

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAJONIA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJAJE

CONSORCIO ESCORA BALTO
CONSORCIO INTERCOMUNAL

VALOR DEL MENOR CONTRATO:		\$ 25,040,391,010.00
VALOR ADICION:	\$ 1,811,618,887.00	
VALOR ANTICIPA:	\$ 8,200,097,724.87	
VALOR TOTAL:	\$ 34,050,097,622.87	
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022	
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024	
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	28 DE FEBRERO DE 2024	
FECHA REMBOLSO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 28/02/2024	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
4.4.4.6	INSTALACION MUELLES EN HD 0-6" L=0 A 1M INCLUYE (ORNATELERA Y EMPUNDESO)	52390	UN	0.00	\$ 51,637.04	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
4.4.4.8	INSTALACION MUELLES EN HD PASAUBRO D=9" L=0 A 1M	52390	UN	0.00	\$ 172,769.12	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
4.5.2	VALVULAS BRIDAS	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
4.5.2.17	instalacion Valvula Mariposa sobre excentricidad con cortapeso metalico P140 35" Cierre automatico	52390	UN	0.00	\$ 26,564,629.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
4.5.2.3	INSTALACION VALVULA DE 6" BRIDAS	52390	UN	0.00	\$ 76,217.30	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
4.14	INSTALACION MANOMETROS	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
4.14.2	instalacion Manometro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero inoxidable 500 PSI	52390	UN	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	1.00	\$ 281,214.00	0.00	\$ -	0.00	
5	ELUJO LIBRE	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
5.1.3.1	Duto ventilador 8" HG (Nipples + 2 codo 90 HG 8")	52390	UN	4.00	\$ 1,164,624.00	\$ 4,658,296.00	4.00	\$ 4,658,296.00	0.00	\$ -	0.00	
5.1.6	MANEJO DE AGUAS	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
5.16.11	Ubicacion de manobras	52390	M3	91.00	\$ 65,691.00	\$ 5,967,244.00	91.00	\$ 5,967,244.00	86.00	\$ 4,798,824.00	5.00	\$ 2,78,420.00
8	OTROS	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSION C440 Cm	52390	UN	13.00	\$ 15,733.00	\$ 188,796.00	12.00	\$ 188,796.00	0.00	\$ -	0.00	
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PAPA POLIMERICA DE 0.69 M DE DIAMETRO.	52390	UN	1.00	\$ 376,113.00	\$ 376,113.00	1.00	\$ 376,113.00	0.00	\$ -	0.00	
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65 INCLUYE GANCHO METALICO PARA ACABAR E ANGULOS DE ARDO.	52390	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	2.00	\$ 504,556.88	0.00	\$ -	0.00	
				COSTOS DIRECTOS OBRA:		\$ 17,817,988.53			\$ 8,241,222.25			
				VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 73,764,411.95			\$ -			
				VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 2,284,802,319.00			\$ -			

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Midas en HD	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.166	Nipples en HD 2" (600 mm) EB x EB L=4.00 a 1.00 m	52390	UN	0.00	\$ 9,237,403.56	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.206	Nipples pasamuro en HD 2" (600mm) EB x EB L=4.00 a 1.00 m	52390	UN	0.00	\$ 27,898,951.04	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.257	Niple pasamuro con anillo de anclaje L=1.00 m B x L DN24"	52390	UN	0.00	\$ 33,082,294.74	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.226	Nipples en HD 3" (900 mm) EB x EB L=4.00 a 1.00 m	52390	UN	0.00	\$ 24,447,165.75	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.238	Nipples en HD 3" (900 mm) EB x EB L=4.00 a 5.00 m	52390	UN	0.00	\$ 46,022,671.88	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.258	Niple pasamuro con anillo de anclaje L=1.00 m B x L DN3"	52390	UN	0.00	\$ 46,638,442.11	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.7.3	Uniones HD desmontaje Autoporcante	52390	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.7.3.12	Union HD de montaje autoperante de 24"	52390	UN	1.00	\$ 14,802,271.42	\$ 14,802,271.42	1.00	\$ 14,802,271.42	0.00	\$ -	14,802,271.42
3.15.7.3.12	Union Tipo Dresser de 24"	52390	UN	2.00	\$ 4,340,577.91	\$ 8,681,155.83	2.00	\$ 8,681,155.83	0.00	\$ -	8,681,155.83
3.15.7.3.16	Union HD de montaje autoperante de 36"	52390	UN	2.00	\$ 20,157,063.70	\$ 40,315,967.40	2.00	\$ 40,315,967.40	0.00	\$ -	40,315,967.40
3.15.7.3.14	Union Tipo Dresser de 36"	52390	UN	0.00	\$ 6,510,866.87	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°11 - CONSORCIO EGORA IBALTOJ

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022

VALOR DEL INICIAL CONTRATO:	\$ 25,040,300,019.00
VALOR ADICION:	\$ 1,831,610,987.20
PLAZO:	15 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 4,260,097,744.87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 29/02/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PIESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDICTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA FTAPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAQUE

CONSORCIO COCORA IBALTOJ
CONSORCIO INTERBENTRABE

CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA:	VALOR PRESENTE ACTA:	ACUMULADO	
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	M3	1,693.64	\$ 5,350.00	\$ 9,000,974.00	1,695.20	\$ 9,074,670.00	1,104.19	\$ 5,907,415.59	186.20	1,104.19	\$ 5,907,415.59	592.01	\$ 3,167,233.50	186.20	\$ 9,074,670.00
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	M3*VIA	4,034.64	\$ 1,392.00	\$ 61,296,218.88	4,410.20	\$ 61,368,870.40	3,870.84	\$ 39,962,444.48	441.01	3,870.84	\$ 39,962,444.48	15,992.24	\$ 21,526,025.93	441.01	\$ 61,368,870.40
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	M3	1,693.64	\$ 3,271.00	\$ 6,047,988.44	1,695.20	\$ 6,057,130.20	1,104.19	\$ 3,643,062.49	361.09	1,104.19	\$ 3,643,062.49	592.01	\$ 2,114,067.71	361.09	\$ 6,057,130.20
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	M3	3,177.60	\$ 12,965.00	\$ 41,236,992.20	3,561.09	\$ 4,688,753.65	50.15	\$ 651,197.75	351.09	50.15	\$ 651,197.75	3,109.44	\$ 4,037,555.90	351.09	\$ 4,688,753.65
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	M2	347.44	\$ 55,381.08	\$ 19,241,002.00	347.44	\$ 19,241,002.00	351.44	\$ 8,386,910.57	347.44	351.44	\$ 8,386,910.57	111.71	\$ 6,187,124.12	351.44	\$ 14,574,084.69
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	UN	0.00	\$ 265,245.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	ML	45.36	\$ 204,034.00	\$ 9,254,982.24	45.36	\$ 9,254,982.24	37.86	\$ 7,724,717.24	45.36	37.86	\$ 7,724,717.24	7.50	\$ 1,530,255.00	45.36	\$ 9,254,982.24
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	UN	0.00	\$ 434,497.16	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
53290	CONVENIO 3204/2021 ACUEDICTO COMPLEMENTARIO	UN	0.00	\$ 365,354.58	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	0.00	\$ -
COSTOS DIRECTOS OBRA											\$ 86,644,017.24			\$ 133,102,866.80		

ITEM 4
SUMINISTROS VADUCTO 4

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.3.3	TUBERIAS CCP	ML	0.00	\$ 2,975,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4.3.4	ACCESORIOS CCP	UN	0.00	\$ 7,525,560.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
4.3.4.1	Accesorios CCP 36"	UN	0.00	\$ 7,525,560.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

OBRA VADUCTO 4

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUDE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ML	47.19	\$ 2,000.00	\$ 95,795.70	47.19	\$ 2,000.00	\$ 95,795.70	47.19	\$ 2,000.00	\$ 95,795.70	\$ -	\$ 95,795.70
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	M2	15.61	\$ 44,082.64	\$ 44,082.64	15.61	\$ 44,082.64	\$ 44,082.64	15.61	\$ 44,082.64	\$ 44,082.64	\$ -	\$ 44,082.64
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD		0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ -
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.0 A 2.00M	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00	\$ -	\$ -
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD		0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ -
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	M3	0.00	\$ 18,247.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 0.00	\$ -	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ -
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	214.46	\$ 8,258.00	\$ 1,779,566.68	214.46	\$ 8,258.00	\$ 1,779,566.68	214.46	\$ 8,258.00	\$ 1,779,566.68	\$ -	\$ 1,779,566.68
2.2	RELLENOS (INCLUDE SUMINISTRO E INSTALACION)		0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ -

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 BOCA TONIA COCORA HASTA LA PRIMA LA POLA Y LAS LINEAS DE ALIAMENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANCOR SIN EN LA CIUDAD DE BAQUÍ

CONSORCIO COCORA BALITO
CONSORCIO INTERCONTRATANTE

VALOR DEL ÍNICAL CONTRATO		\$ 25.940.391.019,00
VALOR ADICION:	1.1.811.616.997,00	
PLAZO:	15 MESES	
VALOR ANTIPO:	\$ 6.500.097.754,87	
FECHA INICIACIÓN:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2024	
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024	
FECHA PERIODO DE EFECTUACIÓN PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 28/02/2024	
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2.294.692.213,00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D-2"	53390	UN	0,00	\$ 66.304,72	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D-3"	53390	UN	0,00	\$ 102.149,96	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0,00		\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.77	INSTALACION NIPLES EN HD D-2" L=0 A 1M	53390	UN	0,00	\$ 163.145,71	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.137	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D-2" L=0 A 1M	53390	UN	0,00	\$ 164.492,65	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.89	INSTALACION NIPLES EN HD D-2" L=0 A 1M	53390	UN	0,00	\$ 170.843,64	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.92	INSTALACION NIPLES EN HD D-2" L=3 A 5M	53390	UN	0,00	\$ 261.294,23	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.149	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D-3" L=0 A 1M	53390	UN	0,00	\$ 172.708,12	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			0,00		\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.5.2.16	Instalacion valvula manopla de 2" PN 16	53390	UN	0,00	\$ 294.893,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.5.2.19	Instalacion de Valvula de retencion (Chequea) de 2"	53390	UN	0,00	\$ 281.214,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.5.2.20	Instalacion de Valvula de retencion (Chequea) de 3"	53390	UN	0,00	\$ 351.519,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6	PARABRISOS, ALAMBRES Y SARRIENILES			0,00		\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
6.1.11	RECARGA TUBERIA PAVIMENTO ASFALTADO E-3-INCLUIVE SUB-GRASE E-3-3m	53390	UN	0,00	\$ 220.663,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8	OTROS			0,00		\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3" CON ANTICORROSION CADA CM	53390	UN	0,00	\$ 15.733,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO.	53390	UN	0,00	\$ 376.113,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 60 CM X 90 CM X 10 CM DE ALTO Y 10 CM DE ANCHO METALICO PARA ASERRE Y PASADIZO DE PEQUEÑO.	53390	UN	0,00	\$ 252.278,44	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
CANTIDAD DIRECTOR GENERAL																		

