



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: G.L.B.08
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 09 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
PLAZO:	8 MESES	PLAZO:	\$ 25.040.391.019,49
VALOR ANTIPO:	\$ 200.007.764,97	VALOR ANTIPO:	\$ 200.007.764,97
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023	FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
VALOR PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:	
		\$ 1.631.586.234,00	

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGATOMA COCORA HASTA LA PIAP LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAQUÉ		CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022	
8.21	Señales provisional móvil para obra tipo (tipode incluye tablero complementario)	UN	2,00 \$ 451.258,00
8.31	Suministro de malleines para cerramiento (2,00m. X 1,00 x 0,30) con cinta reflectiva grado ingenieria incluye tapa de llenado y lapón de drenaje. 30KG	UN	1,00 \$ 339.476,00
8.41	Suministro de valla informaviva de piso según diseño IBAL	UN	1,00 \$ 374.333,00
		COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 138.462.071,17	
		\$ 27.819.220,82	

ESTRUCTURA DE DISTRIBUCIÓN		CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
SUMINISTRO TUBERIA										
3.1.2.1.4	Tubería PVC Unión mecánica ROE 21 D= 4"	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0,50	\$ 47.200,42	\$ 23.600,21	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	52,99	\$ 1.800.000,00	\$ 95.982.000,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.13.1.2	Tubería en HD 24" (600 mm)	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	2,00	\$ 9.200.000,00	\$ 18.400.000,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
ACCESORIOS HD										
3.15.1.3.63	Yee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	5,00	\$ 8.392.371,71	\$ 41.961.858,54	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.15.3.9.12	Codo HD 24" (600mm)	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	2,00	\$ 13.753.371,00	\$ 27.506.742,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.15.5.3.63	Yee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	2,00	\$ 3.513.126,00	\$ 7.026.256,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.15.6.2.12	Tapon HD 24" JH PVC	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	5,00	\$ 14.802.271,42	\$ 74.011.357,11	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje autoportante de 24"	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0,00			0,00 \$	\$	0,00 \$
3.13.2	Niples en HD	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	6,00	\$ 33.092.294,74	\$ 198.553.788,43	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.13.2.357	Niple pasamuro con anillo de anclaje L=1,00 m B x L DN24"	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 14.595.391,00	\$ 14.595.391,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.15.8.2	Filtros para red de Acueducto Tipo Yee	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00			0,00 \$	\$	0,00 \$
3.15.8.2.10	Filtro tipo Yee 24"	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	6,00	\$ 26.769.514,77	\$ 160.617.088,60	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.4.12	Válvula Maniposa	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 62.446.421,25	\$ 62.446.421,25	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.4.12.1	Válvula manipulosa de 24" PN16	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00			0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.5	Macromedidores	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 177.587.865,00	\$ 355.175.730,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.5.16	Macromedidor electromagnético 24"	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 177.587.865,00	\$ 355.175.730,00	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.4.18	Válvula anular	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 5.074.219,50	\$ 5.074.219,50	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.4.18.1	Válvula anular 24"	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00			0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.8.1	Manómetros	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 5.074.219,50	\$ 5.074.219,50	0,00 \$	\$	0,00 \$
3.17.8.1.3	Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable. 500 PSI	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00			0,00 \$	\$	0,00 \$

	ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO GHR-008 FECHA EMISIÓN: 2023/04/13 VERSIÓN: 04
--	--	---

ACTA DE OBRA N°08 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022 CONSORCIO COCORA BALTOL CONSORCIO INTERBENTRABE	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: VALOR ANTIPO: FECHA INICIACIÓN: FECHA TERMINACIÓN: FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 25.040.391.019,49 8 MESES \$ 5.450.997.754,87 24 DE NOVIEMBRE DE 2023 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 01/09/2023 - 10/09/2023 \$ 1.631.586.234,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO	VALOR TOTAL	\$ 355.175.720,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS ESTRUCTURA DE DESPACHO									
OPRAS PRELIMINARES									
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53200	M2	110,62	\$ 2.824,00	\$ 312.391,19	110,62	\$ -	\$ 312.391,19
2.1	EXCAVACIONES A MECÁNICA			0,00					
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MÁQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	929,21	\$ 8.296,00	\$ 7.710.567,68	678,12	\$ -	\$ 5.637.039,76
2.2	RELLENOS			0,00					
2.2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECÁNICO	53200	M3	332,89	\$ 54.921,00	\$ 18.282.459,47	332,89	\$ -	\$ 18.282.459,47
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53200	M3	309,74	\$ 20.819,00	\$ 6.386.446,59	135,62	\$ -	\$ 2.796.346,78
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0,00					
2.3.4.1	CARGUE DE SOBRESANTES A MÁQUINA	53200	M3	619,47	\$ 5.350,00	\$ 3.314.175,20	542,50	\$ -	\$ 2.902.975,00
2.3.3.1	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53200	M ³ *KM	12.389,44	\$ 1.392,00	\$ 17.246.100,48	10.850,00	\$ -	\$ 15.103.200,00
2.3.5.1	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53200	M3	619,47	\$ 3.571,00	\$ 2.212.134,51	542,50	\$ -	\$ 1.937.267,50
2.6	ENTIBADOS			0,00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53200	M2	211,01	\$ 55.361,08	\$ 11.685.850,67	71,04	\$ -	\$ 9.934.271,83
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00					
3.1.2.1.1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53200	M3	5,53	\$ 400.164,00	\$ 2.213.307,08	0,00	\$ -	\$ -
3.1.2.4.1	CONCRETO CICLOPEO ELEVACIÓN (2.500 PSI - 17,2 Mpa)	53200	M3	92,80	\$ 500.035,00	\$ 46.403.248,00	22,41	\$ -	\$ 11.205.784,35
3.1.2.6.1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53200	M3	0,00	\$ 634.467,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.3	ACERO			0,00					
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53200	KG	18.499,46	\$ 6.100,00	\$ 112.846.706,00	14.667,99	\$ -	\$ 89.474.739,00
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC			0,00					
4.2.3	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"	53200	ML	0,50	\$ 5.060,00	\$ 2.530,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD			0,00					
4.3.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=24"	53200	UN	13,00	\$ 66.334,72	\$ 862.351,37	0,00	\$ -	\$ 0,00
4.3.1.8	Instalación de filtro en Y de 24"	53200	UN	1,00	\$ 562.428,00	\$ 562.428,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
4.4	INSTALACIÓN TUBERÍA HD			0,00					



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
CONSORCIO COCOBA BALTOZ		PLAZO:	
		VALOR ANTICIPO:	
		FECHA INICIACIÓN:	
		FECHA TERMINACIÓN:	
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	
		VALOR PRESENTE ACTA:	
		\$ 1,651,586,224.00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSTRUCIÓN NUEVOS ANEJOS Y OPTIMIZACIÓN EXISTENTES									
OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHITA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	ML	0.00	\$ 2,030.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
1.1.2	Localización y replanteo de estructuras	53200	M2	1,284.00	\$ 2,824.04	\$ 3,626,055.36	510.20	\$ 1,440,824.42	\$ 510.20
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	53200	M3	250.00	\$ 13,564.00	\$ 3,386,500.00	207.07	\$ 2,814,909.58	\$ 207.07
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	53200	M3	150.00	\$ 16,422.00	\$ 2,463,300.00	144.06	\$ 2,365,753.32	\$ 144.06
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA			0.00					
					COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 257,999,274.38	\$ 151,576,069.10	\$ 151,576,069.10

