

IBAL 25 años
1993-2018

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
	CONVENIO 3204/2021	PLAZO:	\$ 25.040.391.019,49
	Acueducto complementario	VALOR ANTIPO:	8 MESES
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 6.260.097.734,87
		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:	01/09/2023 - 10/09/2023
			\$ 1.651.586.244,00
		COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 2.899.322,66

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA	ACUMULADO
							CONVENIO 3204/2021	CONVENIO 3204/2021		
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21	53390	UN	14,66	\$ 437.483,36	\$ 6.412.520,53	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.1.2.1.9	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=14"	53390	UN	0,00						
3.13.2	Niples en HD	53390	UN	4,00	\$ 889.070,08	\$ 3.556.280,32	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.13.2.62	Niples en HD 8" (200 mm) EL X EL L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	2,00	\$ 1.165.600,00	\$ 2.331.200,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.13.2.61	Niples en HD 8" (200 mm) EB X EB L=0,00 a 1,00 m	53390	UN	1,00	\$ 2.763.220,96	\$ 2.763.220,96	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.13.2.70	Niples en HD 8" (200 mm) EB X EB L=3,00 a 4,00 m	53390	UN	2,00	\$ 3.844.000,00	\$ 7.688.000,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.13.2.73	Niples en HD 8" (200 mm) EB X EB L=4,00 a 5,00 m	53390	UN	6,00	\$ 1.381.050,00	\$ 8.286.300,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3	Codos HD	53390	UN	1,00	\$ 410.750,00	\$ 410.750,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.15.3.9.5	Codo HD 8" (200 mm)	53390	UN	0,00						
3.15.7.5.1.2	Adaptador Bidu por Acople Universal 8" (218 mm a 235 mm) R1	53390	UN	1,00	\$ 410.750,00	\$ 410.750,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.17.4	VALVULAS	53390	UN	1,00	\$ 4.222.510,00	\$ 4.222.510,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
3.17.4.2.2.5	Valvula de compuerta de vástago no ascendente 8" (200 mm) Sello de Bronce	53390	UN	0,00						
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS							\$ 35.670.781,81			

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA	ACUMULADO
							CONVENIO 3204/2021	CONVENIO 3204/2021		
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53390	M3	504,00	\$ 8.296,00	\$ 4.162.192,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53390	M3	0,00						
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	53390	M3	37,80	\$ 64.533,00	\$ 2.438.347,40	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53390	M3	425,88	\$ 54.921,00	\$ 23.389.755,48	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53390	M3	0,00						
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	53390	M3	478,80	\$ 5.350,00	\$ 2.561.580,00	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53390	M3	11.451,20	\$ 1.392,00	\$ 15.865.750,40	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53390	M3	478,80	\$ 3.571,00	\$ 1.709.794,80	0,00	0,00	\$ -	\$ 0,00
2.3.51	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53390	M3							



IBAL 25 años
25 años de experiencia en obras

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 BALTO.	
CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: VALOR ANTIPO: FECHA INICIACIÓN: FECHA TERMINACIÓN:
CONSORCIO COCOBA BALTO CONSORCIO INTERBONITABE	\$ 25,040,391,019.49 8 MESES \$ 6,700,097,734.87 20 DE NOVIEMBRE DE 2023 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 PAPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IJIQUE	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:
	01/09/2023 - 10/09/2023 \$ 1,631,586,234.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
COSTOS DIRECTOS OBRA									
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC			0.00					
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=14"	53290	ML	252.00	\$ 21,073.34	\$ 5,310,481.15	0.00	\$ -	0.00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD			0.00					
4.3.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	53290	UN	16.00	\$ 16,578.00	\$ 265,248.00	0.00	\$ -	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0.00					
4.5.2.4	INSTALACIÓN VALVULA DE 8" BRIDADAS	53290	UN	2.00	\$ 83,595.21	\$ 167,170.42	0.00	\$ -	0.00
5.30	POZOS DE INSPECCIÓN			0.00					
5.3.1	SUMINISTRO E INSTA BASE Y CAÑUELA PARA POZO D=1,20 M	53290	UN	3.00	\$ 677,114.00	\$ 2,031,342.00	0.00	\$ -	0.00
5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLACA DE CUBIERTA D=1,70 M	53290	UN	3.00	\$ 251,782.00	\$ 755,346.00	0.00	\$ -	0.00
5.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO PARA POZO INSP D=1,20 E=0,20 M	53290	ML	3.00	\$ 490,101.00	\$ 1,470,303.00	0.00	\$ -	0.00
						COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 60,278,210.85		

PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.22.4	REDES A FLUJO LIBRE	53290	UN	5.00	\$ 1,128,602.00	\$ 5,643,010.00	0.00	\$ -	0.00
						COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 5,643,010.00		

PRESUPUESTO OBRAS NO FINANCIADAS CONTROL BOCATOMA - ADJESION - DE DISTRIBUCION									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
BOCATOMA									
1	BOCATOMA								
1.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53290	GL	1.00	\$ 22,606,736.00	\$ 22,606,736.00	0.00	\$ -	0.00
1.2	Actuador Valvula Mariposa	53290	GL	1.00	\$ 38,404,092.00	\$ 38,404,092.00	0.00	\$ -	0.00
1.3	Protecciones Eléctricas.	53290	GL	1.00	\$ 2,566,160.00	\$ 2,566,160.00	0.00	\$ -	0.00
1.4	Sistema de Alimentación Híbrido con Paneles Solares	53290	GL	1.00	\$ 14,180,274.00	\$ 14,180,274.00	0.00	\$ -	0.00
1.5	Modulo de Comunicaciones	53290	GL	1.00	\$ 3,845,146.00	\$ 3,845,146.00	0.00	\$ -	0.00
1.6	Poste, Ductos y Cableado	53290	GL	1.00	\$ 17,255,081.00	\$ 17,255,081.00	0.00	\$ -	0.00
1.7	Instalación y Puesta en Marcha	53290	GL	1.00	\$ 6,430,886.00	\$ 6,430,886.00	0.00	\$ -	0.00
						COSTOS DIRECTOS	\$ 105,288,975.00		

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD								
5	REDES A FLUJO LIBRE	UN	5.00	\$ 1,128,602.00	\$ 5,643,010.00	0.00	\$ -	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONSEJO GUARON
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 98 - CONSORCIO COCOBA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: \$ 25,040,381,018.49 8 MESES	
		VALOR ANTIPO: \$ 6,250,097,154.87	
		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: \$ 1,651,896,224.00	
CONSORCIO COCOBA IBALTO			
CONSORCIO INTERBENTONABE			
2	PUNTO DE REPETICIÓN		
2.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Comunicaciones	GL 1.00	\$ 12,190,486.00
2.2	Modulo de Comunicaciones NLOS	GL 1.00	\$ 16,918,685.00
2.3	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	GL 1.00	\$ 8,239,674.00
2.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambrica	GL 1.00	\$ 6,616,543.00
2.5	Sistema de Alimentación Paneles Solares	GL 1.00	\$ 16,636,354.00
2.6	Poste, Ductos y Cableado	GL 1.00	\$ 17,255,081.00
2.7	Instalación y Puesta en Marcha	GL 1.00	\$ 5,236,000.00
		COSTOS DIRECTOS \$	83,292,823.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO
ADUCCIÓN VALVULA CONTRAPESO												
3	ADUCCIÓN VALVULA CONTRAPESO											
3.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 8,680,235.00	\$ 8,680,235.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
3.2	Modulo de Comunicaciones NLOS	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 16,918,685.00	\$ 16,918,685.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
3.3	Modulo ON/OFF Válvula	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 1,450,000.00	\$ 1,450,000.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
3.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 8,239,674.00	\$ 8,239,674.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
3.5	Sistema de Alimentación Hibrido con Paneles Solares	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 14,180,274.00	\$ 14,180,274.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
3.6	Poste, Ductos y Cableado	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 17,255,081.00	\$ 17,255,081.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
3.7	Instalación y Puesta en Marcha	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 4,403,000.00	\$ 4,403,000.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
						COSTOS DIRECTOS \$	72,126,849.00					

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO
ADUCCIÓN VALVULA CONTRAPESO												
4	ADUCCIÓN VALVULA CONTRAPESO											
4.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 13,825,278.00	\$ 13,825,278.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
4.2	Sensor de Presión	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	1.00	\$ 6,587,837.00	\$ 6,587,837.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$
4.3	Modulo ON/OFF Válvula	53390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	2.00	\$ 1,450,000.00	\$ 2,900,000.00	0.00	0.00	\$	0.00	\$