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53390	M3	1.012,15	\$ 8.298,00	\$ 8.298,00	1.965,37	\$ 16.308.648,35	1.834,15	\$ 15.219.799,98	1.11,22	\$ 1.081.839,37	2.965,37	\$ 24.610.387,70	1.081,839,37	\$ 8.949.919,27	1.834,15	\$ 15.219.799,98
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53390	M3	1.012,15	\$ 8.298,00	\$ 8.298,00	1.965,37	\$ 16.308.648,35	1.834,15	\$ 15.219.799,98	1.11,22	\$ 1.081.839,37	2.965,37	\$ 24.610.387,70	1.081,839,37	\$ 8.949.919,27	1.834,15	\$ 15.219.799,98
2.2	RELLENOS (INCLUIVE SUMINISTRO E INSTALACION)	53390	M3	231,52	\$ 20.619,00	\$ 4.772.860,58	268,17	\$ 5.549.919,27	179,72	\$ 3.705.593,38	89,45	\$ 1.941.335,49	268,17	\$ 5.549.919,27	179,72	\$ 3.705.593,38	89,45	\$ 1.941.335,49
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53390	M3	231,52	\$ 20.619,00	\$ 4.772.860,58	268,17	\$ 5.549.919,27	179,72	\$ 3.705.593,38	89,45	\$ 1.941.335,49	268,17	\$ 5.549.919,27	179,72	\$ 3.705.593,38	89,45	\$ 1.941.335,49
2.2.1	SUMINISTRO DE RECEO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	53390	M3	37,99	\$ 54.921,00	\$ 2.070.080,75	51,59	\$ 2.833.974,39	22,88	\$ 1.265.608,28	28,91	\$ 1.587.786,11	51,59	\$ 2.833.974,39	22,88	\$ 1.265.608,28	28,91	\$ 1.587.786,11
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53390	M3	0,00	\$ 64.633,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53390	M3	41,59	\$ 83.614,00	\$ 3.477.355,41	41,59	\$ 3.477.355,41	37,47	\$ 3.126.876,58	12,86	\$ 1.075.275,04	41,59	\$ 3.477.355,41	37,47	\$ 3.126.876,58	12,86	\$ 1.075.275,04
2.3	CARRUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53390	M3	41,59	\$ 83.614,00	\$ 3.477.355,41	41,59	\$ 3.477.355,41	37,47	\$ 3.126.876,58	12,86	\$ 1.075.275,04	41,59	\$ 3.477.355,41	37,47	\$ 3.126.876,58	12,86	\$ 1.075.275,04



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

VALOR DEL INICIAL CONTRATO:	\$ 25,040,390,019.00
VALOR ADICION:	\$ 1,831,610,987.00
PLAZO:	15 MESES
VALOR ANTICPO:	\$ 1,260,097,754.87
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 29/02/2024
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,384,892,313.00

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

CONSORCIO COCORA BALTOZ

CONSEJO INTERDIRIGENTE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.3.1.12	Tuberia CCP 36" (900 mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 2,975,000.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.8.3.1.11	Tuberia en Acero al Carbono 36" (900 mm)	53290	Convenio 3204/2021 complementario	ML	22.94	\$ 2,404,725.79	\$ 55,164,639.09	22.94	\$ 55,164,639.09	22.94	\$ 55,164,639.09	\$ 55,164,639.09
3.17.8.3.8	ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 8,461,512.00	\$ 33,846,048.00	4.00	\$ 33,846,048.00	4.00	\$ 33,846,048.00	\$ 33,846,048.00
3.17.8.3.8.1	Accesorios para el carbon 36" de 0' a 45' 450 psi	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.10.7.25.1.1	Adaptador Bida por Acople Universal	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 6,766,981.62	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.5.1.2.18	Adaptador Bida por Acople Universal 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 7,525,560.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.3.4	ACCESORIOS CCP	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 2,905,944.09	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.3.4.1	Accesorios CCP 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 2,905,944.09	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,937,256.06	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1.4	Acople GRP FFC DN800 PN20	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,937,256.06	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1.2	Acople GRP FFC DN600 PN20	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,937,256.06	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS										\$	\$	\$ 89,010,877.09

OBRA PLENTE 17

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACION Y REQUINTES DE BARRAS INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, SINTA Y HERRAMIENTA MEJOR	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	816.14	\$ 2,030.00	\$ 1,656,764.00	816.14	\$ 1,656,764.00	816.14	\$ 1,656,764.00	\$ 1,656,764.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	361.71	\$ 2,824.00	\$ 1,021,469.04	361.71	\$ 1,021,469.04	361.71	\$ 1,021,469.04	\$ 1,021,469.04
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD				0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.00 A 2.00M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD				0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 18,247.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA				0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	14,886.90	\$ 9,256.00	\$ 125,531,462.96	14,886.90	\$ 125,531,462.96	14,886.90	\$ 125,531,462.96	\$ 125,531,462.96
2.2	RELLENOS				0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	556.35	\$ 63,614.00	\$ 35,388,414.00	556.35	\$ 35,388,414.00	556.35	\$ 35,388,414.00	\$ 35,388,414.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO G15	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	1,143.58	\$ 54,921.00	\$ 62,806,564.06	1,143.58	\$ 62,806,564.06	1,143.58	\$ 62,806,564.06	\$ 62,806,564.06
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5,652.43	\$ 20,619.00	\$ 116,547,417.98	5,652.43	\$ 116,547,417.98	5,652.43	\$ 116,547,417.98	\$ 116,547,417.98
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	26.27	\$ 64,533.00	\$ 1,695,281.91	26.27	\$ 1,695,281.91	26.27	\$ 1,695,281.91	\$ 1,695,281.91
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES				0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBREPANES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	4,748.87	\$ 5,360.00	\$ 25,513,454.50	4,748.87	\$ 25,513,454.50	4,748.87	\$ 25,513,454.50	\$ 25,513,454.50



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: CL-03-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022

OBJETO: CONTINAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA FTA.P LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONSORCIO COCORA IBALTO		CONSEJO INTERENTRABE		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:					
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES				
4.17.3	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en condición de alta pendiente	53290	MIL	256.18	\$ 331,556.00	\$ 84,938,016.08	256.18	\$ 84,938,016.08	256.18	\$ 331,556.00	\$ 84,938,016.08
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	53290	MIL	145.25	\$ 204,034.00	\$ 29,635,938.50	145.25	\$ 29,635,938.50	145.25	\$ 204,034.00	\$ 29,635,938.50
4.18	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA	53290	UN	0.00	\$ 434,497.16	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 434,497.16	\$ 0.00
4.19.4	Soldadura en tubería CCP 36"	53290	UN	0.00	\$ 395,354.58	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 395,354.58	\$ 0.00
4.19.5	Corte en tubería CCP 36"	53290	UN	0.00	\$ 148,866.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 148,866.00	\$ 0.00
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES	53290	M3	0.00	\$ 225,629.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 225,629.00	\$ 0.00
6.1.21	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	53290	UN	10.00	\$ 2,256,290.00	\$ 22,562,900.00	10.00	\$ 2,256,290.00	10.00	\$ 2,256,290.00	\$ 22,562,900.00
8	OTROS	53290	UN	2.00	\$ 339,476.00	\$ 678,952.00	2.00	\$ 678,952.00	2.00	\$ 339,476.00	\$ 678,952.00
8.21	Suministro de materiales para cerramiento (2.00m. X 1.00 y 0.50) con pintura a granel incluye incluye tapa de llenado y tapón de drenaje. 30X30	53290	UN	0.00	\$ 374,333.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 374,333.00	\$ 0.00
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290	UN	0.00	\$ 1,192,602,877.88	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 1,192,602,877.88	\$ 0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 119,260,287.88	\$ 862,287,453.36	\$ 328,661,144.96	\$ 1,191,273,686.32	\$ 119,260,287.88	\$ 862,287,453.36

CONSORCIO COCORA IBALTO		CONSEJO INTERENTRABE		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES
1	OBRAS PRELIMINARES	53290	M1	192.00	\$ 3,887,759.95	\$ 3,887,759.95	192.00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M1	192.00	\$ 2,030.00	\$ 389,759.95	192.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	144.00	\$ 2,824.00	\$ 406,656.00	144.00
3.1.4	EXCAVACIONES A MECANIZA	53290	M3	921.60	\$ 8,298.00	\$ 7,647,436.80	921.60
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	737.28	\$ 54,921.00	\$ 40,492,154.88	737.28
2.2	RELLENOS	53290	M3	921.60	\$ 5,360.00	\$ 4,930,580.00	921.60
2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C15 CMS MEDIO MECANICO	53290	M3	21,196.80	\$ 1,392.00	\$ 29,505,945.60	21,196.80
2.3	CARGUE, DESCARGUE Y DISPOSICION DE MATERIALES	53290	M3	921.60	\$ 3,571.00	\$ 3,291,033.60	921.60
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	921.60	\$ 12,965.00	\$ 11,966,976.00	921.60
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3	921.60	\$ 12,965.00	\$ 11,966,976.00	921.60
2.3.1.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	M3	921.60	\$ 12,965.00	\$ 11,966,976.00	921.60
2.3.1.2	ACARREO INTERNO EN OBRA 50m	53290	M3	921.60	\$ 12,965.00	\$ 11,966,976.00	921.60
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES	53290	M4	1.00	\$ 4,666,462.00	\$ 4,666,462.00	1.00
2.4.1.1	Reforzacion Prefactora (h=1m)	53290	M4	1.00	\$ 4,666,462.00	\$ 4,666,462.00	1.00

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUICULTIVO COMPLEMENTARIO SOBRE LA BOCA TORNA COCOBA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL ZANJO SUR EN LA CIUDAD DE BAJO

CONSORCIO COCOBA BAUTOS
CONSORCIO INTERREGIONAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	VALOR PAGADO	VALOR A PAGAR	FECHA DE VIGENCIA	VERSION
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	M ³ VM	111,904.96	\$ 1,202.00	\$ 134,432.32	111,904.96	\$ 134,432.32	22,818.16	\$ 29,116.32	11/09/2022	1
2.3.9	PROPAGACIONAL DE SOBRIANTES EN ESCOBERA AUTORIZADA	M ³	4,768.87	\$ 3,271.00	\$ 15,598.77	4,768.87	\$ 15,598.77	872.27	\$ 2,850.50	17/09/2022	1
2.3.9	ACABADO INTERNO EN OBRA 50m	M ³	11,591.15	\$ 12,985.00	\$ 150,511.06	11,591.15	\$ 150,511.06	423.28	\$ 5,484.35	11/09/2022	1
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES		0.00			0.00					
2.4.11	Reforzacion Protectora (h=1m)	H ⁴	0.00	\$ 4,664,462.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
2.4.14	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2000	M ²	0.00	\$ 11,371.80	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
2.4.21	MEJORAMIENTO DE LA SUBYACENTE INVOLUCRANDO EL SUELO EXISTENTE	M ²	0.00	\$ 2,847.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
2.5	DEMOLICION		0.00			0.00					
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	M ³	0.00	\$ 55,511.05	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
2.6	ENTIBADOS		0.00			0.00					
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	M ²	0.00	\$ 25,078.76	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M ²	3,185.20	\$ 50,281.08	\$ 176,389.81	3,185.20	\$ 176,389.81	318.20	\$ 5,098.12	11/09/2022	1
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		0.00			0.00					
3.1.2.11	Instalacion y suministro de concreto de 13.8 Mpa (2000 PSI para Suelo)	M ³	0.00	\$ 400,164.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3000 PSI)	M ³	0.00	\$ 535,954.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
3.3	ACERO		0.00			0.00					
3.3.1	ACERO DE REFORZO DE 60X90 PSI (ASTM A705 GRADO 60 COLCACACION)	KG	30,117.84	\$ 6,100.00	\$ 183,548.82	30,117.84	\$ 183,548.82	30,117.84	\$ 183,548.82	11/09/2022	1
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD		0.00			0.00					
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D-36"	UN	0.00	\$ 102,149.85	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
4.9	INSTALACION ACCESORIOS ACERO AL CARBON		0.00			0.00					
4.9.16	INSTALACION ACCESORIOS ACERO AL CARBON D-36"	UN	3.00	\$ 155,200.35	\$ 465,601.05	3.00	\$ 465,601.05	0.00	\$ -	11/09/2022	1
4.10	INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON		0.00			0.00					
4.10.110	INSTALACION TUBERIA ACERO AL CARBON D-36"	ML	22.94	\$ 265,794.00	\$ 6,097,094.96	22.94	\$ 6,097,094.96	0.00	\$ -	11/09/2022	1
4.15	INSTALACION TUBERIA CCP		0.00			0.00					
4.15.1	Instalacion tuberia CCP 36"	ML	0.00	\$ 265,794.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
4.16	INSTALACION ACCESORIOS CCP		0.00			0.00					
4.16.1	Instalacion accesorios CCP 36"	UN	0.00	\$ 332,822.35	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -		
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP		0.00			0.00					
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 2" - 36" PN32	UN	15.00	\$ 265,245.00	\$ 3,978,675.00	15.00	\$ 3,978,675.00	0.00	\$ -	11/09/2022	1
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP		0.00			0.00					

