	\$	6,668,317.54	\$	0.00	\$	-
2.3	CARGUÉ, DESCARGUÉ, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES				0.00								
2.3.4f	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	550.65	\$	5,350.00	\$	2,845,977.50	\$	182.87	\$	978,354.50
2.3.3f	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3*KM	11,013.00	\$	1,392.00	\$	15,330,056.00	\$	4924.57	\$	6,855,001.44
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	550.65	\$	3,571.00	\$	1,666,371.15	\$	182.87	\$	653,028.77
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES				0.00								
2.4.2f	EMPRADIZACION CON CESPEDON	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	15.00	\$	13,715.00	\$	205,725.00	\$	0.00	\$	-
2.5	DEMOLICION				0.00								
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.00	\$	40,655.08	\$	203,295.39	\$	1.55	\$	63,021.57
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53290	Convenio 3204/2021 complementario	M3	37.77	\$	55,511.00	\$	2,096,650.47	\$	9.87	\$	547,893.57
2.6	ENTIBADOS				0.00								
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	360.00	\$	55,381.08	\$	19,937,188.35	\$	21.60	\$	1,196,231.30
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00								
3.1.2.7f	Sardinel en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion trapezoidal de (0.15 -0.20) m x 0.40m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.00	\$	49,096.12	\$	245,480.58	\$	0.00	\$	-
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP				0.00								
4.17.4	Instalación tubería GRP de 24"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	118.47	\$	132,622.00	\$	15,844,350.34	\$	54.36	\$	7,209,331.92
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP				0.00								
4.17A.1	Instalación Accesorio GRP 24" PN10	53290	Convenio 3204/2021 complementario	UN	24.00	\$	204,034.00	\$	4,896,616.00	\$	0.00	\$	-
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD				0.00								
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	Convenio 3204/2021 complementario	UN	1.00	\$	66,334.72	\$	66,334.72	\$	0.00	\$	-
6	OBRAS DE PAVIMENTACION				0.00								
6.1.1f	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3-INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3", BASE GRANULAR, E=0.25 m, Y SUB-BASE E=0.30 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	28.57	\$	220,683.00	\$	6,304,657.14	\$	0.00	\$	-
6.1.2f	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	186.85	\$	148,995.00	\$	28,137,705.75	\$	0.00	\$	-
7.3	MAFPOSTERIA Y DIVISIONES				0.00								
7.3.1f	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN e=12 Cms	53290	Convenio 3204/2021 complementario	M2	10.00	\$	73,965.00	\$	733,650.00	\$	0.00	\$	-
8	OTROS				0.00								