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 COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,381,018.48
		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTIPO:	\$ 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 BIODATONA COCORA HASTA LA PTAP LA 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:	\$ 1,631,886,324.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
							CP	DESCRIPCIÓN		
CONSORCIO COCORA IBALTO.										
CONSORCIO INTERBONTERABE										
4.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53200	GL	1.00	\$ 8,239,674.00	\$ 8,239,674.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
4.5	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambica	53200	GL	1.00	\$ 4,424,006.00	\$ 4,424,006.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
4.6	Sistema de Alimentacion 110 VAC	53200	GL	1.00	\$ 8,994,674.00	\$ 8,994,674.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
4.7	Poste, Ductos y Cableado	53200	GL	1.00	\$ 17,255,081.00	\$ 17,255,081.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
4.8	Instalacion y Puesta en Marcha	53200	GL	1.00	\$ 5,593,000.00	\$ 5,593,000.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
							COSTOS DIRECTOS	\$	67,819,550.00	\$

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
							CP	DESCRIPCIÓN		
CAMARA DE QUIEBRE PTAP LA POLA										
5	CAMARA DE QUIEBRE PTAP LA POLA									
5.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53200	GL	1.00	\$ 30,849,456.00	\$ 30,849,456.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
5.2	Sensor de Presion	53200	GL	1.00	\$ 6,587,837.00	\$ 6,587,837.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
5.3	Actuador Valvula Anular	53200	GL	1.00	\$ 38,404,092.00	\$ 38,404,092.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
5.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambica	53200	GL	0.01	\$ 6,616,543.00	\$ 57,654.19	0.00	0.00	\$ -	0.00
5.5	Sistema de Alimentacion 110 VAC	53200	GL	0.00	\$ 8,994,674.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
5.6	Poste, Ductos y Cableado	53200	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
5.7	Instalacion y Puesta en Marcha	53200	GL	0.00	\$ 5,593,000.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
							COSTOS DIRECTOS	\$	75,899,038.19	\$

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
							CP	DESCRIPCIÓN		
TANQUE CIUDAD										
6	TANQUE CIUDAD									
6.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53200	GL	0.00	\$ 25,489,736.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
6.2	Actuador Valvula Mariposa	53200	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
6.3	Protecciones Electricas.	53200	GL	0.00	\$ 2,566,160.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
6.4	Sistema de Alimentacion 110 VAC	53200	GL	0.00	\$ 8,994,674.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
6.5	Modulo de Comunicaciones	53200	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
6.6	Poste, Ductos y Cableado	53200	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
6.7	Instalacion y Puesta en Marcha	53200	GL	0.00	\$ 3,855,000.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	0.00
							COSTOS DIRECTOS	\$	75,899,038.19	\$



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GLR-039
FECHA DE EJECUCIÓN:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°99 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		ACUMULADO						
		PLAZO:		\$ 25,040,391,018.49						
		VALOR ANTIPO:		8 MESES						
		FECHA INICIACIÓN:		\$ 8,260,097,754.87						
		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:		\$ 1,631,596,234.00						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	CFP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALTOL										
CONSEJO INTERENTRABASE										
TAQUETE SUR										
7										
7.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 30,949,456.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.2	Modulo ON/OFF Válvula Reguladora de Nivel	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 1,450,000.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.3	Actuador Válvula Mariposa Llegada	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.4	Medidor de Nivel Tanque	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 16,448,786.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.5	Actuador Válvula Mariposa Salida	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.6	Protecciones Eléctricas.	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 10,219,176.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.7	Sistema de Alimentación Paneles Solares	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 16,636,354.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.8	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 8,239,674.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.9	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambrica	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.10	Poste, Ductos y Cableado	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
7.11	Instalación y Puesta en Marcha	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 9,877,000.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
						COSTOS DIRECTOS				\$ -

LLEGADA DISTRITO 3		VALOR PRESENTE ACTA		ACUMULADO						
		PRESENTE ACTA		\$ -						
CONSORCIO COCORA BALTOL										
CONSEJO INTERENTRABASE										
LLEGADA DISTRITO 3										
8										
8.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control, Sistema de Monitoreo	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 13,382,566.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.2	Actuador Válvula Mariposa Llegada	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.3	Protecciones Eléctricas.	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 2,566,160.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 8,964,674.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.5	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 8,239,674.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.6	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalambrica	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.7	Poste, Ductos y Cableado	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
8.8	Instalación y Puesta en Marcha	53200	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 4,355,000.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
						COSTOS DIRECTOS				\$ -



IBAL 25
AÑOS
1993-2018

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°08 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,391,019.49
	PLAZO:	8 MESES
	VALOR ANTICIPO:	\$ 6,260,097,734.87
	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 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:	\$ 1,671,586,234.00
	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
	\$	\$
	\$	\$