CONSORCIO COCOBA BALTOZ		VALOR PRESENTE ACTA:							
CONSORCIO INTERBONTABE		VALOR PRESENTE ACTA:							
4.4.12	INSTALACIÓN TUBERÍA HD D=24"	53200	UN	52.99	\$ 48,866.69	\$ 2,548,113.74	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.4.13	INSTALACIÓN NIPLAS EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53200	UN	6.00	\$ 154,492.85	\$ 986,957.10	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0.00					
4.5.2.16	Instalación válvula mariposa de 24" PN 16	53200	UN	6.00	\$ 284,863.00	\$ 1,768,778.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.5.2.18	Instalación de Válvula anular de 24"	53200	UN	2.00	\$ 2,812,142.00	\$ 5,624,284.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.5.6.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS			0.00					
4.5.6.1.10	Instalación Micromedidor electromagnético 24"	53200	UN	1.00	\$ 701,214.00	\$ 701,214.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.14	INSTALACIÓN MANÓMETROS			0.00					
4.14.2	Instalación Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	53200	UN	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
5	FLUJO LIBRE			0.00					
5.13.2	Suministro e instalación Tuberia de gase en acero 4"	53200	UN	7.00	\$ 699,560.00	\$ 4,896,920.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
8	OTROS			0.00					
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53200	UN	6.00	\$ 15,733.00	\$ 94,398.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIÁMETRO,	53200	UN	3.00	\$ 376,113.00	\$ 1,128,339.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
8.28	TAPA DE ACCESO EN LÁMINA DE ALFAJOR DE 1.00 M x 1.83 M, INCLUYE MARCO METÁLICO Y PINTURA ALQUÍDICA	53200	UN	4.00	\$ 877,776.00	\$ 3,508,712.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
8.29	TAPA DE ACCESO EN LÁMINA DE ALFAJOR DE 1.03x2.14 M, INCLUYE MARCO METÁLICO Y PINTURA ALQUÍDICA	53200	UN	6.00	\$ 1,066,608.00	\$ 6,417,648.00	0.00	\$ -	\$ 0.00



IBAL 25
AÑOS
1990-2015
EXPERIENCIA EN OBRAS

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 06 - CONSORCIO COCORA BALTOL

<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 BOCATOMA COCORA HASTA LA PIVAPLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE EUR EN LA CIUDAD DE BAJUE</p>	<p>VALOR DEL CONTRATO: \$ 2,040,351,016.49 8 MESES</p> <p>VALOR ANTIPO: \$ 6,250,097,734.87 26 DE NOVIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA INICIACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA TERMINACION: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023</p> <p>FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: \$ 1,631,586,234.00</p>
--	--

CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO INTERBORTRABE										VALOR PRESENTE ACTA:	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA:	VALOR PRESENTE ACTA:	
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53260	Acueducto complementario	M3	5,124.50	\$ 8,298.00	\$ 43,352,901.00	2895.87	\$ 24,029,929.26	\$ 2895.87	\$ 24,029,929.26		
2.2	RELLENOS	53260	Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 20,919.00	\$ 107,723,965.50	2031.63	\$ 41,890,178.97	2031.63	\$ 41,890,178.97		
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53260	Acueducto complementario	M3	5,124.50	\$ 20,919.00	\$ 107,723,965.50	2031.63	\$ 41,890,178.97	2031.63	\$ 41,890,178.97		
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES				0.00								
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53260	Acueducto complementario	M3	1,000.00	\$ 5,350.00	\$ 5,350,000.00	183.27	\$ 980,494.50	183.27	\$ 980,494.50		
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRESANTE	53260	Acueducto complementario	M3	231,460.00	\$ 1,392.00	\$ 322,192,320.00	3390.50	\$ 4,719,576.00	3390.50	\$ 4,719,576.00		
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53260	Acueducto complementario	M3	1,000.00	\$ 3,571.00	\$ 3,571,000.00	183.27	\$ 654,457.17	183.27	\$ 654,457.17		
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00								
3.1.2.1	Instalación y suministro de concreto de 13.8 Mpa (2,000 PSI) para solado	53269	Acueducto complementario	M3	32.38	\$ 400,164.00	\$ 12,957,310.32	25.56	\$ 10,228,191.84	25.56	\$ 10,228,191.84		
3.1.2.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa (2,500 PSI)	53260	Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 447,000.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
3.3	ACERO				0.00								
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A705 GRADO 60 C-1420MFA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53260	Acueducto complementario	KG	152,089.52	\$ 6,100.00	\$ 927,746,096.61	84608.03	\$ 517,328,983.00	84608.03	\$ 517,328,983.00		
5.16	MANEJO DE AGUAS				0.00								
5.16.1	Utilización de motobomba	53260	Acueducto complementario	M3	80.00	\$ 55,684.00	\$ 4,454,720.00	68.00	\$ 3,786,512.00	68.00	\$ 3,786,512.00		
	ITEMS NO PREVISTOS				0.00								
NP01	Excavaciones en roca a mano de 0 A 2 MTS en seco	53260	Acueducto complementario	M3	50.00	\$ 78,310.78	\$ 3,915,539.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
NP02	Excavaciones en roca a mano de 2 A 4 MTS en seco	53260	Acueducto complementario	M3	50.00	\$ 111,622.66	\$ 5,581,133.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
NP03	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3,000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	53260	Acueducto complementario	M3	1,310.35	\$ 673,675.59	\$ 882,763,265.67	776.18	\$ 522,893,521.87	776.18	\$ 522,893,521.87		
NP04	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3,000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 18 KM	53260	Acueducto complementario	M3	931.57	\$ 651,398.87	\$ 623,704,302.92	774.95	\$ 504,755,830.30	774.95	\$ 504,755,830.30		
NP05	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3,000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 8 KM	53260	Acueducto complementario	M3	453.11	\$ 594,884.44	\$ 269,569,763.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
							COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 3,222,290,162.02	\$ 1,637,889,162.23	\$ 1,637,889,162.23			

PABELO DE ESTRUCTURA PUENTE PEATONAL		COP		UNIDAD		VALOR TOTAL		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA:	VALOR PRESENTE ACTA:	
2.5	DEMOLICION												
2.5.2	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53260	Acueducto complementario	M3	5.47	\$ 90,364.68	\$ 493,747.81	0.00	\$ -	0.00	\$ -		
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00								

M



IBAL 25
AÑOS
1990-2015

SIG
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

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

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N°6 - CONSORCIO COCORA IBALTO

<p>CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022</p> <p>OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO</p>	<p>VALOR DEL CONTRATO: \$ 25,040,381.019.49</p> <p>PLAZO: 9 MESES</p> <p>VALOR ANTIPO: \$ 6,250,097.754.87</p> <p>FECHA INICIACION: 20 DE NOVIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023</p> <p>FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 01/09/2023 - 10/09/2023</p> <p>VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,631,986.224.00</p>
---	---

CONSORCIO COCORA IBALTO		CONSORCIO INTERBENTONABE	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO
3.1.2.5f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	6.00	\$ 535,504.00
3.3	ACERO	0.00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	720.00	\$ 6,100.00
			COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 8,098.771.81

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.21	REPARACION FUGAS							
4.21.1	REPARACION FUGA CCP 36"	UN	15.00	\$ 2,623,174.00	\$ 38,347,610.00	0.00	\$ -	0.00
4.21.2	REPARACION FUGA GRP 24"	UN	12.00	\$ 4,408,081.00	\$ 52,896,972.00	0.00	\$ -	0.00
4.21.3	REPARACION FUGA GRP 36"	UN	4.00	\$ 6,882,675.00	\$ 27,530,716.00	0.00	\$ -	0.00
4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD							
4.22.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD CCP 36"	UN	24.00	\$ 3,148,271.00	\$ 75,556,504.00	0.00	\$ -	0.00
4.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 24"	UN	3.00	\$ 4,330,065.00	\$ 12,990,188.00	0.00	\$ -	0.00
4.22.3	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 36"	UN	22.00	\$ 5,086,132.00	\$ 111,864,904.00	0.00	\$ -	0.00
					COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 320,218.944.00			

RESUMEN DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Nipples en HD	UN	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	0.00	1.00	997,800.72
3.13.2.4b	Nipples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	UN	4.00	\$ 3,225,360.16	\$ 12,905,580.71	0.00	4.00	12,905,580.71
3.13.2.7b	Nipples en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	UN	1.00	\$ 23,620,450.00	\$ 23,620,450.00	0.00	0.00	0.00
3.13.2.21	Nipples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	UN	3.00	\$ 27,078,234.64	\$ 81,234,703.82	0.00	3.00	81,234,703.82
3.13.2.32c	Nipples pasamuro en HD 32" (800mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	UN	0.30	\$ 544,287.19	\$ 163,289.66	0.00	0.30	163,289.66
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	UN	4.50	\$ 2,815,767.00	\$ 12,840,952.00	0.00	4.50	12,840,952.00
3.13.1.4	Tubería en HD 6" (150 mm)	UN	0.00			0.00	0.00	0.00
3.13.1.15	Tubería en HD 32" (800 mm)	UN	1.00	\$ 15,355,186.25	\$ 15,355,186.25	0.00	1.00	15,355,186.25
3.15.1	TEES HD	UN	0.00			0.00	0.00	0.00
3.15.1.3.80	Tea HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	UN	1.00	\$ 15,355,186.25	\$ 15,355,186.25	0.00	1.00	15,355,186.25
3.15.7	UNIONES HD	UN	0.00			0.00	0.00	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R-008
FECHA DE VIGENCIA: 02/01/21
ASOCIACIÓN: VERÓNICA 04