VALOR DEL MIPCAL CONTRATO	VALOR ACUMULADO	VALOR PAGADO	VALOR A PAGAR
\$ 25,040,394,018.00	\$ 1,181,610,927.00	\$ 5,290,097,154.87	\$ 17,029,634,777.13
	FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024	
	FECHA REVISION DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 20/02/2024	

CONTRATO DE OBRA N.º 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLETARIO DESDE LA BOCA TONIA ESCORRA HASTA LA PARRA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANCOR SUR EN LA CIUDAD DE BAQUE

CONSORCIO ESCORRA BALUZOS
CONSEJO DIRECTIVO

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.4.1.4	GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	614.40	\$ 11,271.90	\$ 6,986,894.67	614.40	\$ 6,986,894.67	0.00	\$ -	\$ 6,986,894.67
2.6	ENTUBADOS											
2.6.7	ENTUBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Convenio 3204/2021 complementario	M2	768.00	\$ 55,381.08	\$ 42,532,668.48	768.00	\$ 42,532,668.48	0.00	\$ -	\$ 42,532,668.48
4.13	INSTALACION TUBERIA PEAO	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UM	192.00	\$ 5,704.00	\$ 1,085,167.94	192.00	\$ 1,085,167.94	0.00	\$ -	\$ 1,085,167.94
NO PREVISITOS												
NP 237	Canales en concreto clase D ubicada en riu	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M1	315.00	\$ 342,400.00	\$ 107,895,000.00	315.00	\$ 107,895,000.00	0.00	\$ -	\$ 107,895,000.00
NP 239	Cargos, suministro, extracción y colocación de bache granular filtrante para estructuras de control de erosión (incluye desdoblación en obra)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	184.32	\$ 283,405.00	\$ 52,237,209.60	184.32	\$ 52,237,209.60	0.00	\$ -	\$ 52,237,209.60
NP 235	Suministro e instalación de manto permanente TRM 150 para control de erosión en zona de alta pendiente sector puente 17	53290	Convenio 3204/2021 complementario	M2	1,516.00	\$ 185,898.00	\$ 280,536,256.00	1,516.00	\$ 280,536,256.00	0.00	\$ -	\$ 280,536,256.00
NP 236	Suministro e instalación de geotextil tipo 2500 para separación de sacos de subsanar en zona de alta pendiente sector puente 17	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	614.40	\$ 94,200.00	\$ 57,876,480.00	614.40	\$ 57,876,480.00	0.00	\$ -	\$ 57,876,480.00
NP 238	Conformación de muro de arrida 0.5x2.4x2.2 incluye excavación en zona de alta pendiente sector puente 17	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UM	12.00	\$ 3,650,000.00	\$ 43,800,000.00	12.00	\$ 43,800,000.00	0.00	\$ -	\$ 43,800,000.00
					COSTOS DIRECTOS OBRA \$			70,217,617.3				

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA											
5.2.1.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE CLASE A 2 MTS DE DIAMETRO 2"	53290	Convenio 3204/2021 complementario	M1	0.00	\$ 531,043.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 531,043.00
4.2.2.4	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 1-2.5 D38"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M1	33.00	\$ 1,159,677.50	\$ 38,269,357.50	33.00	\$ 38,269,357.50	0.00	\$ -	\$ 38,269,357.50
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$			38,269,357.50				

OBRAS DE ARTE VIAL (PARA 010/210)

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.0	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHITA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M1	39.40	\$ 2,030.00	\$ 80,388.01	39.40	\$ 80,388.01	0.00	\$ -	\$ 80,388.01
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	48.00	\$ 2,624.00	\$ 125,952.00	48.00	\$ 125,952.00	0.00	\$ -	\$ 125,952.00
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD											
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIA COMUN DE 0.00 A 2.00M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 13,594.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 13,594.00
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD											
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIA COMUN DE 2 A 4.00M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 16,422.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 16,422.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	254.40	\$ 8,298.00	\$ 2,111,011.20	254.40	\$ 2,111,011.20	0.00	\$ -	\$ 2,111,011.20
2.2	RELLENOS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)											
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	134.45	\$ 20,819.00	\$ 2,442,333.63	134.45	\$ 2,442,333.63	0.00	\$ -	\$ 2,442,333.63

VALOR DEL MCMAL CONTRATO:	\$ 28,040,391,016.00
VALOR ASIGNO:	\$ 1,131,619,897.00
PLAZO:	15 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 520,097,754.87
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	28 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	28/12/2023 - 28/02/2024
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,394,892,319.00



IBAL25
25 años
CONSEJO DE INGENIEROS

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: G4-R-008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA IBALTO

8.4	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL.	53290	UN	1.00	\$ 374.333.00	\$ 374.333.00	\$ 374.333.00
				05105 DIRECTOS OBRA	\$ 104.328.444.00	\$ 68.487.838.81	\$ 104.328.444.00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PIESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA ECATOMA - COCORA HASTA LA PTA.P LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTES ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	Localización y replanteo de redes (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M1	754.55	\$ 2.030.00	\$ 1.531.736.50	754.55	\$ 1.531.736.50	754.55	\$ -	\$ 1.531.736.50
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	0.00	\$ 2.824.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD										
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53290	M3	24.07	\$ 13.594.00	\$ 327.234.77	24.07	\$ 327.234.77	24.07	\$ -	\$ 327.234.77
2.1.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M BAJO AGUA	53290	M3	0.00	\$ 33.950.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.1.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA										
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	1.162.20	\$ 8.258.00	\$ 9.643.935.60	1.162.20	\$ 9.643.935.60	1.011.20	\$ 1.046.045.88	\$ 114.726
2.2	RELLENOS										
2.2.1	Llano compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M1	24.00	\$ 20.619.00	\$ 494.856.00	24.00	\$ 494.856.00	24.00	\$ -	\$ 494.856.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS C/MS MEDIO MECANICO	53290	M3	157.10	\$ 54.921.00	\$ 8.628.069.10	157.10	\$ 8.628.069.10	25.10	\$ 1.378.517.10	\$ 7.250.552.00
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	M3	0.00	\$ 113.900.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53290	M3	0.00	\$ 109.981.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	13.80	\$ 64.533.00	\$ 890.555.40	13.80	\$ 890.555.40	4.80	\$ 309.754.40	\$ 580.801.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES										
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA complementario	53290	M3	1.109.79	\$ 5.350.00	\$ 7.007.376.50	1.109.79	\$ 7.007.376.50	709.64	\$ 3.716.574.00	\$ 3.290.802.50
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBANTE M3*MA	53290	M3*MA	29.116.59	\$ 1.362.00	\$ 40.530.263.26	29.116.59	\$ 40.530.263.26	17.113.59	\$ 23.822.117.28	\$ 16.708.146.00
2.3.6	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	M3	1.309.79	\$ 3.671.00	\$ 4.877.580.09	1.309.79	\$ 4.877.580.09	709.64	\$ 2.534.124.44	\$ 2.343.455.65
2.3.6	ACARREO INTERNO EN OBRA 50m complementario	53290	M3	1.168.79	\$ 12.985.00	\$ 15.176.738.15	1.168.79	\$ 15.176.738.15	0.00	\$ -	\$ 15.176.738.15
2.5	DEMOLICION										
2.5.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	M1	0.63	\$ 90.264.08	\$ 56.866.75	0.63	\$ 56.866.75	0.63	\$ -	\$ 56.866.75
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53290	M3	246.28	\$ 55.511.00	\$ 13.671.249.08	246.28	\$ 13.671.249.08	246.28	\$ -	\$ 13.671.249.08
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES										
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa (2.500 PSI)	53290	M3	0.00	\$ 447.000.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53290	M3	0.00	\$ 634.467.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
3.3	ALGERO										

VALOR DEL INICIAL CONTRATO: \$ 26.040.399.719.00
 VALOR ADICION: \$ 1.831.610.987.00
 PLAZO: 18 MESES
 VALOR ANTICIPO: \$ 4.260.007.754.87
 FECHA INICIACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
 FECHA TERMINACION: 17 DE ABRIL DE 2024
 FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 29 DE FEBRERO DE 2024
 FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 21/12/2023 - 28/02/2024
 VALOR PRESENTE ACTA: \$ 2.364.862.313.00
 VALOR ACUMULADO: \$ 374.333.00
 VALOR PRESENTE ACTA: \$ 35.102.726.78