CONSORCIO COCORA IBALTO CONSORCIO INTERCONTRABE				CANTIDAD ACTAS ANTERIORES				CANTIDAD ACTAS ANTERIORES				PRESENTE ACTA				ACUMULADO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
9	INGENIERIA Y DESARROLLO																		
9.1	Actividad de Ingeniería y Desarrollo Operación Automatización. Integración al SGAUA.	53290	GL	1.00	\$ 86,434,009.00	\$ 89,434,009.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$		
					COSTOS DIRECTOS	\$ 89,434,009.00													
LETADO TEMAS NO PREVISTOS OBRA																			
ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
NP 06	Suministro e instalación de eslingas para paso elevado Combalm DN 600	53290	UND	53.00	\$ 3,423,000.00	\$ 181,737,000.00	\$	\$ 181,737,000.00	18.00	\$	\$ 61,722,000.00	18.00	\$	\$ 61,722,000.00	18.00	\$	\$ 61,722,000.00		
NP 07	Cargue, descarga y manipulación tubería (WSP, AC, GRP y HD) EXISTENTE Y SUMINISTRADA. Cualquier Diámetro	53290	ML/M	3,145.53	\$ 68,812.00	\$ 218,969,634.36	\$	\$ 218,969,634.36	1103.40	\$	\$ 76,809,880.80	1103.40	\$	\$ 76,809,880.80	1103.40	\$	\$ 76,809,880.80		
NP 08	Limpieza de cunetas	53290	ML	1,600.00	\$ 13,851.00	\$ 21,841,600.00	\$	\$ 21,841,600.00	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$	\$ 0.00	0.00	\$	\$ 0.00		
NP 09	Pileas/Caisson, pre excavados manualmente d=1,00 m. (incluye excavación, encofrados y concreto (tambos y pilotes) según diseño y especificaciones para su correcta instalación. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	53290	ML	73.00	\$ 2,848,871.00	\$ 215,252,983.00	\$	\$ 215,252,983.00	73.00	\$	\$ 215,252,983.00	73.00	\$	\$ 215,252,983.00	73.00	\$	\$ 215,252,983.00		
NP 10	Cargue, suministro, extendidos y compactación de base granular filtrante (incluye dosificación en obra)	53290	M3	1,314.01	\$ 199,489.00	\$ 262,130,391.30	\$	\$ 262,130,391.30	1300.50	\$	\$ 259,436,242.46	1300.50	\$	\$ 259,436,242.46	1300.50	\$	\$ 259,436,242.46		
NP 11	Suministro e instalación filtro frances 4"	53290	ML	1,357.50	\$ 101,803.00	\$ 138,197,572.50	\$	\$ 138,197,572.50	1357.50	\$	\$ 138,197,572.50	1357.50	\$	\$ 138,197,572.50	1357.50	\$	\$ 138,197,572.50		
NP 12	Suministro e instalación pavimento de concreto especial hidráulico - MR 43 acelerado a 3 Días (No incluye acero)	53290	M3	675.29	\$ 1,188,974.00	\$ 809,651,056.16	\$	\$ 809,651,056.16	672.93	\$	\$ 806,825,573.82	672.93	\$	\$ 806,825,573.82	672.93	\$	\$ 806,825,573.82		