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:								
		PLAZO:	\$ 25,940,381,018.49							
		VALOR ANTERIOR:	\$ 0.00							
		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:	\$ 1,831,686,234.00							
3.15.7.3.15	Unión HD de montaje autoprotante de 32"	UN	2.00	\$ 13,578,877.50	\$ 27,157,755.00	0.00	0.00	1.00	\$ 13,578,877.50	13,578,877.50
3.15.7.4.15	Unión HD Construcción y Reparación 32"	UN	1.00	\$ 4,773,952.50	\$ 4,773,952.50	0.00	0.00	1.00	\$ 4,773,952.50	4,773,952.50
3.17.4	VALVULAS		0.00							
3.17.4.12.1	Válvula mariposa de 32"	UN	1.00	\$ 43,789,050.00	\$ 43,789,050.00	1.00	0.00	1.00	\$ 43,789,050.00	43,789,050.00
3.17.4.12.4	Válvula mariposa de 6"	UN	1.00	\$ 3,678,567.50	\$ 3,678,567.50	1.00	0.00	1.00	\$ 3,678,567.50	3,678,567.50
3.17.4.4.1.7	Válvula ventosa (cámara doble) 6" Bricia	UN	1.00	\$ 4,115,711.06	\$ 4,115,711.06	0.00	0.00	1.00	\$ 4,115,711.06	4,115,711.06
				COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 230,732,879.32	\$ 47,467,617.50	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 101,109,605.32	\$ 148,677,223.02

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA		ACUMULADO
								DESCRIPCIÓN	VALOR	
1	OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M1	6.00	\$ 2,030.00	\$ 12,180.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	15.99	\$ 2,824.00	\$ 45,155.76	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	86.50	\$ 8,266.00	\$ 717,777.00	0.00	0.00	\$ 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	53290	M3	29.81	\$ 20,819.00	\$ 614,562.59	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0.00						
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	M3	106.27	\$ 5,350.00	\$ 568,528.45	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	M3*KM	2,550.41	\$ 1,392.00	\$ 3,550,167.94	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	M3	106.27	\$ 3,571.00	\$ 379,479.46	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.5	DEMOLICIÓN			0.00						
2.5.2	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	M3	0.19	\$ 90,264.66	\$ 17,330.82	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.6	ENTIBADOS			0.00						
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53290	M2	85.42	\$ 55,381.08	\$ 4,730,651.75	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00						
3.1.2.1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2,000 PSI) PARA SOLADO	53290	M3	0.67	\$ 400,164.00	\$ 268,109.88	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2.5	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	M4	15.25	\$ 535,504.00	\$ 8,166,436.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Handwritten signature or mark.



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-008
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 98 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:				
		PLAZO:	\$ 25,840,381,019.49					
		VALOR ANTIPO:	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					
			01/09/2023 - 10/09/2023					
			\$ 1,631,586,224.00					
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE EUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ								
CONSORCIO COCORA IBALTO.								
CONSORCIO INTERSUBTRABE								
3.1.2.61	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53290	M5	13.87	8,800,057.29	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
3.3	ACERO			0.00				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A 706 GRADO 60 FY=420MPa INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	KG	3,937.50	23,408,750.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD			0.00				
4.3.15	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=32"	53290	UN	5.00	90,860.85	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD			0.00				
4.4.45	INSTALACIÓN NIFLES EN HD D=6" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	1.00	51,637.04	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.4.53	INSTALACIÓN NIFLES EN HD D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	4.00	87,459.46	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.4.88	INSTALACIÓN NIFLES EN HD D=30" L=3 A 4M	53290	UN	3.00	181,813.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD D=6" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	53290	ML	0.30	13,137.60	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.4.15	INSTALACIÓN TUBERIA HD D=32"	53290	ML	4.50	69,011.20	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0.00				
4.5.2.12	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 36" BRIDADAS	53290	UN	1.00	931,509.72	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.5.2.4	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 8" BRIDADAS	53290	UN	2.00	83,885.21	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP			0.00				
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" P132	53290	UN	1.00	265,245.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
5.13	DUCTOS VENTILACIÓN			0.00				
5.13.1	Ducto ventilación 8" HG (Niples + 2 codo 90 HG 8")	53290	UN	1.00	1,164,824.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0.00				
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53290	UN	10.00	15,733.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
8.60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIÁMETRO,	53290	UN	1.00	376,113.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
8.50	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65. INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE PAPIRO.	53290	UN	2.00	252,278.44	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$
					COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 55,561,645.84		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO
4	CONDUCCIONES Y REDES A PRESIÓN										
4.5.2.22	ADECUACIÓN VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VIA	53290	UN	5.00	7,947,674.00	39,748,370.00	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	0.00 \$	
					COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 39,756,370.00					

(Handwritten mark)



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO 018-008
FECHA EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:
2023-09-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 08 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,391,018.49
		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTIGO:	\$ 1,290,997,754.87
		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:	\$ 1,631,696,224.00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACHEMUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATONIA COCORA HASTA LA PTAPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONSORCIO COCORA BALTOL
CONSORCIO INTERCONTRATE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA									
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21									
3.1.2.1.7	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D= 10"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	15.00	\$ 307,796.90	\$ 4,616,953.47	0.00 \$	\$	0.00 \$
3.1.3.2	Niples en HD				0.00					
3.1.3.2.76	Niples en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0.09 a 1,00 m	53280	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 3,226,390.18	\$ 3,226,390.18	0.00 \$	\$	0.00 \$
3.1.3.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL				0.00					
3.1.3.1.6	Tubería en HD 10" (250 mm)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	3.50	\$ 704,967.60	\$ 2,467,387.65	0.00 \$	\$	0.00 \$
3.1.5.7	UNIONES HD				0.00					
3.1.5.7.5.12	Adaptador Blida porAcople Universal 32" -17A	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 5,110,526.00	\$ 10,221,050.00	0.00 \$	\$	0.00 \$
3.1.5.7.3.6	Unión HD de montaje autoportante de 10"	53280	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 2,591,600.00	\$ 2,591,600.00	0.00 \$	\$	0.00 \$
3.1.7.4	VALVULAS				0.00					
3.1.7.4.12.8	Valvula mariposa de 10" PN 10	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 9,387,201.03	\$ 9,387,201.03	0.00 \$	\$	0.00 \$
							COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$	32,490,882.33		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	DESCRIPCIÓN	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)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	15.00	\$ 2,030.00	\$ 30,450.00	0.00 \$	\$	0.00 \$
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	3.57	\$ 2,824.00	\$ 10,081.68	0.00 \$	\$	0.00 \$
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA				0.00					
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	130.48	\$ 8,298.00	\$ 1,082,723.04	0.00 \$	\$	0.00 \$
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				0.00					
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	85.47	\$ 20,619.00	\$ 1,762,377.63	0.00 \$	\$	0.00 \$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES				0.00					
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	99.12	\$ 5,350.00	\$ 209,297.35	0.00 \$	\$	0.00 \$
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3*KM	938.90	\$ 1,392.00	\$ 1,306,954.37	0.00 \$	\$	0.00 \$
2.3.51	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	39.12	\$ 3,571.00	\$ 139,701.09	0.00 \$	\$	0.00 \$
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00					

[Handwritten signature]

	ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GJR-008 FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12 VERSION: 04
---	--	--

ACTA DE OBRA N°08 - CONSORCIO COCOBA BALTOL.	
CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: VALOR ANTIPOCO: FECHA INICIACIÓN: FECHA TERMINACIÓN: FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:
	\$ 25,040,381,019.49 8 MESES \$ 6,260,097,754.87 26 DE NOVIEMBRE DE 2023 30 DE NOVIEMBRE DE 2023 11 DE SEPTIEMBRE DE 2023 01/09/2023 - 10/09/2023