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOTA TOMA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL YAMBOE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONSORCIO COCORA BALIZO																					
CONSORCIO INTERCOMUNAL																					
VALOR DEL ÍTEMAL CONTRATO:																					
VALOR ADICION:																					
P.LADO:																					
VALOR ANTES PO:																					
FECHA INICIACION:																					
FECHA TERMINACION:																					
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:																					
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:																					
VALOR PRESENTE ACTA:																					
2.2.11	Línea completado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	Comeno 3204/2021 complementario	M3	316.631	\$	20,619.00	\$	6,728,529.43	332.00	\$	6,845,448.33	273.231	\$	5,716,476.03	53.78	\$	1,108,972.30	332.00	\$	6,486,448.33
2.2.9	SUMINISTRO DE REBOSO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M3	216.716	\$	64,927.00	\$	11,904,500.13	216.716	\$	11,904,500.13	0.00	\$	-	101.338	\$	10,508,773.15	216.716	\$	10,508,773.15
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M3	70.51	\$	83,614.00	\$	5,903,884.54	91.88	\$	7,763,290.46	60.89	\$	5,091,125.46	31.00	\$	2,592,014.00	91.88	\$	7,683,290.46
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES				0.00					0.00											
2.3.4f	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M3	290.00	\$	5,360.00	\$	1,661,981.50	290.00	\$	1,661,981.50	0.00	\$	-	284.90	\$	1,521,115.00	284.90	\$	1,524,115.00
2.3.8f	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	Comeno 3204/2021 complementario	M3+M4	5,801.80	\$	1,392.00	\$	8,076,106.60	5,801.80	\$	8,076,106.60	0.00	\$	-	5,698.00	\$	7,911,110.00	5,698.00	\$	7,911,610.00
2.3.8e	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBROA AUTORIZADA	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M3	290.00	\$	3,571.00	\$	1,035,911.39	290.00	\$	1,035,911.39	0.00	\$	-	284.90	\$	1,017,377.90	284.90	\$	1,017,377.90
2.3.5	CARGUE RETIRO Y DISPOSICION DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SERIO AUTORIZADO	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	MIL	0.00	\$	66,501.00	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
2.3.6f	ACARRIO INTERNO EN OBRA 50m	53290	Comeno 3204/2021 complementario	M3	904.27	\$	12,986.00	\$	11,741,944.71	904.27	\$	11,741,944.71	319.10	\$	4,403,213.50	561.03	\$	7,284,974.55	904.11	\$	11,688,188.05
2.3	DEMOLICION				0.00					0.00											
2.5.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CICLOPEO	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$	38,293.85	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
2.6	ENTIBADOS				0.00					0.00											
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$	25,075.76	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	M2	480.00	\$	55,381.08	\$	26,582,917.80	480.00	\$	26,582,917.80	480.00	\$	26,582,917.80	480.00	\$	26,582,917.80	480.00	\$	26,582,917.80
4.1.6	INSTALACION TUBERIA CCP				0.00					0.00											
4.1.5.1	Instalacion tuberia CCP 36"	53290	Comeno 3204/2021 complementario	MIL	0.00	\$	295,794.00	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.1.7.5	Instalacion tuberia GRP de 32" x 36"	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	MIL	105.96	\$	204,034	\$	21,619,442.64	105.96	\$	21,619,442.64	105.96	\$	21,619,442.64	105.96	\$	21,619,442.64	105.96	\$	21,619,442.64
4.1.6	INSTALACION ACCESORIOS CCP				0.00					0.00											
4.1.6.1	Instalacion accesorio CCP 36"	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	332,622.39	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.1.7.2	Instalacion Accesorio GRP 32" x 36" PMS2	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	UN	7.00	\$	265,246.00	\$	1,866,715.00	7.00	\$	1,866,715.00	7.00	\$	1,866,715.00	7.00	\$	1,866,715.00	7.00	\$	1,866,715.00
4.1.9	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA				0.00					0.00											
4.1.9.4	Soldadura en tuberia CCP 36"	53290	Comeno 3204/2021 complementario	UN	0.00	\$	434,457.16	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
4.1.9.5	Corte en tuberia CCP 36"	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	385,354.58	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-
B	OTROS				0.00					0.00											
8.21	Señales provisional para obra tipo litopse incluye tablero	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$	225,629.00	\$	902,516.00	4.00	\$	902,516.00	0.00	\$	-	4.00	\$	902,516.00	4.00	\$	902,516.00
8.31	Suministro de materiales para carpenteria 12.00m x 1.100 x 0.50m con cada refuerzo grado 40 y arena incluye tapa de mano y tapon de cierre, 30x30	53290	Comeno 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$	339,478.00	\$	678,952.00	2.00	\$	678,952.00	0.00	\$	-	2.00	\$	678,952.00	2.00	\$	678,952.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA IBALTA

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

VALOR DEL INICIAL CONTRATO:	\$ 26,640,391,019.00
VALOR ADICION: PLAZO:	\$ 1,031,670,007.00
VALOR ANTICIPO:	\$ 8,250,097,724.87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 29/02/2024
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,384,892,313.00
ACUMULADO:	

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROTECTOR ACUBIERTO COMPLETO ENVIENARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONSORCIO COCORA IBALTA		CONSORCIO INTERBENTONABE		CONSORCIO COCORA IBALTA		CONSORCIO INTERBENTONABE		CONSORCIO COCORA IBALTA		CONSORCIO INTERBENTONABE		CONSORCIO COCORA IBALTA		CONSORCIO INTERBENTONABE	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1 OBRAS PRELIMINARES															
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	33.00	\$ 2,030.00	\$ 66,990.00	33.00	\$ 66,990.00	0.00	\$ -	33.00	\$ 66,990.00	0.00	\$ -
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	48.00	\$ 2,824.00	\$ 135,552.00	48.00	\$ 135,552.00	0.00	\$ -	48.00	\$ 135,552.00	0.00	\$ -
2.1	EXCAVACIONES				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.00 A 2.00M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 13,564.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2.40M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 16,422.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	316.74	\$ 8,268.00	\$ 2,628,291.92	316.74	\$ 2,628,291.92	0.00	\$ -	316.74	\$ 2,628,291.92	0.00	\$ -
2.2	RELLENOS				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 (CAS MEDIO MECANICO)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	109.56	\$ 64,921.00	\$ 6,017,144.76	109.56	\$ 6,017,144.76	0.00	\$ -	109.56	\$ 6,017,144.76	0.00	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	316.74	\$ 5,350.00	\$ 1,694,559.00	316.74	\$ 1,694,559.00	0.00	\$ -	316.74	\$ 1,694,559.00	0.00	\$ -
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3*MA	6,948.28	\$ 1,392.00	\$ 9,669,845.76	6,948.28	\$ 9,669,845.76	0.00	\$ -	6,948.28	\$ 9,669,845.76	0.00	\$ -
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	316.74	\$ 3,571.00	\$ 1,131,078.54	316.74	\$ 1,131,078.54	0.00	\$ -	316.74	\$ 1,131,078.54	0.00	\$ -
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
3.1.2.3	CONCRETO C/LOPEO CIMENTACION (2,500 PSI - 17.2 Mpa)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 483,214.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	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	25.26	\$ 535,504.00	\$ 13,526,831.04	25.26	\$ 13,526,831.04	0.00	\$ -	25.26	\$ 13,526,831.04	0.00	\$ -
3.3	ACERO				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI ASTM A705 GRADO 60 FY=450MPa INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	1,200.00	\$ 6,100.00	\$ 7,319,999.99	1,200.00	\$ 7,319,999.99	0.00	\$ -	1,200.00	\$ 7,319,999.99	0.00	\$ -
5.2	INSTALACION TUBERIAS EN CONCRETO				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
5.2.9	INSTALACION TUBERIA DE CONCRETO DIAMETRO 24"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 99,767.81	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
6	OTROS				0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
6.2	Señales provisional movi para obra tipo tripode incluye tablero	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 225,629.00	\$ 451,258.00	2.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ -	2.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ -
8.4	Suministro de valla informativa de piso segun diseño IBAL	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	1.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ -	1.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ -
COSTOS DIRECTOS OBRA \$														18,155,125.96	\$
COSTOS INDIRECTOS OBRA \$														43,045,864.02	\$
TOTAL \$														31,200,990.98	\$

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	SUMINISTRO TUBERIA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 44,946.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.18.2	Manipulacion y transporte de tuberia de 36"														
TOTAL \$														0.00	\$

TRAMO K12+66-K12+756 - PUENTE 12
SUMINISTRO PUENTE 12



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N° 111 - CONSORCIO COGORA BALTOL

CONTRATO G.L.R. 006
FECHA DE VIGENCIA
2022.01-12
VERSIÓN: 04

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TONIA COGORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANCQUE SIN EN LA CIUDAD DE BARRIO

VALOR DEL INICIAL CONTRATO	\$ 25.940.391.019,00
VALOR ADICIÓN:	\$ 1.151.610.997,00
PLAZO:	15 MESES
VALOR ANTECIP:	\$ 5.200.097.754,87
FECHA INICIACIÓN:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	28 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 28/02/2024

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CUB	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI ASTM A305 GRADO 60 P<4000PA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	KG	26.966,78	\$ 6.100,00	\$ 176.697.268,00	28966,78	\$ 176.697.268,00	28966,78	\$ 176.697.268,00	\$ 176.697.268,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3.1	INSTALACION ACCESORIOS HD D=2" (INCLUYE TORNERERIA Y EMPAQUES)	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 13.892,24	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNERERIA Y EMPAQUES)	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 13.892,24	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3.4	INSTALACION ACCESORIOS HD D=6" (INCLUYE TORNERERIA Y EMPAQUES)	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 14.296,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.13	INSTALACION TUBERIA PEAD	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 5.704,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.13.1	INSTALACION TUBERIA PEAD 2"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 9.930,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.13.2	INSTALACION TUBERIA PEAD 4"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 14.708,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.13.3	INSTALACION TUBERIA PEAD 6"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 1.116,44	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5	FLUJO LIBRE	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	GLB	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5.1.21	MADEIRO DE AGUAS CON DIAMETROS DE 24" A 36"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M/L/M/L	0,00	\$ 11.535,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5.1.11	LIMPIEZA DE COLECCIONES	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M/L	0,00	\$ 50.753,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5.2.21	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CEMENTADO NORPA 1022 CLASE 2 DE 0.2 MTS DE DIAMETRO 12"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M/L	0,00	\$ 45.872,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5.15.1	Suministro e instalación de tuberías PVC 2"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M/L	32,00	\$ 65.941,00	\$ 1.781.888,00	32,00	\$ 1.781.888,00	30,00	\$ 1.676.520,00	\$ 1.781.888,00
5.16.11	Utilización de mediodona	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M/L	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.1.6	PAVIMENTO RIGIDO (M8 30 KG/CM2)	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 687.923,01	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8	OTROS	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	8,00	\$ 225.529,00	\$ 1.805.032,00	8,00	\$ 1.805.032,00	2,00	\$ 451.274,00	\$ 1.805.032,00
8.21	Señales provisionales para obra tipo t-pode incluye tublero	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$ 374.333,00	\$ 1.497.332,00	4,00	\$ 1.497.332,00	2,00	\$ 748.666,00	\$ 1.497.332,00
8.41	Suministro de valla informatica de piso según diseño BAL	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M2	1,30	\$ 76.310,78	\$ 99.204,01	1,30	\$ 99.204,01	1,30	\$ 99.204,01	\$ 99.204,01
NP	NP	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	M3	1,30	\$ 24.604,86	\$ 24.604,86	1,30	\$ 24.604,86	1,30	\$ 24.604,86	\$ 24.604,86
					COSTOS DIRECTOS OBRAS \$ 284.478,82			COSTOS DIRECTOS OBRAS \$ 284.478,82				

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CUB	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.3.1	TUBERIA DE CONCRETO SIN REFUERZO PARA REDES A FLUJO LIBRE	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 348.527,52	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3.2.1	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 11-25.024"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	15,20	\$ 1.159.677,50	\$ 17.627.098,00	15,20	\$ 17.627.098,00	15,20	\$ 17.627.098,00	\$ 17.627.098,00
4.3.2	TUBERIAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	15,20	\$ 1.159.677,50	\$ 17.627.098,00	15,20	\$ 17.627.098,00	15,20	\$ 17.627.098,00	\$ 17.627.098,00
4.3.2.4	TUBERIA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 11-25.024"	53290	Compro 3204/2021 Acueducto complementario	UN	15,20	\$ 1.159.677,50	\$ 17.627.098,00	15,20	\$ 17.627.098,00	15,20	\$ 17.627.098,00	\$ 17.627.098,00
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 17.627.098,00			COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 17.627.098,00				