NP 13	Suministro e instalación concreto 4000 psi acelerado para estructuras especiales sector Morochasco K9-500 - K9-800 (premezclado y bombeado) según especificaciones	53290	M3	664.68	\$ 1,115,030.00	\$ 781,019,940.40	\$	\$ 781,019,940.40	448.47	\$	\$ 526,965,704.10	448.47	\$	\$ 526,965,704.10	448.47	\$	\$ 526,965,704.10		
NP 14	Suministro e instalación concreto (4000 PSI) acelerado para estructuras especiales catamaras Pola Boquearon (Premezclado y bombeado)	53290	M3	220.31	\$ 1,093,825.00	\$ 234,383,316.75	\$	\$ 234,383,316.75	186.05	\$	\$ 197,943,246.25	186.05	\$	\$ 197,943,246.25	186.05	\$	\$ 197,943,246.25		
NP 15	Suministro e instalación Tubería PVC Unión mecánica presión RDE 21" D= 2"	53290	ML	1,191.00	\$ 28,823.00	\$ 34,334,148.00	\$	\$ 34,334,148.00	1191.00	\$	\$ 34,334,148.00	1191.00	\$	\$ 34,334,148.00	1191.00	\$	\$ 34,334,148.00		
NP 16	Suministro e instalación Tubería PVC Unión mecánica presión RDE 21" D= 3"	53290	ML	2,259.00	\$ 60,161.00	\$ 135,903,699.00	\$	\$ 135,903,699.00	2259.00	\$	\$ 135,903,699.00	2259.00	\$	\$ 135,903,699.00	2259.00	\$	\$ 135,903,699.00		
NP 17	Instalación tubería estándar Ø35" PN32 extremo junta traslapada (JT) y extremo liso para soldadura (EL), cilindro metálico y anillo de junta traslapada norma AWWA C-200	53290	ML	166.00	\$ 265,887.00	\$ 44,104,042.00	\$	\$ 44,104,042.00	151.90	\$	\$ 40,357,855.30	151.90	\$	\$ 40,357,855.30	151.90	\$	\$ 40,357,855.30		
NP 18	Instalación accesorios para tubería estándar Ø35" PN32 extremo junta traslapada (JT) y extremo liso para soldadura (EL)	53290	UN	8.00	\$ 332,215.00	\$ 2,657,720.00	\$	\$ 2,657,720.00	8.00	\$	\$ 2,657,720.00	8.00	\$	\$ 2,657,720.00	8.00	\$	\$ 2,657,720.00		
NP 19	Soldadura tubería estándar Ø35" PN32 WSP 35" Junta traslapada espesor lamina 16mm 4 cordones	53290	UN	40.00	\$ 1,897,346.00	\$ 79,893,840.00	\$	\$ 79,893,840.00	32.00	\$	\$ 63,915,072.00	32.00	\$	\$ 63,915,072.00	32.00	\$	\$ 63,915,072.00		
NP 20	Suministro e instalación Concreto ciclopeo 21 MPa (60% Concreto - 40% piedra)	53290	M3	140.81	\$ 418,666.00	\$ 67,400,959.46	\$	\$ 67,400,959.46	124.91	\$	\$ 59,790,170.06	124.91	\$	\$ 59,790,170.06	124.91	\$	\$ 59,790,170.06		
NP 21	Suministro e instalación Cinta PVC Sika V-15	53290	ML	120.00	\$ 66,208.00	\$ 7,944,725.96	\$	\$ 7,944,725.96	94.58	\$	\$ 6,261,952.64	94.58	\$	\$ 6,261,952.64	94.58	\$	\$ 6,261,952.64		