CONSORCIO COCOBA BALTOL		CONSORCIO INTERBENTONABE		CONSORCIO COCOBA BALTOL		CONSORCIO INTERBENTONABE		CONSORCIO COCOBA BALTOL		CONSORCIO INTERBENTONABE	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO		
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	M3	7.53	\$ 535,504.00	\$ 4,032,345.12	0.00	\$ -	\$ 4,032,345.12		
3.3	ACERO			0.00							
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420Mpa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	903.60	\$ 6,100.00	\$ 5,511,960.00	0.00	\$ -	\$ 5,511,960.00		
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00							
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	1.00	\$ 16,578.00	\$ 16,578.00	0.00	\$ -	\$ 16,578.00		
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	53290	UN	2.00	\$ 90,860.85	\$ 181,721.70	0.00	\$ -	\$ 181,721.70		
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0.00							
4.4.6	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROS TASTICA)	53290	ML	3.50	\$ 23,940.38	\$ 83,791.31	0.00	\$ -	\$ 83,791.31		
4.4.53	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	1.00	\$ 87,459.46	\$ 87,459.46	0.00	\$ -	\$ 87,459.46		
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0.00							
4.5.2.5	INSTALACION VALVULA DE 10" BRIDADAS	53290	UN	1.00	\$ 98,321.02	\$ 98,321.02	0.00	\$ -	\$ 98,321.02		
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0.00							
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53290	UN	5.00	\$ 15,733.00	\$ 78,665.00	0.00	\$ -	\$ 78,665.00		
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO,	53290	UN	1.00	\$ 376,113.00	\$ 376,113.00	0.00	\$ -	\$ 376,113.00		
8.5	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	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	0.00	\$ -	\$ 504,556.88		
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS						\$ 15,513,996.58					

PASO 2: CERRCHA (CONDUCCION)		SUMINISTROS PASO 2		SUMINISTROS PASO 2		SUMINISTROS PASO 2		SUMINISTROS PASO 2	
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP								
3.9.1.1.1b	Tuberia GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	ML	26.26	\$ 2,704,303.75	\$ 71,015,016.48	0.00	\$ -	\$ 71,015,016.48
3.9.1.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP			0.00					
3.9.1.3.1.5	Codo GRP 31"-80" DN 800 PN 25 SN5000	53290	UN	1.00	\$ 5,811,897.50	\$ 5,811,897.50	0.00	\$ -	\$ 5,811,897.50
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0"-30" DN 800 PN 25 SN5000	53290	UN	1.00	\$ 3,288,628.75	\$ 3,288,628.75	0.00	\$ -	\$ 3,288,628.75
3.13.2	Nipples en HD			0.00					
3.13.2.46	Nipples en HD 6" (150 mm) EB X EB L=1.00 a 1.00 m	53290	UN	1.00	\$ 987,800.72	\$ 987,800.72	0.00	\$ -	\$ 987,800.72
3.15.1	TEES HD			0.00					
3.15.1.3.80	Tea HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	53290	UN	1.00	\$ 15,355,186.25	\$ 15,355,186.25	0.00	\$ -	\$ 15,355,186.25
3.17.4	VALVULAS			0.00					

Handwritten signature



IBAL 25
AÑOS
DE EXPERIENCIA

SIG
SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.L.R-008 FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12 VERSION: 04	VALOR DEL CONTRATO: \$ 25,040,391,019.49 PLAZO: 8 MESES VALOR ANTIPO: \$ 6,260,097,754.87 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: \$ 1,631,386,224.00
---	--

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022									
CONSORCIO COCOBA IBALTOL									
CONSORCIO INTERBORTRABE									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	* CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCADOMA COCOBA INSTA LA P/PA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ									
CONSORCIO COCOBA IBALTOL									
CONSORCIO INTERBORTRABE									
3.17.4.12.4.A	Válvula mariposa de 6"	53200	UN	1.00	\$ 3,678,567.50	\$ 3,678,567.50	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.17.4.4.1.7	Válvula ventosa (climata doble) 6" Bolid	53200	UN	1.00	\$ 4,115,711.06	\$ 4,115,711.06	0.00	\$ -	\$ 0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP			0.00					
4.4.4.1.5	Juego de 3 sillas para tub GRP 32"	53200	UN	1.00	\$ 5,542,968.64	\$ 5,542,968.64	0.00	\$ -	\$ 0.00
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 109,895,778.89					

OBRA PASO 2 (CONDUCCIÓN)									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	* CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53300	M1	26.26	\$ 2,030.00	\$ 53,307.80	0.00	\$ -	\$ 0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53300	M2	29.39	\$ 2,824.00	\$ 82,997.36	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00					
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	71.91	\$ 8,296.00	\$ 596,709.16	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2 RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)									
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53200	M3	2.88	\$ 64,533.00	\$ 185,855.04	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53200	M3	22.16	\$ 54,921.00	\$ 1,217,302.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53200	M3	19.31	\$ 20,619.00	\$ 398,103.94	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3 CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES									
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53200	M3	40.95	\$ 5,350.00	\$ 219,106.58	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53200	M3*M	982.91	\$ 1,392.00	\$ 1,368,207.84	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53200	M3	40.95	\$ 3,571.00	\$ 146,246.52	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.6 ENTIBADOS									
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53200	M2	82.32	\$ 55,381.08	\$ 4,558,970.40	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.1.2 CONCRETOS ESTRUCTURALES									
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53200	M3	17.66	\$ 535,504.00	\$ 9,459,142.66	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.3 ACERO									
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1420MPA (INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53200	KG	2,119.68	\$ 6,100.00	\$ 12,930,048.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.3.21	ACERO ESTRUCTURAL	53200	KG	3,550.00	\$ 21,500.00	\$ 76,325,000.00	3195.00	\$ -	\$ 3195.00
							68,692,500.00		68,692,500.00




	ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CODIGO: GLP-008 FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12 VERSIÓN: 04
	ACTA DE OBRA N°6 - CONSORCIO COCOBA IBALTO	

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
		PLAZO:	\$ 25,040,391,019.49
		VALOR ANTIPOPO:	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:	\$ 1,651,986,224.00
CONSORCIO COCOBA IBALTO CONSORCIO INTERBONTRABE			
4.4	INSTALACIÓN TUBERÍA HD	0.00	0.00
4.4.45	INSTALACIÓN NIFLES EN HD D=6" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	UN	51,637.04
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	0.00	0.00
4.5.2.4	INSTALACIÓN VALVULA DE 6" BRIDADAS	UN	83,585.21
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA GRP	0.00	0.00
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	ML	204,034.00
4.17.2	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en cercha	ML	265,245.00
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP	0.00	0.00
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	UN	285,245.00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)	0.00	0.00
8.2	Señales provisional móvil para obra tipo tipode incluye tablero	UN	225,628.00
8.4	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	UN	374,333.00
8.5	Ceramiento en malla de polietileno naranja h=1,0m, con señalizador tubular de 1,30m. Con 3 cintas	ML	40,984.00
8.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO DE 3 SILLETAS PARA ADECUACIÓN DE CERCHA Y SOPORTE TUBERÍA 32"	6BL	4,470,136.00
COSTOS DIRECTOS OBRA			\$ 121,103,226.84
88,692,500.00			\$ 88,692,500.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	
								ACUMULADO	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA								
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52000	M3	0.00	8,288.00	-	0.00	0.00	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANUA COMPACTADO C15 OMS MEDIO MECANICO	52000	M3	0.00	54,921.00	-	0.00	0.00	0.00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	52000	M3	0.00	20,519.00	-	0.00	0.00	0.00
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	52000	M3	0.00	113,900.00	-	0.00	0.00	0.00
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	52000	M3	0.00	109,981.00	-	0.00	0.00	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES								
2.3.4	CARGUE DE SOBRRANTES A MAQUINA	52000	M3	0.00	5,350.00	-	0.00	0.00	0.00

CONSTRUCCION NUEVOS ANCLAJES Y OPTIMIZACION EXISTENTES (CONDUCCION)
 OBRAS OPTIMIZACION Y ANCLAJES NUEVOS



IBAL 25
AÑOS
1994 - 2019

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-008
FECHA DE VIGENCIA:
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°98 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.840.381.018,49 PLAZO: 8 MESES VALOR ANTIQUIPO: \$ 6.260.897.754,87 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
----------------------------------	---

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALTOL									
CONSORCIO INTERENTRABE									
2.3.3i	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*KM	0,00	\$ 1.392,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
2.3.5i	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
2.5	DEMOLICIÓN			0,00					
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53280	M3	0,00	\$ 40.659,08	\$ -	0,00	\$ -	0,00
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	53290	M3	0,00	\$ 55.511,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00					
3.1.2.5i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	0,00	\$ 535.504,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
3.3	ACERO			0,00					
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 EY-430Mpa) (INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	KG	0,00	\$ 6.100,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			0,00					
6.1.5	PAVIMENTO RÍGIDO (MR 43KG/CM2)	53280	M3	0,00	\$ 890.311,19	\$ -	0,00	\$ -	0,00
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MDC-2	53290	M3	0,00	\$ 913.200,35	\$ -	0,00	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$									
						\$ -			\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
FASE 1 - BOX (CONDUCCIÓN)									
SUMINISTROS PASO 1									
3.8.1.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA GRP								
3.8.1.1.10	Tubería GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	ML	18,00	\$ 2.704.303,75	\$ 48.677.467,50	0,00	\$ -	0,00
3.8.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP			0,00					
3.8.1.3.1.5	Codo GRP 31"-60" DN 800 PN 25 SN5000	53290	UN	4,00	\$ 5.811.997,50	\$ 23.247.598,00	0,00	\$ -	0,00
4.3.2	TUBERÍAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE			0,00					
4.3.2.4	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 1 L=2,5 D36"	53290	UN	0,00	\$ 1.156.677,50	\$ -	0,00	\$ -	0,00
						\$ 71.925.065,50			\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRA PASO 1 (CONDUCCIÓN)									
OBRAS PRELIMINARES									
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	ML	24,50	\$ 2.030,00	\$ 48.735,00	0,00	\$ -	0,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	35,00	\$ 2.824,00	\$ 98.840,00	0,00	\$ -	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0,00					



IBAL 25
ANOS
1998-2023
EXTRUSSIONES DE GESTIÓN

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GUR-008
FECHA: 11/09/2023
VERSIÓN: 04

CONTRATO DE OBRA N.º: 14 DE 2022		CONSORCIO COCORA IBALTON CONSORCIO INTERSUBTERRANEO															
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		VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES VALOR ANTIPO: \$ 250.097.764,87 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: \$ 1.651.588.234,00															
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290		M3	364,28	\$	8.268,00	\$	3.022.795,44	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				0,00												
2.2.5i	SUMINISTRO E INSTALACION LLECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290		M3	8,66	\$	64.533,00	\$	559.113,91	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.2i	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290		M3	56,89	\$	54.921,00	\$	3.124.203,05	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.1i	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290		M3	163,90	\$	20.519,00	\$	3.379.502,18	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.3i	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290		M3	11,40	\$	109.981,00	\$	1.253.783,40	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES				0,00												
2.3.4i	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290		M3	105,79	\$	5.350,00	\$	565.987,20	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.3i	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290		M3*KM	2.539,01	\$	1.392,00	\$	3.534.299,14	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.5i	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290		M3	105,79	\$	3.571,00	\$	377.783,23	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6	ENTIBADOS				0,00												
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290		M2	157,10	\$	55.381,08	\$	8.700.367,47	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0,00												
3.1.2.5i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	53290		M3	91,42	\$	535.504,00	\$	16.933.393,66	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.3	ACERO				0,00												
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=430Mpa) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN	53290		KG	4.369,92	\$	6.100,00	\$	26.565.512,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA GRP				0,00												
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	53290		MIL	18,00	\$	204.034,00	\$	3.672.612,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP				0,00												
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	53290		UN	4,00	\$	265.245,00	\$	1.060.980,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
5.16	MANEJO DE AGUAS				0,00												
5.16.1i	UTILIZACION DE MOTOBOMBA	53290		DIA	10,00	\$	55.684,00	\$	556.840,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
6.00	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES				0,00												
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 43KG/CM2)	53290		M3	5,00	\$	890.311,19	\$	4.451.555,97	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)				0,00												
8.2i	Señales provisional móvil para obra tipo lipode incluye tablero	53290		UN	2,00	\$	225.629,00	\$	451.258,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.4i	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290		UN	1,00	\$	374.333,00	\$	374.333,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00



IBAL 25
AÑOS
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 14

CONTRATO DE OBRA N° - 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
	CONTRATO DE OBRA N° - 14 DE 2022		\$ 25,600,39,018.48
		PLAZO:	9 MESES
		VALOR ANTIPO:	\$ 6,260,097,754.87
		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:	\$ 1,631,586,214.00
8.5f	Cerramiento en malla de polietileno naranja (h=1.0m, con señalizador tubular de 1.30m. Con 3 cintas	ML	18.00
		\$	40,084.00
		\$	737,712.00
COSTOS DIRECTOS OBRA		\$	78,451,606.66

CONSORCIO COCORA IBALTOL										
CONSORCIO INTERCONTRATE										
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CEP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
SUMINISTROS LLEGADA TANQUE SUR										
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP									
3.9.1.1.19	Tubería GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	2078	\$ 2,163,443.00	\$ 44,956,345.54	0.00	\$	0.00
3.9.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP				0.00					
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0°-30° DN 800 PN 25 SN5000	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 2,630,803.00	\$ 2,630,803.00	0.00	\$	0.00
3.9.1.3.3.1	Tee GRP DN 800 x DN 350 PN 25 SN 5000	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 30,988,086.00	\$ 30,988,086.00	0.00	\$	0.00
3.9.1.3.2.1	Reducción GRP DN 800 x DN 500 PN 20 SN 5000	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 5,101,213.00	\$ 5,101,213.00	0.00	\$	0.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL				0.00					
3.13.1.8	Tubería en HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	18.98	\$ 664,640.00	\$ 12,614,867.20	0.00	\$	0.00
3.13.2	Niples en HD				0.00					
3.13.2.108	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EL L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	11.00	\$ 2,850,835.60	\$ 31,360,266.60	0.00	\$	25,658,402.40
3.13.2.109	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 5,265,040.00	\$ 15,795,120.00	0.00	\$	15,795,120.00
3.13.2.151	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 6,274,400.00	\$ 6,274,400.00	0.00	\$	0.00
3.13.2.211	Niples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 23,620,450.00	\$ 23,620,450.00	0.00	\$	0.00
3.15.3	CODOS HD				0.00					
3.15.3.1.6	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 1,909,623.00	\$ 7,639,292.00	0.00	\$	0.00
3.15.3.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 1,516,816.00	\$ 3,033,636.00	0.00	\$	0.00
3.15.3.3.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00	0.00	\$	0.00
3.15.3.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00	0.00	\$	0.00
3.15.5.1.34	Yee HD 14" x 14" (350 mm x 350 mm) EL	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 4,416,384.00	\$ 8,832,768.00	0.00	\$	8,832,768.00
3.15.7.3.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 3,348,000.00	\$ 10,044,000.00	0.00	\$	10,044,000.00
3.15.7.1.8	Unión Tipo Dresser de 14"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 772,464.00	\$ 1,544,928.00	0.00	\$	772,464.00

A



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO CLIP 008
FECHA DE VIGENCIA:
2023-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 08 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:					
		PLAZO:	\$ 25,040,391,018.49				
		VALOR ANTICIPO:	8 MESES				
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 6,250,097,754.87				
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023				
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023				
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023				
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,651,596,724.00				
CONSORCIO COCORA IBALTO							
CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022							
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PTAPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ							
CONSORCIO INTERENTRABE							
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.15.7.1.1	Unión Tipo Dresser de 20"	UN	\$ 1,277,597.00	\$ 1,277,597.00	0.00	\$ -	\$ -
3.17.4	VALVULAS	0.00					
3.17.4.12.8	Valvula mariposa de 14" PN 10	UN	\$ 13,122,311.00	\$ 39,366,933.00	3.00	\$ -	\$ 39,366,933.00
3.17.4.12.1	Valvula mariposa de 20"	UN	\$ 18,746,159.00	\$ 18,746,159.00	1.00	\$ -	\$ 18,746,159.00
3.17.4.6.8	Valvula reguladora de nivel de 14"	UN	\$ 64,208,926.00	\$ 64,208,926.00	1.00	\$ -	\$ 64,208,926.00
3.17.5.15a	Macromedidor electromagnético 14"	UN	\$ 40,280,716.00	\$ 40,280,716.00	0.00	\$ -	\$ -
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS			\$ 371,154,115.34	\$ 122,322,018.00		\$ 61,102,784.40	\$ 183,424,772.40

ITEM	DESCRIPCIÓN	COP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO
								COSUB	DESCRIPCIÓN			
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	47.29	\$ 2,030.00	\$ 95,988.70	24.18	\$ 49,085.40	24.18	\$ -	\$ 49,085.40
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	60.44	\$ 2,824.00	\$ 170,683.00	42.55	\$ 120,161.20	42.55	\$ -	\$ 120,161.20
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA				0.00							
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	318.50	\$ 8,298.00	\$ 2,642,913.00	288.27	\$ 2,475,044.46	288.27	\$ -	\$ 2,475,044.46
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)				0.00							
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	9.42	\$ 64,533.00	\$ 607,880.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/H5 CMS MEDIO MECANICO	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	142.37	\$ 54,892.00	\$ 7,818,312.35	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	64.73	\$ 20,616.00	\$ 1,334,688.22	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES				0.00							
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	350.00	\$ 5,350.00	\$ 1,872,500.00	288.27	\$ 1,595,744.50	288.27	\$ -	\$ 1,895,744.50
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3*KM	5,599.94	\$ 1,392.00	\$ 7,785,122.20	4772.32	\$ 6,643,069.44	4772.32	\$ -	\$ 6,643,069.44
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	950.00	\$ 3,571.00	\$ 1,246,850.40	288.27	\$ 1,065,122.17	288.27	\$ -	\$ 1,065,122.17
2.6	ENTIBADOS				0.00							
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	788.49	\$ 55,381.06	\$ 43,667,427.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00							
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	39.53	\$ 535,504.00	\$ 21,171,124.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
3.3	ACERO				0.00							

[Handwritten signature]



	ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	
	CODIGO: CLR-008 FECHA DE VERSIÓN: 2022-01-12 VERSIÓN: 04	
	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES \$ 25.040.391.018,48 VALOR ANTIPO: \$ 6.260.097.754,87 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: \$ 1.651.586.234,00	

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		CONSORCIO COCORA IBALTO		CONSORCIO COCORA IBALTO		CONSORCIO INTERBENTRABE		VALOR PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:			
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420Mpa, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	KG	4.744,19	\$	6.100,00	\$	28.939,553,40	\$	2145,19	\$	13,085,659,00
4.2	INSTALACIÓN TUBERIA GRP	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto administrativo	MIL	20,78	\$	204,034,00	\$	4.259,827,00	\$	0,00	\$	0,00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	15,00	\$	33.392,73	\$	500,890,88	\$	0,00	\$	0,00
4.3.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=14" (INCLUDE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	66.334,72	\$	66,334,72	\$	0,00	\$	0,00
4.3.12	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=24"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$		\$		\$		\$	
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	18,98	\$	36.775,79	\$	697,967,04	\$	0,00	\$	0,00
4.4.8	INSTALACIÓN TUBERIA HD D=14" (INCLUDE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	11,00	\$	80.091,55	\$	881,007,10	\$	0,00	\$	0,00
4.4.81	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=14" L=0 A 1M (INCLUDE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	5,00	\$	81.439,69	\$	407,193,46	\$	0,00	\$	0,00
4.4.82	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=14" L=1 A 2M (INCLUDE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	111,240,34	\$	111,240,34	\$	0,00	\$	0,00
4.4.73	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=20" L=0 A 1M	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	181,813,18	\$	181,813,18	\$	0,00	\$	0,00
4.4.88	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=30" L=3 A 4M	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$	147,481,54	\$	599,926,15	\$	0,00	\$	0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	294,963,07	\$	294,963,07	\$	0,00	\$	0,00
4.5.2.7	INSTALACIÓN VALVULA DE 14" BRIDADAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	391,762,00	\$	391,762,00	\$	0,00	\$	0,00
4.5.2.10	INSTALACIÓN VALVULA DE 20" BRIDADAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	3,00	\$	285,245,00	\$	785,735,00	\$	0,00	\$	0,00
4.5.6.1.12	Instalación Macromedidor electromagnético 12" a 14"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$		\$		\$		\$	
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$		\$		\$		\$	
4.17A.2	instalación Accesorios GRP 32" - 35" PN32	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$	225,929,00	\$	451,258,00	\$	0,00	\$	0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$	374,333,00	\$	374,333,00	\$	0,00	\$	0,00
8.21	Señales provisionales móvil para obra tipo litopede incluye tablero	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	25,78	\$	40,984,00	\$	1,056,568,00	\$	0,00	\$	0,00
8.41	Suministro de valla informativa de plico según diseño IBAL	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$	376,113,00	\$	752,226,00	\$	0,00	\$	0,00
8.51	Cerramento en malla de polietileno naranja h=1,0m, con estabilizador tubular de 1,30m. Con 3 cintas	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$	252,278,44	\$	504,556,88	\$	0,00	\$	0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO,	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$		\$		\$		\$	
8.6	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0,65 X 0,65, INCLUDE GANCHO METALICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO.	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$		\$		\$		\$	
									COSTOS DIRECTOS OBRA	\$	129,864,664,19	\$	25,033,886,17
									TOTAL	\$	25,033,886,17	\$	25,033,886,17

IMPACTA Y VERIFICACION TECNICO



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.LR.008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCOBA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		PLAZO:	\$ 25,040,391,018.49
		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
		VALOR PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,651,595,224.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCOBA IBALTO CONSORCIO INTERBONITRABE										
5	REDES A FLUJO LIBRE									
5.17.1	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	497.23	\$ 5,373.00	\$ 2,349,243.01	0.00	\$ -	0.00
5.17.2	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA GRP 32"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	4,613.00	\$ 10,325.00	\$ 47,628,225.00	0.00	\$ -	0.00
							COSTOS DIRECTOS OBRA:	\$	49,978,468.01	\$

SALIDA TANQUE SUR (DISTRIBUCION) SUMINISTROS SALIDA TANQUE SUR										
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA									
3.1.2.1.9	Tuberia PVC Unión mecánica RDE 21 D=14"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	276.05	\$ 437,483.36	\$ 120,767,791.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.3	Niples en HD									
3.1.3.2.109	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1,000 a 2,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 5,265,040.00	\$ 10,530,080.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.3.2.112	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=2,000 a 3,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 5,655,382.08	\$ 16,965,146.24	0.00	\$ -	0.00
3.1.3.2.115	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=3,000 a 4,00 m	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 6,677,593.44	\$ 6,677,593.44	0.00	\$ -	0.00
3.1.5	CODOS HD									
3.1.5.3.9.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 4,767,650.00	\$ 14,363,850.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.3.1.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 2,367,276.75	\$ 4,774,557.50	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.3.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 1,896,022.50	\$ 1,896,022.50	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.3.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	6.00	\$ 1,785,941.25	\$ 10,715,647.50	0.00	\$ -	0.00
3.1.5.7.3.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 4,165,000.00	\$ 4,165,000.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.7.5.9	Uniones Rápidas unión mecánica D= 14"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 724,283.75	\$ 724,283.75	0.00	\$ -	0.00
3.1.7.5.1.2	Adaptador Bride porAcople Universal 14"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 1,341,068.75	\$ 1,341,068.75	0.00	\$ -	0.00
3.1.7.4	VALVULAS									
3.1.7.4.12.8	Valvula mariposa de 14" PN 10	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 16,402,888.75	\$ 16,402,888.75	0.00	\$ -	0.00
3.1.7.5.15a	Macromedidor electromagnético 14"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 50,325,895.00	\$ 50,325,895.00	0.00	\$ -	0.00
							COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS:	\$	258,670,855.03	\$

SALIDA TANQUE SUR (DISTRIBUCION) OBRAS PRELIMINARES										
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES									

(Handwritten signature)



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		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,391,019.49
CONSORCIO COCORA IBALVAL		PLAZO:	9 MESES
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR ANTICIPO:	\$ 6,260,097,754.87
CONSORCIO COCORA IBALVAL		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		FECHA TERMINACIÓN:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
CONSORCIO COCORA IBALVAL		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1,631,596,254.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.5.2.7	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 14" BRIDADAS	53290	UN	1.00	\$ 147,481.54	\$ 147,481.54	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.2.22	ADECUACIÓN VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VIA	53290	UN	1.00	\$ 7,947,874.00	\$ 7,947,874.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.6.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS	53290	UN	0.00	\$ 391,762.00	\$ 391,762.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.6.1.1.2	Instalación Macromedidor electromagnético 12" a 14"	53290	UN	1.00	\$ 391,762.00	\$ 391,762.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0.00					
8.2.1	Señales provisional móvil para obra tipo hipodé incluye tablero	53290	UN	2.00	\$ 225,629.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.4.1	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.5.1	Cerramiento en malla de polietileno naranja 1m x 1.0m, con señalizador tubular de 1.30m. Con 3 cintas	53290	ML	13.00	\$ 40,884.00	\$ 532,792.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMÉRICA DE 0.69 m DE DIÁMETRO.	53290	UN	2.00	\$ 376,113.00	\$ 752,226.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.63 X 0.65, INCLUYE GANCHO METÁLICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO.	53290	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C40 Cm	53290	UN	3.00	\$ 15,733.00	\$ 47,199.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA						\$ 118,626,392.80			

CONSTRUCCIÓN NUEVOS ANCAJES Y OPTIMIZACIÓN EXISTENTES (DISTRIBUCIÓN)									
NUEVOS ANCAJES Y OPTIMIZACIÓN EXISTENTES									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA								
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	0.00	\$ 8,298.00	\$ -	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 COMUN DE 0.00 A 2.00M	53290	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00					
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	0.00	\$ 20,619.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.4.1	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53290	M3	0.00	\$ 109,981.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.3.1	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	M3	0.00	\$ 113,900.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0.00					
2.3.4.1	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	M3	0.00	\$ 5,350.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJR-008
FECHA: 11/09/2023
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°98 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,391,019.49
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBEDE LA BOGATOMIA COCORA HASTA LA PTAPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE EUR EN LA CIUDAD DE BICQUE		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTIGUO:	\$ 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:	\$ 1,831,686,234.00

CONSORCIO COCORA BALTOL
CONSORCIO INTERBENTRABE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.3.3i	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*MM	0.00	\$ 1,392.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3.5i	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53390	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.5	DEMOLICION			0.00					
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53390	M3	0.00	\$ 40,659.08	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53390	M3	0.00	\$ 55,511.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00					
3.1.2.2i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa (2.500 PSI)	53290	M3	0.00	\$ 447,000.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.3	ACERO			0.00					
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	0.00	\$ 6,100.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.0	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			0.00					
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (WR 43KG/CM2)	53390	M3	0.00	\$ 890,311.19	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MDC-2	53390	M3	0.00	\$ 913,200.35	\$ -	0.00	\$ -	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ -									

CONEXION DE RITRO (DISTRIBUCION)
SUMINISTRO CONEXION DE RITRO 3

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA								
3.1.2.1.8	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=12"	53390	UN	248.00	\$ 352,774.28	\$ 87,488,021.86	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.13.2	Niples en HD			0.00					
3.13.2.91	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	2.00	\$ 5,423,760.00	\$ 10,847,520.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.13.2.94	Niples en HD 12" (300 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	53390	UN	1.00	\$ 6,026,400.00	\$ 6,026,400.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.15.1	TEES HD			0.00					
3.15.1.1.25	Tea HD 12" x 8" (300 mm x 200 mm) EL	53390	UN	1.00	\$ 2,946,550.00	\$ 2,946,550.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.15.3.4.7	Codo HD 12" (300 mm)	53390	UN	2.00	\$ 1,222,392.50	\$ 2,444,785.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.15.7.3.7	Unión HD de montaje autopontante de 12"	53390	UN	2.00	\$ 3,546,400.00	\$ 7,092,800.00	0.00	\$ -	\$ 0.00
3.17.4	VALVULAS			0.00					
3.17.4.12.7	Valvula msi poise de 12"	53390	UN	1.00	\$ 3,636,300.00	\$ 3,636,300.00	1.00	\$ -	\$ 3,636,300.00
3.17.5.14a	Macromedidor electromagnético 12"	53390	UN	1.00	\$ 43,136,481.25	\$ 43,136,481.25	0.00	\$ -	\$ 0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GLR-008
FECHA DE VERSIÓN:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25,640,391,018.49					
		PLAZO:		8 MESES					
		VALOR ANTIPO:		\$ 6,260,097,754.87					
		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 PTA.POLA 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:		\$ 1,631,886,224.00					
3.17.8.1.3 Mandometro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI		UN	4,871,562.50	\$ 4,871,562.50	0.00	\$ -	0.00	\$ -	3,626,300.00
		COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS		\$ 168,400,000.61	\$ 3,626,300.00				

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES								
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53200	ML	250.98	\$ 2,030.00	\$ 509,488.40	0.00	\$ -	0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53200	M2	23.77	\$ 2,824.00	\$ 67,115.18	0.00	\$ -	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00					
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	685.56	\$ 8,268.00	\$ 5,668,776.88	0.00	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00					
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53200	M3	39.43	\$ 64,533.00	\$ 2,544,500.70	0.00	\$ -	0.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53200	M3	113.46	\$ 54,921.00	\$ 6,231,224.40	0.00	\$ -	0.00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53200	M3	443.13	\$ 20,919.00	\$ 9,136,888.83	0.00	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			0.00					
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53200	M3	211.46	\$ 5,350.00	\$ 1,131,324.82	0.00	\$ -	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	53200	M3*M	5,075.10	\$ 1,392.00	\$ 7,064,540.75	0.00	\$ -	0.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53200	M3	211.46	\$ 3,571.00	\$ 755,132.75	0.00	\$ -	0.00
2.5	DEMOLICIÓN			0.00					
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53200	M3	25.04	\$ 40,659.08	\$ 1,018,285.21	0.00	\$ -	0.00
2.6	ENTIBADOS			0.00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53200	M2	1,828.16	\$ 55,381.08	\$ 101,245,251.42	0.00	\$ -	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00					
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53200	M3	11.76	\$ 535,504.00	\$ 6,295,117.27	0.00	\$ -	0.00
3.3	AGERO			0.00					
3.3.1	AGERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53200	KG	1,418.66	\$ 6,100.00	\$ 8,605,026.00	0.00	\$ -	0.00
4.2	INSTALACIÓN TUBERIA PVC			0.00					
4.2.7	INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=12"	53200	ML	248.00	\$ 20,448.65	\$ 5,071,514.05	0.00	\$ -	0.00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD			0.00					
4.3.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=12" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53200	UN	5.00	\$ 27,877.00	\$ 139,885.00	0.00	\$ -	0.00
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD			0.00					



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO CLAR 008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25.040.331.019,49
		PLAZO:		8 MESES
		VALOR ANTIPO:		\$ 6.260.097.754,87
		FECHA INICIACIÓN:		20 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 COCOBA 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:		\$ 1.631.586.234,00

CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO INTERCONTRABA		VALOR PRESENTE ACTA:					
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.5.7	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=12" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	53390	UN	2,00	\$ 80.091,55	\$ 160.183,11	0,00	\$ -	\$ 0,00
4.4.5.8	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=12" L=1 A 2M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	53390	UN	1,00	\$ 81.438,69	\$ 81.438,69	0,00	\$ -	\$ 0,00
4.4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0,00					
4.5.2.7	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 14" BRIDADAS	53390	UN	1,00	\$ 147.481,54	\$ 147.481,54	0,00	\$ -	\$ 0,00
4.5.6.1.12	Instalación Macromedidor electromagnético 12" x 14"	53390	UN	1,00	\$ 391.762,00	\$ 391.762,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
6.0	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			0,00					
6.1.5	PAVIMENTO RÍGIDO (MR 43KG/CM2)	53390	M3	23,04	\$ 880.311,19	\$ 22.297.594,57	0,00	\$ -	\$ 0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0,00					
8.2i	Señales provisional móvil para obra tipo hippod incluye tablero	53390	UN	4,00	\$ 225.029,00	\$ 902.516,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
8.4i	Suministro de valla informativa de piso según diseño BAL	53390	UN	4,00	\$ 374.333,00	\$ 1.497.332,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
8.5i	Cerramiento en malla de polietileno naranja h=1,0m, con señalizador tubular de 1,30m. Con 3 cintas.	53390	MIL	517,28	\$ 40.984,00	\$ 21.200.203,52	0,00	\$ -	\$ 0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE GASE Y OSES INCLUYE GANCHO METÁLICO PARA AGARRAR Y ANGULOS DE APOYO.	53390	UN	2,00	\$ 252.278,44	\$ 504.556,88	0,00	\$ -	\$ 0,00
					COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 202.867.150,78		

ITEM		DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2		Nipples en HD								
3.13.2.31		Nipples en HD 4" (100 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	3,00	\$ 608.440,00	\$ 2.425.440,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.13.2.16		Nipples en HD 3" (75 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	3,00	\$ 234.360,00	\$ 703.080,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3		CODOS HD			0,00					
3.15.3.6.2		Codo HD 3" (75 mm)	53390	UN	2,00	\$ 286.576,00	\$ 573.152,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.1.1.22		Tee HD 12" x 3" (300 mm x 75 mm) EL	53390	UN	1,00	\$ 2.793.834,00	\$ 2.793.834,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.7.5.1.1		Acople Universal 3" (85 mm x 103 mm)	53390	UN	1,00	\$ 136.400,00	\$ 136.400,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3.0.3		Codo HD 4" (100 mm)	53390	UN	2,00	\$ 348.440,00	\$ 696.880,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.1.1.29		Tee HD 14" x 4" (350 mm x 100 mm) EL	53390	UN	1,00	\$ 3.324.662,00	\$ 3.324.662,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.7.5.1.1		Acople Universal 4" (110 mm x 128 mm)	53390	UN	1,00	\$ 181.867,00	\$ 181.867,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.17.4		VALVULAS			0,00					



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCOBA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:							
		PLAZO:	\$ 2,040,391,018.49						
		VALOR ANTIPO:	8 MESES						
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 8,260,097,734.87						
		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:	\$ 1,631,586,234.00						
3.17.4.4.1.5	Suministro e Instalación Válvula Ventosa de 3" Bridada Triple Acción	UN	1.00	\$ 979,600.00	\$ 979,600.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.17.4.4.1.6	Suministro e Instalación Válvula Ventosa de 4" Bridada Triple Acción	UN	1.00	\$ 2,410,002.00	\$ 2,410,002.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS:				\$ 14,234,817.00					

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	C/P	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA		ACUMULADO
									CONVENIO	DESCRIPCIÓN	
OBRA INSTALACION VENTOSAS (DISTRIBUCION)											
1 OBRAS PRELIMINARES											
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	3.40	\$ 2,824.00	\$ 9,601.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.1.4 EXCAVACIONES A MECANICA											
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	21.42	\$ 8,268.00	\$ 177,743.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3 CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES											
2.3.4I	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	13.57	\$ 5,350.00	\$ 72,578.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3*KM	325.58	\$ 1,392.00	\$ 453,212.03	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	13.57	\$ 3,571.00	\$ 48,444.19	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.5 DEMOLICIÓN											
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	0.40	\$ 40,658.08	\$ 16,263.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.6 ENTIBADOS											
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	9.52	\$ 55,381.08	\$ 527,227.87	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.1.2 CONCRETOS ESTRUCTURALES											
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	8.17	\$ 535,504.00	\$ 4,374,532.18	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.3 ACERO											
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FYS-60) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	KG	980.28	\$ 6,100.00	\$ 5,979,708.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3 INSTALACION ACCESORIOS HD											
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 13,262.24	\$ 53,048.94	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 13,878.00	\$ 55,512.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4 INSTALACION TUBERIA HD											
4.4.37	INSTALACION NIFLES EN HD D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 38,108.65	\$ 114,325.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4.41	INSTALACION NIFLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 38,108.65	\$ 114,325.95	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.5.2 VALVULAS BRIDADAS											
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE Z a 3" BRIDADAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 43,061.71	\$ 43,061.71	0.00	\$ -	0.00	\$ -



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO GLR 028
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		\$ 23,840,391,019.49						
CONSORCIO COCORA IBALTO		PLAZO:		9 MESES						
		VALOR ANTIPO:		\$ 6,290,097,754.87						
		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 RD CANTONA 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:		\$ 1,631,896,234.00						
4.5.2.2	INSTALACIÓN VALVULA DE 4" BRIDADAS	53200	UN	1.00	\$ 54,113.57	\$ 54,113.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.5.2.2.2	ADECUACIÓN VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VIA #NVD	53200	UN	1.00	\$ 7,947,674.00	\$ 7,947,674.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
5.0	Ducto ventilación 6" HG (Nipples + 2 codo 90 HG 8')	53200	UN	2.00	\$ 1,164,624.00	\$ 2,329,248.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0.00						
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	53200	UN	7.00	\$ 15,735.00	\$ 110,131.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO,	53200	UN	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 AGARRE Y ANGULOS DE APOYO.	53200	UN	4.00	\$ 252,276.44	\$ 1,009,113.76	0.00	\$ -	0.00	\$ -
					COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 24,432,692.54			\$ -

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE Z1	53200	UN	15.00	\$ 47,200.42	\$ 708,006.24	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.1.2.1.4	Tubería PVC Unión mecánica RDE Z1 D= 4"			0.00							
3.13.2	Nipples en HD	53200	UN	4.00	\$ 808,480.00	\$ 3,233,920.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.13.2.31	Nipples en HD 4" (100 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m			0.00							
3.15.3	CODOS HD	53200	UN	1.00	\$ 321,408.00	\$ 321,408.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.15.3.1.3	Codo HD 4" (100 mm)			0.00							
3.15.1.3.2.9	Tee HD 1/4" x 4" (350 mm x 100 mm) EB	53200	UN	1.00	\$ 2,434,268.00	\$ 2,434,268.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.17.4	VALVULAS	53200	UN	1.00	\$ 1,350,050.00	\$ 1,350,050.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
3.17.4.12.3	Valvula mariposa de 4"			0.00							
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS		\$ 8,047,653.24			\$ -	

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)	53200	ML	15.00	\$ 2,030.00	\$ 30,450.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53200	M2	3.57	\$ 2,824.00	\$ 10,081.68	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00							
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53200	M3	101.42	\$ 8,266.00	\$ 841,583.16	0.00	\$ -	0.00	\$ -	
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00							



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GUR-008
FECHA DE VIGENCIA:
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 001 - CONSORCIO COCORA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:						
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTA LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE BUR EN LA CIUDAD DE IBACQUE		PLAZO:	\$ 25,940,381,019.49	PLAZO:	\$ 1,831,896,234.00					
CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRABE		VALOR ANTICIPO:	8 MESES	VALOR ANTICIPO:	\$ 8,260,897,754.87					
		FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023					
		FECHA TERMINACION:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023	FECHA TERMINACION:	11 DE SEPTIEMBRE DE 2023					
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	01/09/2023 - 10/09/2023					
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	85.44	\$ 20,619.00	\$ 1,761,681.01	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00						
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	9.35	\$ 5,350.00	\$ 50,010.84	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*KM	224.35	\$ 1,392.00	\$ 312,291.89	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	M3	9.35	\$ 3,571.00	\$ 33,381.07	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.5	DEMOLICION			0.00						
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	0.40	\$ 40,659.08	\$ 16,263.63	0.00	\$ -	0.00	\$ -
2.6	ENTIBADOS			0.00						
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	23.12	\$ 55,381.08	\$ 1,269,410.64	0.00	\$ -	0.00	\$ -
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	9.80	\$ 535,504.00	\$ 5,248,559.10	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.3	ACERO			0.00						
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 EY=50%) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	53290	KG	1,176.36	\$ 6,100.00	\$ 7,175,614.30	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			0.00						
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	53290	ML	15.00	\$ 5,060.00	\$ 75,900.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.40	INSTALACION TUBERIA HD			0.00						
4.4.41	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	4.00	\$ 38,106.65	\$ 152,434.60	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	2.00	\$ 13,878.00	\$ 27,756.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0.00						
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDADAS	53290	UN	1.00	\$ 54,113.57	\$ 54,113.57	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0.00						
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSIVO C/40 Cm	53290	UN	1.00	\$ 15,733.00	\$ 15,733.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO,	53290	UN	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.	53290	UN	10.40	\$ 252,276.44	\$ 2,623,665.78	0.00	\$ -	0.00	\$ -
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 20,463,886.27										

LIMPIEZA Y DESINFECCION (DISTRIBUCION)		LIMPIEZA Y DESINFECCION		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTES ACTA		ACUMULADO	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	ACUMULADO
5	REDES A FLUJO LIBRE										
5.17.3	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 12"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	1,230.73	\$ 1,470.00	\$ 1,809,173.10	0.00	\$ -	\$ 1,809,173.10	0.00