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:		\$ 2,540,391,019.00
		VALOR ADICION:	\$ 1,811,670,927.00	
		PLAZO:	15 MESES	
		VALOR ANTI-COPO:	\$ 5,200,097,754.87	
		FECHA INICIACION:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	
		FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024	
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024	
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/12/2023 - 29/02/2024	
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,394,892,313.00	

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 BAGUIE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$ 25,076.76	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	278.06	\$ 55,381.08	\$ 15,395,262.76	278.06	\$ 15,395,262.76	15,395,262.76	\$ 278.06	\$ 15,395,262.76
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00			0.00				
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	9.77	\$ 525,504.00	\$ 5,221,874.08	9.77	\$ 5,221,874.08	0.00	\$ 5.92	\$ 3,170,183.68
3.3	ACERO				0.00			0.00				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A700 GRADO 60 F14-40MIPA INCLUIE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	23,489.06	\$ 6,100.00	\$ 142,063,266.00	23,288.06	\$ 142,063,266.00	140,233,266.00	\$ 229.00	\$ 140,233,266.00
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	19,575.00	\$ 21,500.00	\$ 420,862,500.00	19,575.00	\$ 420,862,500.00	410,863,500.00	\$ 997.00	\$ 420,863,500.00
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES				0.00			0.00				
6.1.11	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-30 INCLUIE MEZCLA ASFALTICA E-30, BASE GRANULAR, E-0.25 m. Y SUB-BASE E-0.30 m.	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	80.00	\$ 220,863.00	\$ 17,669,064.00	80.00	\$ 17,669,064.00	0.00	\$ 0.00	\$ 17,669,064.00
8	OTROS				0.00			0.00				
8.21	Señales provisional móvil para obra tipo: pto de incluye tablero	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 225,629.00	\$ 902,516.00	4.00	\$ 902,516.00	0.00	\$ 4.00	\$ 902,516.00
6.3	Suministro de maquinas para cerramiento (2.00m. X 1.00 x 0.50) con cinta reflectiva grado ingenieria incluye tapa de llenado y tapon de drenaje. 30KG	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 339,476.00	\$ 678,952.00	2.00	\$ 678,952.00	339,476.00	\$ 1.00	\$ 678,952.00
8.4	Suministro de valla informativa de pto según diseño IBAL	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	1.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 1.00	\$ 374,333.00
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP				0.00			0.00				
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	43.73	\$ 204,054.00	\$ 8,922,406.82	43.73	\$ 8,922,406.82	8,922,406.82	\$ 43.73	\$ 8,922,406.82
4.17.2	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en cercha	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	44.30	\$ 265,245.00	\$ 11,750,353.50	44.30	\$ 11,750,353.50	11,750,353.50	\$ 44.30	\$ 11,750,353.50
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP				0.00			0.00				
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32"-36" PN32	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	9.00	\$ 2,387,205.00	\$ 2,387,205.00	9.00	\$ 2,387,205.00	2,387,205.00	\$ 9.00	\$ 2,387,205.00
5.16	MANEJO DE AGUAS				0.00			0.00				
5.16.11	Utilización de motobomba	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	20.00	\$ 55,584.00	\$ 1,111,680.00	20.00	\$ 1,111,680.00	1,111,680.00	\$ 20.00	\$ 1,111,680.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 655,287,174.44											\$ 677,114,185.78	\$ 677,114,185.78

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP											
4.4.2	Tubería GRP 24"	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 687,452.34	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP				0.00			0.00				
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" FN10	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 5,665,880.40	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1.3	Acople GRP PFC DN630 PH32	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,537,266.06	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1.3	ACCESORIOS HD				0.00			0.00				
3.15.7.3.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"	5350	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 4,183,326.00	\$ 4,183,326.00	1.00	\$ 4,183,326.00	4,183,326.00	\$ 1.00	\$ 4,183,326.00

OBJETO: CONTAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBIDE LA BOCA/TOMA COCORA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TUNEL SUR EN LA CIUDAD DE BAOQUE

VALOR DEL INICIAL CONTRATO:		\$ 29.046.391.078,00
VALOR ADICION:	\$ 1.181.610.007,00	
PLAZO:	15 MESES	
VALOR ANTICIPO:	\$ 2.280.097.754,87	
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022	
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024	
FECHA ELABORACION PRESIDENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024	
FECHA FERMEN DE EJECUCION PRESIDENTE ACTA:	29/02/2024 - 29/02/2024	
VALOR PRESIDENTE ACTA:	\$ 2.394.092.919,00	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESIDENTE ACTA	ACUMULADO
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP											
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" P/N10	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 697.452,3	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
4.4.4.1.4	Accesorios GRP FPC DN900 PU22	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 2.905.944,09	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ -												

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFE DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESIDENTE ACTA	ACUMULADO
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	105,19	\$ 2.000,00	\$ 213.535,70	105,19	\$ 213.535,70	105,19	\$ -	105,19
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M2	6,40	\$ 2.624,00	\$ 16.073,60	6,40	\$ 16.073,60	18,073,60	\$ -	6,40
2.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD											
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIA COMUN DE 0,00 A 2,00M	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 13.594,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 18.247,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	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	581,72	\$ 8.298,00	\$ 4.827.119,20	581,72	\$ 4.827.119,20	4.827.219,20	\$ -	581,72
2.2	RELLENOS											
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	4,80	\$ 64.533,00	\$ 309.758,40	4,80	\$ 309.758,40	309.758,40	\$ -	4,80
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	23,02	\$ 80.614,00	\$ 1.924.794,28	23,02	\$ 1.924.794,28	1.924.794,28	\$ -	23,02
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	25,10	\$ 54.921,00	\$ 1.378.517,10	25,10	\$ 1.378.517,10	1.378.517,10	\$ -	25,10
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	155,40	\$ 20.615,00	\$ 3.204.232,65	155,40	\$ 3.204.232,65	3.204.232,65	\$ -	155,40
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIAS											
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	426,32	\$ 5.390,00	\$ 2.280.095,89	426,32	\$ 2.280.095,89	2.280.095,89	\$ -	426,32
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M37KM	8.244,45	\$ 1.382,00	\$ 11.504.113,62	8264,45	\$ 11.504.113,62	9.967.457,76	\$ -	8.244,45
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	426,32	\$ 3.571,00	\$ 1.522.294,64	426,32	\$ 1.522.294,64	1.303.379,28	\$ -	426,32
2.5	DEMOLICION											
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 40.650,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.5.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	M3	11,15	\$ 90.264,68	\$ 1.006.451,20	11,15	\$ 1.006.451,20	1.006.451,20	\$ -	11,15
2.6	ENTRADOS											



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-006
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

VALOR DEL INICIAL CONTRATO: \$ 25,640,391,019.00
VALOR ADICION: \$ 1,831,610,667.00
PLAZO: 15 MESES
VALOR ANTICIPO: \$ 2,260,097,754.87
FECHA INICIACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION: 17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 28 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 21/12/2023 - 26/02/2024

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 3,384,893,313.00

CONSEJO COCORA BALTOL
CONSEJO INTERENTRABE

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTA. LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA
2.2.3i	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	M3	25.20	\$ 113,800.00	\$ 2,870,280.00	\$ 2,870,280.00	0.00 \$
2.2.4i	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	M3	10.80	\$ 109,981.00	\$ 1,187,754.80	\$ 1,187,754.80	0.00 \$
2.2.5i	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	0.00	\$ 64,533.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
2.2.6	PIEDRA PARTIDA	M3	4.07	\$ 83,614.00	\$ 340,308.98	\$ 340,308.98	4.07 \$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
2.3.4i	CARGUE DE SOBREGANTES A MAQUINA	M3	103.80	\$ 5,950.00	\$ 616,260.00	\$ 616,260.00	0.00 \$
2.3.5i	TRANSPORTE DE SOBREGANTE	M3*KM	1,868.40	\$ 1,392.00	\$ 2,600,912.80	\$ 2,600,912.80	0.00 \$
2.3.6i	DISPOSICION FINAL DE SOBREGANTES EN ESCOMBRETA AUTORECUBRIDA	M3	103.80	\$ 3,571.00	\$ 370,659.60	\$ 370,659.60	0.00 \$
2.6	DEMOLICION	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	3.52	\$ 40,660.08	\$ 143,119.95	\$ 143,119.95	3.52 \$
2.5.6i	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	16.56	\$ 55,511.00	\$ 919,262.16	\$ 919,262.16	0.00 \$
2.6	ENTIBADOS	M2	59.14	\$ 55,381.04	\$ 3,275,237.00	\$ 3,275,237.00	0.00 \$
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
3.1.2.5i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	M3	0.00	\$ 535,504.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
3.3	AGERO	KG	2,983.86	\$ 6,100.00	\$ 18,201,564.60	\$ 18,201,564.60	0.00 \$
3.3.1	AGERO DE REFORZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=400MPa INCLUYE TRANSPORTE, FISURADO Y COLOCACION)	M3	0.00	\$ 220,663.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
6	OTRAS OBRAS DE PAVIMENTACION	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
6.1.1i	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3 INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3, BASE GRANULAR E-0.25 m. y SUB-BASE E-0.30m	M3	0.00	\$ 148,896.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
6.1.2i	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
6	OTROS TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION	UN	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00 \$
6.1i	PASOS EN HIERRO DE 34" CON ANTI-CORROSIVO C40 Cm	UN	22.00	\$ 346,126.00	\$ 7,614,772.00	\$ 7,614,772.00	0.00 \$
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	UN	2.00	\$ 375,113.00	\$ 750,226.00	\$ 750,226.00	0.00 \$
6.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65 INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANGULOS DE APOYO.	UN	8.00	\$ 252,278.44	\$ 2,018,227.53	\$ 2,018,227.53	0.00 \$
6.2i	Señales provisional mont para obra tipo tripede incluye tablero	UN	4.00	\$ 225,626.00	\$ 902,516.00	\$ 902,516.00	0.00 \$

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCSA BALTIZ

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DE LA BOCA TOMA COCSA MASTA LA PITA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO - DISTRIBUCION DEL TAMBOR SUR EN LA CIUDAD DE BARRIO

CONSORCIO COCSA BALTIZ

CONSORCIO INTERMUNICIPAL

VALOR DEL MUNCAL CONTRATO

\$ 28.040.391.018,00

VALOR ACCION:

\$ 1.831.610.897,00

PLAZO:

15 MESES

VALOR ANTICIPO:

\$ 8.260.007.754,87

FECHA INICIACION:

26 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA TERMINACION:

17 DE ABRIL DE 2024

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:

29 DE FEBRERO DE 2024

FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:

21/12/2023 - 28/02/2024

VALOR PRESENTE ACTA:

\$ 2.384.882.316,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje autoportante de 2"	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 14.802.271,42	\$ 14.802.271,42	1,00	\$ 14.802.271,42	1,00	\$ -	14.802.271,42
3.15.2.3.48	Reducción HD 24" x 14" (600 mm x 350 mm) EB	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 7.193.461,46	\$ 7.193.461,46	1,00	\$ 7.193.461,46	1,00	\$ -	7.193.461,46
3.15.2.3.53	Reducción HD 32" x 24" (800 mm x 600 mm) EB	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 17.915.628,76	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.3.3.12	Codo HD 11,25" Extremo Brida	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 5.703.896,54	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.3.11.1	Codo HD 22,5" 24" (600mm)	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 8.392.371,71	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.7.5.1	Adaptador Brida por Acople Universal	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 4.524.654,41	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.7.5.1	Adaptador Brida por Acople Universal 24"	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 6.796.991,62	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.7.5.1	Adaptador Brida por Acople Universal 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 33.092.284,74	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
100.1.2	Niple pasamanos con anillo de anclaje L=1,00 m B x L D1/24"	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 3.825.419,22	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.2.3.06	Niple pasamanos en HD 4" (950mm) EB x EB L=0,00 + 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 2.293.095,40	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.15.2.1.06	Niple en HD 4" (950 mm) EB x EB L=0,00 + 1,00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 9.237.402,56	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.17.4.12	Válvula Manopisa	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 16.396.327,79	\$ 16.396.327,79	1,00	\$ 16.396.327,79	1,00	\$ -	16.396.327,79
3.17.4.12.6	Válvula manopisa de 4" PN 10	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	1,00	\$ 26.769.514,77	\$ 26.769.514,77	1,00	\$ 26.769.514,77	1,00	\$ -	26.769.514,77
3.17.4.12.1	Válvula manopisa de 2" PN 16	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
3.17.8.1.3	Herramienta Dital Caja de Alambres 4" Conexión Vertical 1/2"	53290	Convenio 3204/2021 Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 5.074.219,50	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	-
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS											\$ 68.344.801,45	\$ 68.344.801,45
TOTAL											\$ -	\$ -

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N° 1 - CONSORCIO COCOGA BALTO

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEL BOCATONCA COCOGA HASTA LA ETAPA DE LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL YAMQUE SUR EN LA CIUDAD DE BATALE

CONSORCIO COCOGA BALTO

VALOR DEL INICIAL CONTRATADO		\$ 28.046.391.018,00
VALOR RECONSTRUCCION	\$ 1.131.610.897,00	
VALOR ADICIONAL	\$ 6.200.000.724,87	
FECHA INICIO OBRAS:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024	
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	28 DE FEBRERO DE 2024	
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/2/2024 - 26/02/2024	
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2.284.892.319,00	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
6.31	Suministro de maderas para cerramiento 2,00m. X 1,00 y 0,50 de diámetro, 300G	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$ 339.476,00	\$ 1.357.904,00	4,00	\$ 1.357.904,00	1,00	\$ 339.476,00	1,00	\$ 339.476,00				
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAU	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 374.333,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 33.392,73	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD D=1" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 66.334,72	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=2"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 102.448,65	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 163.146,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 80.291,55	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.4.61	INSTALACION NPLES EN HD D=1" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 104.008,94	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.4.77	INSTALACION NPLES EN HD D=2" L=0 A 1M	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 164.492,85	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.4.121	INSTALACION NPLES EN HD PASAMURO D=1" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 157.294,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.4.197	INSTALACION NPLES EN HD PASAMURO D=2" L=0 A 1M	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 294.863,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.5.2	VALVULAS BRIDGEMAN	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 1.352.744,40	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.5.2.15	Instalacion valvula manopla de 1" PN 10	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 132.822,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.5.2.16	Instalacion valvula manopla de 2" PN 15	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	10,20	\$ 1.352.744,40	\$ 1.352.744,40	10,20	\$ 1.352.744,40	10,20	\$ 1.352.744,40	10,20	\$ 1.352.744,40				
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.17.4	Instalacion tuberia GRP de 2"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	10,20	\$ -	\$ -	10,20	\$ -	10,20	\$ -	10,20	\$ -				
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.17A.1	Instalacion Accesorio GRP 2" PN10	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 204.034,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.14	INSTALACION BARRANDEROS	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
4.14.2	Instalacion Manometro Digital Caja en Aluminio 4" Corriente Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 281.214,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00				
COSTOS DIRECTOS OBRA \$											30.697.402,40						
COSTOS INDIRECTOS OBRA \$											14.726.304,56						
TOTAL \$											45.423.706,96						

TITULO 47465-KIEMO - PASO COBOMBIA
SUMINISTROS PASO COBOMBIA

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ 697.452,34	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
4.4.2	Tuberia GRP 2"	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 5.865.860,40	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 2" PN10	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
4.4.4.1.3	Acople GRP PFC DN600 PN32	53290	Convenio 3304/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 1.957.295,06	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$											-				
COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS \$											-				
TOTAL \$											-				



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GUR008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

<p>CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2023</p>	<p>VALOR DEL INICIAL CONTRATO: \$ 26.040.391,018.00</p>
<p>CONTRATO DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA IBAL TOL</p>	<p>VALOR ADICION: PLAZO: 15 MESES \$ 1.831.810,987.00</p>
<p>CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2023</p>	<p>VALOR ANTICIPO: FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022 FECHA TERMINACIÓN: 17 DE ABRIL DE 2024</p>
<p>CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2023</p>	<p>FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 29 DE FEBRERO DE 2024</p>
<p>CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2023</p>	<p>FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 21/02/2023 - 20/02/2024</p>
<p>CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2023</p>	<p>VALOR PRESENTE ACTA: \$ 2.384.892,315.00</p>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	451.30	\$ 55.381.08	\$ 24.993.480.84	451.30	\$ 24.993.480.84	\$ 24.993.480.84	451.30	\$ 24.993.480.84	\$ 24.993.480.84
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00			0.00			0.00		
3.1.2.71	Sardina en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion transversal de (0.15'-0.20') h=0.40m	53290	M3	4.00	\$ 49.086.12	\$ 196.384.47	4.00	\$ 196.384.47	\$ 196.384.47	4.00	\$ 196.384.47	\$ 196.384.47
4.1.7	INSTALACION TUBERIA GRP			0.00			0.00			0.00		
4.1.7.4	Instalacion tuberia GRP de 24"	53290	MH	89.46	\$ 132.022.00	\$ 11.864.384.12	89.46	\$ 11.864.384.12	\$ 11.864.384.12	89.46	\$ 11.864.384.12	\$ 11.864.384.12
4.1.7A	INSTALACION ACCESORIOS GRP			0.00			0.00			0.00		
4.1.7A.1	Instalacion Accesorio GRP 24" PH10	53290	UN	3.00	\$ 204.034.00	\$ 612.102.00	3.00	\$ 612.102.00	\$ 612.102.00	3.00	\$ 612.102.00	\$ 612.102.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00			0.00			0.00		
4.3.1.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	UN	1.00	\$ 66.334.72	\$ 66.334.72	1.00	\$ 66.334.72	\$ 66.334.72	1.00	\$ 66.334.72	\$ 66.334.72
6	OBRAS DE PAVIMENTACION			0.00			0.00			0.00		
6.1.11	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3"-INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3", BASE GRANULAR E-0 25 m. Y SUB-BASE E-0 30 m	53290	M2	26.97	\$ 220.863.00	\$ 5.951.281.11	26.97	\$ 5.951.281.11	\$ 5.951.281.11	26.97	\$ 5.951.281.11	\$ 5.951.281.11
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0,15m	53290	M3	0.00	\$ 148.866.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
7.3	MAMPONERIA Y EMISIONES			0.00			0.00			0.00		
7.3.11	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN E+12 Cms	53290	M2	0.00	\$ 73.385.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
8	OTROS			0.00			0.00			0.00		
8.2	Señales provisional movi para obra tipo tipode incluye tablero	53290	UN	4.00	\$ 225.029.00	\$ 900.216.00	4.00	\$ 900.216.00	\$ 900.216.00	4.00	\$ 900.216.00	\$ 900.216.00
8.31	Suministro de materiales para cerramiento (2.00m. X 1.00 x 0.50) con cinta reflectiva grabado ingeniera incluye tapa de llenado y tapon de drenaje. 30KG	53290	UN	2.00	\$ 339.476.00	\$ 678.952.00	2.00	\$ 678.952.00	\$ 678.952.00	2.00	\$ 678.952.00	\$ 678.952.00
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290	UN	1.00	\$ 374.333.00	\$ 374.333.00	1.00	\$ 374.333.00	\$ 374.333.00	1.00	\$ 374.333.00	\$ 374.333.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 85.185.061.6												
VALOR TOTAL: \$ 76.599.184.40												

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA			0.00			0.00			0.00		
3.1.2.1.4	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D= 4"	53290	MH	0.00	\$ 47.200.42	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
3.1.3.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL			0.00			0.00			0.00		
3.1.3.1.2	Tubería en HD 24" (600 mm)	53290	MH	0.00	\$ 1.800.000.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
3.1.5	ACCESORIOS HD			0.00			0.00			0.00		
3.1.5.1.3.63	Tee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	53290	MH	2.00	\$ 9.000.000.00	\$ 18.400.000.00	2.00	\$ 18.400.000.00	\$ 18.400.000.00	2.00	\$ 18.400.000.00	\$ 18.400.000.00
3.1.5.3.9.12	Codo HD 24" (600mm)	53290	MH	1.00	\$ 8.392.371.71	\$ 8.392.371.71	1.00	\$ 8.392.371.71	\$ 8.392.371.71	1.00	\$ 8.392.371.71	\$ 8.392.371.71
3.1.5.3.6.5	Yee HD 24" x 24" (600 mm x 600 mm) EB	53290	MH	0.00	\$ 13.753.371.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		CONSORCIO COCORA BAL TOL										VALOR DEL INICIAL CONTRATO:					
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		CONSORCIO COCORA BAL TOL										VALOR ADICION:	VALOR ANTICIPO:	FECHA INICIACION:	FECHA TERMINACION:		
		CONSORCIO INTERBENTRABE										PLAZO:	FECHA INICIACION:	FECHA TERMINACION:	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		
		CONCRETO ESTRUCTURALES										15 MESES	28 DE NOVIEMBRE DE 2022	28 DE ABRIL DE 2024	21/12/2023 - 28/02/2024		
3.1.2	CONCRETO ESTRUCTURALES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53290	M3	0.00	\$ 400.164.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.1.2.41	CONCRETO CIELOPEO ELEVACION (2.500 PSI - 17.2 Mpa)	53290	M3	22.41	\$ 500.035.00	\$	11.205.784.35	22.41	\$ 11.205.784.35	22.41	\$	11.205.784.35	22.41	\$	11.205.784.35	22.41	\$
3.1.2.81	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53290	M3	0.00	\$ 634.467.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3	ACERO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.1	ACERO DE REPUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 COLD-ROLLED) INCLuye TRANSPORTE, FIBRADO Y COLD-ROLLED	53290	KG	31.167.99	\$ 6.100.00	\$	128.124.738.00	21.617.59	\$ 128.124.738.00	21.617.59	\$	146.657.99	21.617.59	\$	146.657.99	21.617.59	\$
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	53290	ML	0.00	\$ 5.050.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	53290	UN	0.00	\$ 66.334.72	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	UN	0.00	\$ 562.428.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	UN	0.00	\$ 164.492.85	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.3.18	Instalación de filtro en Y de 24"	53290	UN	0.00	\$ 164.492.85	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	UN	0.00	\$ 48.086.69	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.4.12	INSTALACION TUBERIA HD D=24"	53290	UN	0.00	\$ 284.993.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.4.137	INSTALACION TUBERIA EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53290	UN	0.00	\$ 2.812.142.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	53290	UN	0.00	\$ 284.993.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.5.2.16	instalación válvula mariposa de 24" PN 16	53290	UN	0.00	\$ 284.993.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.5.2.18	instalación de válvula anular de 24"	53290	UN	0.00	\$ 2.812.142.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.5.8.1	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS	53290	UN	0.00	\$ 701.214.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.5.6.1.10	instalación Macromedidor electromagnético 24"	53290	UN	0.00	\$ 281.214.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.14	INSTALACION MANOMETROS	53290	UN	0.00	\$ 689.650.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
4.14.2	Instalación Manómetro Digital Caja en Aluminio 4" Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	53290	UN	0.00	\$ 689.650.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5	FLUIDO LIBRE	53290	UN	0.00	\$ 15.732.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
5.13.2	Suministro e instalación Tubería de gineo en acero 4"	53290	UN	30.00	\$ 471.960.00	\$	471.960.00	30.00	\$ 471.960.00	30.00	\$	471.960.00	30.00	\$	471.960.00	30.00	\$
8	OTROS	53290	UN	3.00	\$ 376.113.00	\$	1.128.339.00	3.00	\$ 1.128.339.00	3.00	\$	1.128.339.00	3.00	\$	1.128.339.00	3.00	\$
8.11	PASOS EN HIERRO DE 84" CON ANTCORROSIVO CH40 Cn	53290	UN	10.00	\$ 877.176.00	\$	877.176.00	10.00	\$ 877.176.00	10.00	\$	877.176.00	10.00	\$	877.176.00	10.00	\$
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMERO.	53290	UN	0.00	\$ 0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
8.28	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1.00 M x 1.83 M. INCLUYE MARGO METALICO Y PINTURA ALGUDICA	53290	UN	0.00	\$ 0.00	\$	-	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$

ACTA DE OBRAS N° 11 - CONSORCIO COGORA BAUTOL

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TONDA COGORA, HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

VALOR DEL INICIAL CONTRATO:	\$ 290.381.090,00
VALOR ADICIONAL:	\$ 1.331.610.897,20
PLAZO:	15 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 8.200.097.754,87
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	28 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	28/12/2023 - 28/02/2024
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2.294.092.319,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
3.15.6.2.12	Tapon HD 24" 3H PVC	53290	MH	0,00	\$ 3.513,288.00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	
3.15.7.3.12	Union HD de montaje autoperforante de 24"	53290	MH	5,00	\$ 14.802,271.42	\$ 74.011,357,11	5,00	\$ 74.011,357,11	-	\$ -	74.011,357,11	
3.13.2	Nipples en HD			0,00			0,00		-			
3.13.2.357	Niple pasavase con anillo de anclaje L=1,00 m Ø 1 L DNG24"	53290	MH	5,00	\$ 33.092,294,74	\$ 165.461,473,69	5,00	\$ 165.461,473,69	-	\$ -	165.461,473,69	
3.15.6.2	Filtros para red de Acueducto Tipo Yae			0,00			0,00		-			
3.15.6.2.10	Filtro tipo Yae 24"	53290	UH	1,00	\$ 14.595,391,00	\$ 14.595,391,00	1,00	\$ 14.595,391,00	-	\$ -	14.595,391,00	
3.17.4.12.1	Valvula manijosa de 24" PN16	53290	UH	6,00	\$ 26.759,514,77	\$ 160.617,088,60	6,00	\$ 160.617,088,60	-	\$ -	160.617,088,60	
3.17.3	Macromotrices			0,00			0,00		-			
3.17.3.16	Macromotor eléctrico 24"	53290	UH	0,00	\$ 62.446,421,26	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	
3.17.4.18	Valvula anular 24"	53290	UH	2,00	\$ 177.597,895,00	\$ 355.175,730,00	2,00	\$ 355.175,730,00	-	\$ -	355.175,730,00	
3.17.4.1	Manometros			0,00			0,00		-			
3.17.4.1.3	Manometro Digital Carga en Aluminio 4" Conector Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable: 500 PSI	53290	UH	0,00	\$ 5.074,219,50	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ -	0,00	
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO		\$ 786.653.412,11			\$ 786.653.412,11			

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS ESTRUCTURALES DE OBRAS PRELIMINARES											
1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	110,62	\$ 2.624,00	\$ 312.291,19	110,62	\$ 312.291,19	-	\$ -	312.291,19
2.1	EXCAVACIONES A REGANCIA			0,00			0,00		-		
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	678,12	\$ 8.298,00	\$ 5.627,099,76	678,12	\$ 5.627,099,76	-	\$ -	5.627,099,76
2.2	RELLENOS			0,00			0,00		-		
2.2.2.1	SUMINISTRO DE RECEO EN ZUMAM COMPACTADO C/IS 0/MS MEDIO MECANICO	53290	M3	332,89	\$ 54.921,00	\$ 18.282,651,69	332,89	\$ 18.282,651,69	-	\$ -	18.282,651,69
2.2.1.1	Llevo compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	M3	135,62	\$ 20.619,00	\$ 2.795,348,78	135,62	\$ 2.795,348,78	-	\$ -	2.795,348,78
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00			0,00		-		
2.3.4f	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	M3	542,50	\$ 5.360,00	\$ 2.902,375,00	542,50	\$ 2.902,375,00	-	\$ -	2.902,375,00
2.3.4i	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	M3	10.850,00	\$ 1.382,00	\$ 15.103.200,00	10.850,00	\$ 15.103.200,00	-	\$ -	15.103.200,00
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	M3	542,50	\$ 3.571,00	\$ 1.937,267,50	542,50	\$ 1.937,267,50	-	\$ -	1.937,267,50
2.6	ENTIBADO			0,00			0,00		-		
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DERIZANTE	53290	M2	184,90	\$ 55.381,08	\$ 10.229.729,94	184,90	\$ 10.229.729,94	-	\$ -	10.229.729,94



IBAL25
ANOS
1998-2023

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°11 - CONSORCIO COCORA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUICULTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOATOMA COCORA HASTA LA PTA.P Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALTOZ										
CONCISO INTERVENIBRE										
NP02	Excavaciones en toca a mano de 2 a 4 MTS. en seco	M3	16,00	\$ 111.622,66	\$ 1.785.962,56	16,00	\$ 1.785.962,56	0,00	\$ -	\$ 1.785.962,56
NP03	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21,5 KM	M3	897,11	\$ 674.675,59	\$ 604.361.111,34	897,79	\$ 604.819.210,75	831,14	\$ 559.918.732,47	\$ 604.819.210,75
NP04	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 18 KM	M3	1.558,86	\$ 661.339,87	\$ 1.016.347.665,81	1522,16	\$ 991.441.120,87	1337,29	\$ 805.896.304,63	\$ 991.441.120,87
NP05	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (3.000 PSI - 20,7 Mpa) DISTANCIA PROM. 8 KM	M3	255,91	\$ 594.658,44	\$ 152.266.527,53	225,91	\$ 134.415.574,30	95,24	\$ 56.675.551,49	\$ 152.266.527,53
			COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 2.968.619,74				\$ 2.967.714,84	\$ 12	\$ 2.919.275.855,36

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
ARRIAGO DE ESTRUCTURA PUNTE PEATONAL										
CCP										
2.5	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	5,07	\$ 90.264,68	\$ 457.641,94	5,07	\$ 457.641,94	0,00	\$ -	\$ 457.641,94
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	0,00	-	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.1.2.51	ACERO	M3	5,34	\$ 536.504,00	\$ 2.869.591,36	5,34	\$ 2.869.591,36	0,00	\$ -	\$ 2.869.591,36
3.3	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 INCLUIE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	KG	5.895,00	\$ 6.100,00	\$ 35.969.500,00	5.895,00	\$ 35.969.500,00	0,00	\$ -	\$ 35.969.500,00
			COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 36.276.732,30				\$ 36.276.732,30	\$ 12	\$ 4.880.347,09

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD										
CCP										
4.21	REPARACIÓN FUGAS	UNI	0,00	\$ 2.623.174,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.21.1	REPARACIÓN FUGA CCP 36"	UNI	0,00	\$ 4.408.081,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.21.2	REPARACIÓN FUGA GRP 24"	UNI	0,00	\$ 6.882.679,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.21.3	REPARACIÓN FUGA GRP 36"	UNI	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD	UNI	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.22.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD CCP 36"	UNI	0,00	\$ 3.148.271,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 24"	UNI	0,00	\$ 4.330.066,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.22.3	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 36"	UNI	0,00	\$ 5.086.132,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
			COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ -				\$ -	\$ -	\$ -

PRESUPUESTO CONDUCTOR Y DISTRIBUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
SALIDA TANQUE (CONDUCCIÓN)										
SUMINISTROS SALIDA TANQUE										
CCP										
3.13.2	Nipples en HD	UNI	1,00	\$ 997.800,72	\$ 997.800,72	1,00	\$ 997.800,72	0,00	\$ -	\$ 997.800,72
3.13.2.46	Nipples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UNI	4,00	\$ 3.226.360,18	\$ 12.905.560,71	4,00	\$ 12.905.560,71	0,00	\$ -	\$ 12.905.560,71
3.13.2.76	Nipples en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UNI	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.13.2.211	Nipples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UNI	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA BALTOZ

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:		\$ 125.640.391.018,00
		VALOR ADICIÓN:		\$ 1.831.610.892,00
		PLAZO:		15 MESES
		VALOR ANTIPO:		\$ 8.260.097.754,87
		FECHA INICIACIÓN:		28 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACIÓN:		17 DE ABRIL DE 2024
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		29 DE FEBRERO DE 2024
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		21/12/2023 - 26/02/2024
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 2.334.893.113,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	23,04	\$ 55.381,08	\$ 1.275.980,26	23,04	\$ 1.275.980,26	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00			0,00				
3.1.2.11	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (12.000 PSI) PARA SOLADO	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,75	\$ 400.164,00	\$ 300.123,00	0,75	\$ 300.123,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.51	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (13.000 PSI)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 535.504,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2.51	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 634.467,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.3	ACERO			0,00			0,00				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420Mpa INCLUYE TRANSPORTE FIGURADO Y COLOCACIÓN)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	3.500,00	\$ 6.100,00	\$ 21.350.000,00	3500,00	\$ 21.350.000,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD			0,00			0,00				
4.3.1.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=32"	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 90.860,85	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4	INSTALACIÓN TUBERÍA HD			0,00			0,00				
4.4.4.5	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=6" L=0 A 1M (INCLUYE TORILLERÍA Y EMPAQUES)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 51.037,04	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.5.3	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORILLERÍA Y EMPAQUES)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 87.459,46	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.5.5	INSTALACIÓN NIPLES EN HD D=30" L=3 A 4M	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 181.813,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.4	INSTALACIÓN TUBERÍA HD D=6" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	MIL	0,00	\$ 13.137,80	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.1.5	INSTALACIÓN TUBERÍA HD D=32"	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	MIL	0,00	\$ 69.011,20	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.2	VALVULAS BRIDADAS			0,00			0,00				
4.5.2.12	INSTALACIÓN VALVULA DE 36" BRIDADAS	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 951.593,72	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.5.2.4	INSTALACIÓN VALVULA DE 8" BRIDADAS	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 83.956,21	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.1.7A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP			0,00			0,00				
4.1.7A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PH32	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 265.245,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
5.1.3	DUCTOS VENTILACIÓN			0,00			0,00				
5.1.3.1	Ducto ventilación 8" HS (Niple + 2 codo 90 HG 8")	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 1.164.824,00	\$ 2.329.648,00	2,00	\$ 2.329.648,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0,00			0,00				
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C40 Cm	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	12,00	\$ 15.733,00	\$ 188.796,00	12,00	\$ 188.796,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 376.113,00	\$ 376.113,00	1,00	\$ 376.113,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.5.0	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 65 X 265 INCLUYE GANCHO METALICO PARA APARAR Y ANGULO DE APOYO.	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 252.278,44	\$ 252.278,44	1,00	\$ 252.278,44	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA											\$ 26.174.056,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4	CONDICIONES Y REDES A PRESION			0,00			0,00				
4.5.2.2	ADECUACIÓN VENTILACIONES PARA CAJA DE VISITOSA EN V/A	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 7.947.674,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA											\$ 0,00

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N° 1 - CONSORCIO COCORA IBALTO

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA ESCALERA COCORA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SIN EN LA CIUDAD DE BADAJOE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2.306	Módulo pasamanos en HD 32" (800mm) EB FEB L=0.00 a 1.00 m	2.00	\$ 27.078.234.64	\$ 54.156.469.28	2.00	\$ 54.156.469.28	2.00	\$ -	2.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	0.00			0.00		54.156.469.28		54.156.469.28
3.13.1.4	Tubería en HD 6" (150 mm)	0.00	\$ 544.297.19	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00			0.00
3.13.1.15	Tubería en HD 32" (800 mm)	0.00	\$ 2.875.797.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00			0.00
3.15.1	TEES HD	0.00			0.00				0.00
3.15.1.3.80	Tee HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	1.00	\$ 15.355.186.25	\$ 15.355.186.25	1.00	\$ 15.355.186.25	1.00	\$ -	1.00
3.15.7	UNIONES HD	0.00			0.00		15.355.186.25		15.355.186.25
3.15.7.3.19	Union HD de montaje antipiratas de 32"	1.00	\$ 13.578.877.50	\$ 13.578.877.50	1.00	\$ 13.578.877.50	1.00	\$ -	1.00
3.15.7.4.15	Union HD Construcción y Reparación 32"	0.00	\$ 4.773.952.50	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00			0.00
3.17.4	VALVULAS	0.00			0.00				0.00
3.17.4.1.21	Valvula manopas de 32"	1.00	\$ 43.789.050.00	\$ 43.789.050.00	1.00	\$ 43.789.050.00	1.00	\$ -	1.00
3.17.4.1.24	Valvula manopas de 6"	1.00	\$ 3.678.567.50	\$ 3.678.567.50	1.00	\$ 3.678.567.50	1.00	\$ -	1.00
3.17.4.4.1	Valvula ventosas (camara doble) 6" Brida	1.00	\$ 4.115.711.06	\$ 4.115.711.06	1.00	\$ 4.115.711.06	1.00	\$ -	1.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 148.577.223.02									

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES								
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIRE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	0.00	\$ 2.000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00			0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	16.60	\$ 2.824.00	\$ 45.184.00	16.60	\$ 45.184.00			0.00
2.1.4	ECCAVACIONES A MECANICA	0.00			0.00				0.00
2.1.4.1	ECCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	100.00	\$ 8.288.00	\$ 828.800.00	100.00	\$ 828.800.00			0.00
2.2	RELLENOS (INCLUIRE SUMINISTRO E INSTALACION)	0.00			0.00				0.00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	84.62	\$ 20.619.00	\$ 1.732.480.96	84.62	\$ 1.732.480.96			0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	0.00			0.00				0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	15.97	\$ 5.360.00	\$ 85.438.50	15.97	\$ 85.438.50			0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	219.55	\$ 1.392.00	\$ 303.453.60	219.55	\$ 303.453.60			0.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBERRA AUTORIZADA	15.97	\$ 3.571.00	\$ 57.028.87	15.97	\$ 57.028.87			0.00
2.4	DEMOLICION	0.00			0.00				0.00
2.5.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	0.20	\$ 90.284.88	\$ 17.720.67	0.20	\$ 17.720.67			0.00
2.6	ENTIBADOS	0.00			0.00				0.00

VALOR DEL IMPORTE CONTRATO	\$ 28.048.391.018.00
VALOR ANTECIP.	\$ 1.871.870.887.00
VALOR ANTICIP.	15.188.518.131.12
VALOR ANTICIP.	\$ 8.266.897.754.87
FECHA INICIACION:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ABRIL DE 2024
FECHA EJECUCION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	29/02/2023 - 28/02/2024
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2.384.892.319.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-028
FECHA DE VIGENCIA:
2023-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA IBALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:		\$ 25.040.391.019,00
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA DIOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAQUE		VALOR ADICION:		\$ 1.831.610.997,00
		PLAZO:		15 MESES
		VALOR ANTERIOR:		\$ 6.630.097.748,87
		FECHA INICIACION:		28 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACION:		17 DE ABRIL DE 2024
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		29 DE FEBRERO DE 2024
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		21/12/2023 - 26/02/2024
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 2.384.893.313,00

UN	UNIDAD	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 16.578,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 90.800,85	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	ML	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 23.940,38	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 87.459,46	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 98.321,02	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 15.733,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 376.113,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	UN	CONVENIO 3204/2021 ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO	0,00	\$ 252.278,44	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS								\$ -

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	53290	ML	0,00	\$ 2.704.303,75	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.9.1.1.1	Tuberia GRP DN 600 SN 5030 PN 25	53290	ML	0,00	\$ 5.811.897,50	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.9.1.1.2	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	53290	UN	0,00	\$ 3.288.628,75	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.9.1.1.1.5	Codo GRP 31'-60" DN 600 PN 25 SN5000	53290	UN	0,00	\$ 597.800,72	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.9.1.1.1.4	Codo GRP 0'-30" DN 600 PN 25 SN6200	53290	UN	0,00	\$ 15.355.166,25	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.13.2	Nipples en HD	53290	UN	0,00	\$ 3.678.567,50	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.13.2.45	Nipples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	UN	0,00	\$ 4.115.711,06	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.16.1	TEES HD	53290	UN	0,00	\$ 5.542.968,64	\$ 0,00	0,00	\$ 5.542.968,64	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.15.1.3.80	Tee HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	53290	UN	0,00	\$ 3.678.567,50	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.17.4	VALVULAS	53290	UN	0,00	\$ 4.115.711,06	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.17.4.12.4	Valvula mariposa de 6"	53290	UN	0,00	\$ 4.115.711,06	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.17.4.4.1	Valvula ventosa (camara doble) 6" Breda	53290	UN	0,00	\$ 5.542.968,64	\$ 0,00	0,00	\$ 5.542.968,64	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP	53290	UN	0,00	\$ 5.542.968,64	\$ 0,00	0,00	\$ 5.542.968,64	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.4.1.5	Juego de 3 mallas para tub. GRP 32"	53290	UN	1,00	\$ 5.542.968,64	\$ 5.542.968,64	1,00	\$ 5.542.968,64	0,00	\$ 0,00	\$ 5.542.968,64

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA BAITO

CONTIATO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CONTINAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA ASOCIATA COCORA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAOQUE

CONSORCIO COCORA BAITO
CONSORCIO INGENIERIA

VALOR DEL INICIAL CONTRATO	\$ 26.940.391,018.00
VALOR ADICION:	\$ 1.131.415.037,00
VALOR ANTICIPO:	\$ 4.820.087.744,00
FECHA INICIO:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	11 DE ABRIL DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	28 DE FEBRERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	21/02/2023 - 28/02/2024
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2.394.882.313,90

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
INSTALACION DE PURGAS NUEVAS (CONDICION)													
SUMINISTROS PURGAS NUEVAS													
3	SUMINISTRO TUBERIA												
3.1.2.1.7	TUBERIA PVC UNION MECANICA MDE 21	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 307.296,90	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.2.1.7	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D= 10"	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 307.296,90	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.2.2	Niples en HD	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 3.226.300,18	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.2.2	Niples en HD 10" (250 mm) EB x EB -0+00 a 1,00 m	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 3.226.300,18	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.3.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 704.967,90	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.3.1.6	Tubería en HD 10" (250 mm)	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 704.967,90	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.5.7	UNIONES HD	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 5.110.525,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.1.5.7.5.1	Adaptador Buda porKopke Universal 2"	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 5.110.525,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.17A		53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 2.591.600,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.15.7.3.6	Union HD de montaje autoorientado de 10"	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 2.591.600,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.17.4	VALVULAS	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 9.367.201,03	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
3.17.4.12.6	Valvula manosea de 10" PN 10	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 9.367.201,03	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
						COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$							

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS PURGAS NUEVAS													
OBRAS PRELIMINARES													
1													
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIVE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHITA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M1	0,00	\$ 2.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 2.824,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.2	RELLENOS (INCLUIVE SUMINISTRO E INSTALACION)												
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 20.619,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES												
2.3.41	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 5.560,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.3.11	TRANSPORTE DE SOBANTE	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3*100M	0,00	\$ 1.392,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
2.3.12	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 3.671,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
CONCRETOS ESTRUCTURALES													
3.1.2.81	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 536.504,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
ACERO													
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI/ASTA A706 GRADO 60 (F430MPa, INCLUIVE TRANSPORTE, FUNDADO Y COLOCACION)	53290	Convenio 320M/2021	Acueducto complementario	KG	0,00	\$ 6.100,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00 \$	\$ -	0,00 \$
INSTALACION ACCESORIOS HD													



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-008
FECHA DE VIGENCIA:
2024-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 11 - CONSORCIO COCORA BALTOI

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL INICIAL CONTRATO:	
		VALOR ADICION:	\$ 26.040.391.019,00
		PLAZO:	\$ 1.831.610.997,00
		VALOR ANTIPO:	15 MESES
		FECHA INICIACION:	\$ 6.350.097.744,87
		FECHA TERMINACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	17 DE ABRIL DE 2024
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	29 DE FEBRERO DE 2024
		VALOR PRESENTE ACTA:	21122024 - 30/02/2024
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2.384.892.113,00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	0,00	0,00
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 3P- P132.	UN	7,00
			\$ 1.856.715,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	0,00	0,00
8.2	Señales provisional móvil para obra tipo tripode incluye tablero	UN	5,00
			\$ 1.128.145,00
8.4	Suministro de valla informativa de peso según diseño (BAL)	UN	2,00
			\$ 374.533,00
8.5	Cerramiento en malla de polietileno naranja 1x1,0m. con señalizador tubular de 1,30m. Con 3 cintas	MIL	0,00
			\$ 0,00
8.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 3 BILLETAS PARA ADECUACION DE GERCIPIA Y SOPORTE TUBERIA-32"	GRU	1,00
			\$ 4.470.136,00
		COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 107.887.140,04	
		90.017.678,42	

CONSTRUCCIONES: ANCLAJES Y OPTIMIZACION EXISTENTES (CONDUCCION)

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA										
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	0,00	\$ 6.298,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)										
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290	M3	0,00	\$ 54.921,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	0,00	\$ 20.619,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53290	M3	0,00	\$ 113.900,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53290	M3	0,00	\$ 109.981,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES										
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	M3	0,00	\$ 5.950,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	M3*10M	0,00	\$ 1.392,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	M3	0,00	\$ 3.671,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.5	DEMOLICION										
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	0,00	\$ 40.659,04	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53290	M3	0,00	\$ 55.511,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES										
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	0,00	\$ 535.504,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00