	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 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 DESDE LA BOCADURA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BALTOL		VALOR ANTIPO: \$ 8.260.097.734,87
CONSORCIO COCORA BALTOL CONSORCIO INTERBENTRAEBE		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1.631.586.234,00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 3.254.428.618,28		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 2.628.373.819,93

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CSP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
NP 22	Suministro Tuberia GRP FP DN 600 PN25	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	ML	89,00	\$ 1.484.550,00	\$ 133.015.128,00	89,00	\$ -	89,00 \$ 133.015.128,00
NP 23	Suministro tubería GRP FP DN 800 PN25	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	ML	60,84	\$ 2.109.253,00	\$ 128.327.560,92	60,84	\$ -	60,84 \$ 128.327.560,92
NP 24	Suministro empaques DN 600 Tipo II	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	100,00	\$ 7.828,100,00	\$ 7.828.100,00	100,00	\$ -	100,00 \$ 7.828.100,00
NP 25	Suministro empaques DN 900 Tipo II	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	100,00	\$ 107.181,00	\$ 10.718.100,00	100,00	\$ -	100,00 \$ 10.718.100,00
NP 26	Suministro Tuberia estándar Ø36" PN32 extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), Recubrimiento externo e interno con mortero de cemento, cilindro metálico y anillo de junta traslapada norma ANWWA C-200	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	ML	346,00	\$ 4.144.069,00	\$ 1.433.847.528,00	228,00	\$ 455.847.480,00	110,00 \$ 1.400.694.988,00
NP 27	Suministro acople GRP FPC DN600 PN 25 (instalación enterrada)	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	14,00	\$ 1.896.131,00	\$ 26.433.834,00	14,00	\$ -	14,00 \$ 26.433.834,00
NP 28	Suministro acople GRP FPC DN800 PN 25 (instalación enterrada)	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	12,00	\$ 2.810.331,00	\$ 33.723.972,00	12,00	\$ -	12,00 \$ 33.723.972,00
NP 29	SUMINISTRO CODO HV203 VERTICAL GRP FP DN600 PN 25 SN 5000. BL+BL2=450mm (INSTALACION ENTERRADO) 29.07º	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 2.498.793,00	\$ 2.498.793,00	1,00	\$ -	1,00 \$ 2.498.793,00
NP 30	SUMINISTRO CODO HV203A y HV203B VERTICAL GRP FP DN600 PN 25 SN 5000. BL+BL2=450mm (INSTALACION ENTERRADO) 22.78º	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 2.498.793,00	\$ 4.997.586,00	2,00	\$ -	2,00 \$ 4.997.586,00
NP 31	SUMINISTRO TUBERIA GRP FP DN600 PN 25 SN05000 (INSTALACION AEREA) INCLUYE PROTECCION UV	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	ML	131,28	\$ 1.597.072,00	\$ 221.980.098,26	131,28	\$ -	131,28 \$ 209.663.612,16
NP 32	SUMINISTRO ACOPLE GRP FPC DN600 PN 25 (INSTALACION AEREA) incluye proteccion UV	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	14,00	\$ 2.016.201,00	\$ 28.254.614,00	14,00	\$ -	14,00 \$ 28.254.614,00
NP 33	SUMINISTRO CODO COMBINADO GRP FP DN600 PN 25 SN 5000. BL+BL2=700mm (INSTALACION ENTERRADO) 46.73º	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 4.303.166,00	\$ 4.303.166,00	1,00	\$ -	1,00 \$ 4.303.166,00
NP 34	SUMINISTRO CODO COMBINADO GRP FP DN600 PN 25 SN 5000. BL+BL2=700mm (INSTALACION ENTERRADO) 48.78º	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 4.303.166,00	\$ 4.303.166,00	1,00	\$ -	1,00 \$ 4.303.166,00
NP 35	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 30° 00' 00" L=750mm x L=750mm extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 8.958.909,00	\$ 8.958.909,00	1,00	\$ -	1,00 \$ 8.958.909,00
NP 36	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 44° 40' 12" L=1100mm x L=1100mm extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=3/8" Longitud L=150mm	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 11.633.811,00	\$ 11.633.811,00	1,00	\$ -	1,00 \$ 11.633.811,00
NP 37	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 45° 00' 00" L=1100mm x L=1100mm extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Convenio 3004/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 11.633.811,00	\$ 23.267.622,00	2,00	\$ -	2,00 \$ 23.267.622,00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO: CL-R-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°04 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:							
CONSORCIO COCORA BALTOL CONSORCIO INTERBENTRABE		PLAZO:	\$ 25,040,391,015.49						
		VALOR ANTIPO:	8 MESES						
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 6,260,097,534.87						
		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						
NP 38	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=5413mm, extremo bridado (EB) x extremo junta traslapada (JT), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm, brida ASIME B15.47 Serie A, CI 300.	53290	UN	1.00	\$ 32,509,201.00	\$ 32,509,201.00	1.00	\$	32,509,201.00
NP 39	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 9° 45' 24" L=945mm x L=1375mm extremo corto iso para soldadura (EL) x extremo largo junta traslapada (JT), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 11,459,724.00	\$ 11,459,724.00	1.00	\$	11,459,724.00
NP 40	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1810mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 9,510,867.00	\$ 9,510,867.00	1.00	\$	9,510,867.00
NP 41	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 30° 00' 00" L=830mm x L=750mm extremo largo junta traslapada (JT) x extremo corto iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 9,341,037.00	\$ 9,341,037.00	1.00	\$	9,341,037.00
NP 42	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 3 secciones ángulo 30° 00' 00" L=1390mm x L=750mm extremo corto junta traslapada (JT) x extremo largo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 9,341,037.00	\$ 9,341,037.00	1.00	\$	9,341,037.00
NP 43	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=3640mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 17,998,390.00	\$ 17,998,390.00	1.00	\$	17,998,390.00
NP 44	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1200mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 6,547,237.00	\$ 6,547,237.00	1.00	\$	6,547,237.00
NP 45	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 22° 30' 00" L=450mm x L=450mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	2.00	\$ 6,033,493.00	\$ 12,066,986.00	2.00	\$	12,066,986.00
NP 46	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1110mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 6,203,321.00	\$ 6,203,321.00	1.00	\$	6,203,321.00
NP 47	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=1700mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm.	53290	UN	1.00	\$ 9,090,524.00	\$ 9,090,524.00	1.00	\$	9,090,524.00



IBAL 25 ANOS
1993-2018

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 99 - CONSORCIO COCORA IBALTO	
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 DESDE LA DOCTOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBALQUE	PLAZO: 9 MESES
	VALOR ANTIPO: \$ 6.260.097.734,87
	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: \$ 1.631.586.234,00

CONSORCIO COCORA IBALTO
CONSORCIO INTERBENTRABE

SON: MIL DOSCIENTOS VENTITRES MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO CON CINCUENTA CENTAVOS

EL SUSCRITO INTERVENIOR YO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA CERTIFICA QUE EL CONTRATISTA SE ENCUENTRA A PAZ Y SALVO CON LOS PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y PENSIONALES DE EL Y SUS TRABAJADORES


 Consorcio Cocora Ibalto
 Luis Eguino Barón Virgas
 Representante Legal


 Consorcio Interbentrabes
 Juan Carlos Tiana
 Representante Legal

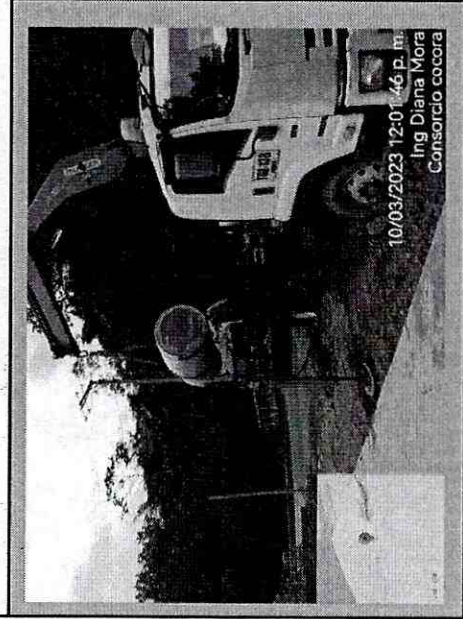

 IBSA SA. ESP. OFICIAL
 Supervisor


 V B PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL
 IBAI

MEMORIA DE CALCULO		CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
CONSORCIO COCORA IBALTOL		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	
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		




ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.13.2.303 Niples pasamuro en HD 6" (150mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	CANTIDAD ACUMULADA	2.00

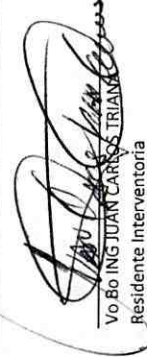


COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		NIPLE PASAMURO Ø6" DN150 PRESIÓN DE TRABAJO = 16bar LONGITUD L=4,56M EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR)	Instalación ventosas nuevas La Pola	2.00
TOTAL						2.00


OBSERVACIONES		CANTIDAD ESTA HOJA	2.00
		ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
		TOTAL PRESENTE ACTA	2.00
		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
		CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.00



 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL



 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE



 VoBo. ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL

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 DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	4.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.3.5.4 Codo HD 6" (150 mm)	CANTIDAD ACUMULADA	4.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		CODO ÁNGULO 90° Ø6" DN150 PRESIÓN DE TRABAJO = 16bar. EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45- 12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR)	Instalación ventosas nuevas La Pola	4.00
TOTAL						4.00

OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	4.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	4.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	4.00

Ing. Luis Egimio Barón Vargas
Representante Legal
CONSORCIO COCORA IBALTOL

Ing. Juan Carlos Triana
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE

VoBo: ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
Ingeniero de Seguimiento y Control
IBAL



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL

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

ACTA No.06 PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023

CONTRATISTA CONSORCIO COCORA IBALTOL

INTERVENTORIA CONSORCIO INTERBONTRABE

ITEM 3.17-4.12.27 Válvula Mariposa doble excentricidad con contrapeso hidráulico PN40 36" Cierre automático

CANTIDAD ACUMULADA	CANTIDAD EJECUTADA	UNIDAD
1.00	1.00	un

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2			Válvula Mariposa doble excentricidad con contrapeso hidráulico PN40 36" Cierre automático	Válvula Especial para instalar en el K6+590. (Reconocimiento del 20% restante)	0.20
TOTAL					0.20

OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	0.20
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	0.20
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.80
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00



Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL



Vo Bo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL



Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE



MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022


CONSORCIO COCORA IBALTOL

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 DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.7.3.12 Unión HD de montaje autoportante de 24"	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO AUTOPORTANTE Ø24" DN600 PRESIÓN DE TRABAJO=40 bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación Valvulas Check sector Paso Combeima	1.00
TOTAL						1.00

OBSERVACIONES	CANTIDAD ESTA HOJA	1.00
	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
	TOTAL PRESENTE ACTA	1.00
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL


 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE


 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL

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 DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.7.1.12 Unión Tipo Dresser de 24"	CANTIDAD ACUMULADA	2.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		UNIÓN UNIVERSAL Ø24" DN600 PRESIÓN DE TRABAJO=40 bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación Valvulas Check sector Paso Combeima	2.00
TOTAL						2.00

OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	2.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	2.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.00


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL


 VoBo. ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL

CONSORCIO COCORA IBALTOL	MEMORIA DE CALCULO
	CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022
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



ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.7.3.16 Unión HD de montaje autoportante de 36"	CANTIDAD ACUMULADA	2.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO AUTOPORTANTE Ø36" PN40 EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación Valvulas Check sector Paso Comberma	2.00
TOTAL						2.00

OBSERVACIONES	CANTIDAD ESTA HOJA	2.00
	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
	TOTAL PRESENTE ACTA	2.00
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.00

 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS Representante Legal CONSORCIO COCORA IBALTOL	 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES Ingeniero de Seguimiento y Control IBAL
--	--

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM 3.15.7.3.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO AUTOPORTANTE Ø14" PRESIÓN DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación Derivación Boqueron	1.00
TOTAL						1.00

CANTIDAD ESTA HOJA	1.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00

 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS Representante Legal CONSORCIO COCORA IBALTOL	 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES Ingeniero de Seguimiento y Control IBAL
--	---

OBSERVACIONES



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL


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


ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.7.3.12 Unión HD de montaje autoportante de 24"	CANTIDAD ACUMULADA	1.00


COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO AUTOPORTANTE Ø24" DN600 PRESIÓN DE TRABAJO=40 bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación Derivación Boqueron	1.00
TOTAL						1.00


OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	1.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL



 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE



 Vo Bo. ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL

CONSORCIO COCORA IBALTOL	MEMORIA DE CALCULO	 <i>Consorcio Cocora Ibalto</i>
OBJETO	CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
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		
ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	
ITEM 3.15.2.3.48	Reducción HD 24" x 14" (600 mm x 350 mm) EB	

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
				REDUCCIÓN Ø24" DN600 X Ø14" DN350, PRESIÓN DE TRABAJO = 10bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación Derivación Boqueron	1.00
TOTAL						1.00

OBSERVACIONES	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">CANTIDAD ESTA HOJA</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO HOJA ANTERIOR</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PRESENTE ACTA</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD TOTAL ACUMULADA</td> <td style="text-align: right;">1.00</td> </tr> </table>	CANTIDAD ESTA HOJA	1.00	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00	TOTAL PRESENTE ACTA	1.00	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
CANTIDAD ESTA HOJA	1.00										
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00										
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00										
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00										


Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
Representante Legal
CONSORCIO COCORA IBALTOL


Vo Bo ING. JORGE ELMER DIAZ MORALES
Ingeniero de Seguimiento y Control
IBAL



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL

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

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM 3.15.1.3.63	Tee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	CANTIDAD ACUMULADA	2.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		TEE Ø24" DN600 X Ø24" DN600 L=1,1M X L=0,55M PRESIÓN DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR)	Instalación en Estructuras de disipación	2.00
TOTAL						2.00

OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	2.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	2.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	2.00

Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE

VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL



MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POYA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.3.9.12 Codo HD 24" (600mm)	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		CODO 90° Ø24" DN600 PRESIÓN DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR)	Instalación en Estructuras de dispación	1.00
TOTAL						
						1.00

OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	1.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL


 VoBo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE


 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL




MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

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 DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	4.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	3.15.7.3.12 Unión HD de montaje autoportante de 24"	CANTIDAD ACUMULADA	4.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO AUTOPORTANTE Ø24" DNG600 PRESIÓN DE TRABAJO=40 bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12	Instalación en Estructuras de disipación	4.00
TOTAL						4.00

OBSERVACIONES		CANTIDAD ESTA HOJA	4.00
		ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
		TOTAL PRESENTE ACTA	4.00
		CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
		CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	4.00


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL


 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE


 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTOL

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 DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ACTA No 06	PERIODO: Del 01 al 10 de Septiembre de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM 3.15.8.2.10	Filtro tipo Yee 24"	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
		KAIZEN		FILTRO YEE Ø24" DN600 PRESIÓN DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR)	Instalación en Estructuras de disipación	1.00
TOTAL						1.00

OBSERVACIONES

CANTIDAD ESTA HOJA	1.00
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal
 CONSORCIO COCORA IBALTOL


 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE


 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL