



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GUR-008
FECHA DE INICIO:
20 DE NOVIEMBRE DE 2022
VERÓNICA, 04

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA IBALETOL		CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:		
				PLAZO:		8 MESES		
				VALOR ANTERIOR:		\$ 6.200.097.754,87		
				FECHA INICIO:		20 DE NOVIEMBRE DE 2022		
				FECHA TERMINACIÓN:		17 DE ENERO DE 2024		
				FECHA DE APROBACIÓN PRESENTE ACTA:		20 DE DICIEMBRE DE 2023		
				FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		20/11/2023 - 20/12/2023		
				VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 7.715.931.422,00		
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTA P LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGO								
CONSORCIO COCORA IBALETOL								
CONSORCIO INTERBENTRABE								
2.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD	0,00						
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M	M3	24,07	\$ 327.234,77	\$ 327.234,77	24,07	\$ 327.234,77	37.7234,77
2.1.1.3	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M BAJO AGUA	M3	0,00	\$ 33.550,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		0,00			0,00		
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	1.946,58	\$ 16.152.720,84	\$ 16.152.720,84	1946,58	\$ 16.152.720,84	8.473.917,60
2.2	RELLENOS		0,00			0,00		
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3	24,00	\$ 20.510,00	\$ 494.856,00	24,00	\$ 494.856,00	494.856,00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS	M3	25,10	\$ 54.821,00	\$ 1.378.517,10	25,10	\$ 1.378.517,10	1.378.517,10
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR	M3	0,00	\$ 113.900,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	M3	0,00	\$ 109.981,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	8,01	\$ 64.533,00	\$ 516.909,33	8,01	\$ 516.909,33	309.758,40
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES		0,00			0,00		
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	M3	1.196,58	\$ 5.550,00	\$ 6.401.703,00	1.196,58	\$ 6.401.703,00	3.796.574,00
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	M3	20.931,60	\$ 1.382,00	\$ 29.136.787,20	20.931,60	\$ 29.136.787,20	23.832.117,28
2.3.6	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	M3	1.196,58	\$ 3.571,00	\$ 4.272.987,18	1.196,58	\$ 4.272.987,18	2.534.124,44
2.3.7	ACARREO INTERNO EN OBRA 50m		0,00	\$ 12.965,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
2.5	DEMOLICIÓN		0,00			0,00		
2.5.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	0,63	\$ 90.264,68	\$ 56.866,75	0,63	\$ 56.866,75	56.866,75
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	250,00	\$ 55.511,00	\$ 13.877.750,00	250,00	\$ 13.877.750,00	13.671.249,08
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		0,00			0,00		
3.1.2.1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (2.500 PSI)	M3	0,00	\$ 447.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.1.2.6	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	M3	0,00	\$ 634.467,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.3	ACERO		0,00			0,00		
3.3.1	ACERO DE REFORZO DE 60000 PSI (ASTM A705 GRADO 60 FY=420MPa) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN	KG	30.011,32	\$ 6.100,00	\$ 183.069.023,21	30.011,32	\$ 183.069.023,21	176.697.958,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD		0,00			0,00		
4.3.1	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=2" (INCLUYE TORILLERA Y EMPALMES)	UN	8,00	\$ 13.362,24	\$ 106.067,88	8,00	\$ 106.067,88	0,00
4.3.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORILLERA Y EMPALMES)	UN	4,00	\$ 13.362,24	\$ 53.048,94	4,00	\$ 53.048,94	0,00
4.3.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=6" (INCLUYE TORILLERA Y EMPALMES)	UN	4,00	\$ 14.726,00	\$ 58.944,00	4,00	\$ 58.944,00	0,00
4.13	INSTALACION TUBERIA PEAD		0,00			0,00		
4.13.1	INSTALACION TUBERIA PEAD 2"	UN	400,00	\$ 5.704,00	\$ 2.281.599,87	400,00	\$ 2.281.599,87	0,00

[Handwritten signature]

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALTOL

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAJONA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMBQUE SIN EN LA CIUDAD DE BAJO

CONSORCIO COCORA BALTOL

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.642.397,94
VALOR ANTICIPA:	\$ 1.840.000,00
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/11/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 3.715.891,42/80

ITEM	DESCRIPCION	CONSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ACTAS ANTERIORES	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.13.2	INSTALACION TUBERIA HEAD 4"	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 9.830,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ 9.830,00	0,00
4.13.3	INSTALACION TUBERIA HEAD 6"	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	UM	0,00	\$ 14.708,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ 14.708,00	0,00
5.1.2	MANEJO DE AGUAS CON DIAMETROS DE 2" A 30"	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	DM	1,00	\$ 1.116.440,00	\$ 1.116.440,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ 1.116.440,00	0,00
5.1.1	LIMPIEZA DE COLECTORES	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	PL/MIL	1,00	\$ 11.536,00	\$ 11.536,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ 11.536,00	0,00
5.2.2	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERTIFICADO NORMA 1022 CLASE 2 DE 0 A 2MTS DE DIAMETRO 12"	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ 50.753,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
5.16.1	Suministro e instalacion de tuberias PVC 2"	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	UM	314,00	\$ 46.612,00	\$ 14.403.808,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ 14.403.808,00	0,00
5.16.11	Utilizacion de muestreos	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	2,00	\$ 56.644,00	\$ 111.388,00	2,00	\$ 111.388,00	2,00	\$ 111.388,00	\$ -	\$ -	\$ 111.388,00
6	OTRAS DE PAVIMENTACION	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 667.823,01	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
6.1.6	PAVIMENTO RIGIDO (MR 39) GCM/2	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	UM	2,00	\$ 226.629,00	\$ 451.258,00	2,00	\$ 451.258,00	2,00	\$ 451.258,00	\$ -	\$ -	\$ 451.258,00
8.21	Sedales provisional móvil para obras tipo tripodes incluye tablero	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	UM	2,00	\$ 374.333,00	\$ 748.666,00	2,00	\$ 748.666,00	2,00	\$ 748.666,00	\$ -	\$ -	\$ 748.666,00
8.41	Suministro de valla informativa de plástico según diseño BAL	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	2,00	\$ 78.910,78	\$ 157.821,56	2,00	\$ 157.821,56	2,00	\$ 157.821,56	\$ -	\$ -	\$ 157.821,56
NP													
NP01	Excavaciones en toca a mano de 0 A 2 MTS en seco	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	2,00	\$ 78.910,78	\$ 157.821,56	1,30	\$ 99.204,01	1,30	\$ 99.204,01	\$ -	\$ -	\$ 99.204,01
					COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 285.045.649,25		\$ 231.604.805,93		\$ 231.604.805,93		\$ 231.604.805,93	

ITEM	DESCRIPCION	CONSUMO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ACTAS ANTERIORES	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	ML	285,50	\$ 2.030,00	\$ 579.565,00	285,50	\$ 579.565,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ 579.565,00	0,00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPANTO DE REDES INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA CARTA Y TERMOGRAFIA MIENTRO	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M2	285,50	\$ 2.034,00	\$ 580.262,00	285,50	\$ 580.262,00	0,00	\$ -	\$ -	\$ 580.262,00	0,00
2.1	EXCAVACIONES	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 13.594,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 16.422,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2 A 4,00M	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	\$ -	0,00
					COSTOS DIRECTOS SUBMITRONES	\$ 17.827.098,00		\$ 17.827.098,00		\$ 17.827.098,00		\$ 17.827.098,00	



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

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

ACTA DE OBRA N° 10 - CONCRETO COCORA IBALEZ

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.063.391,919.49
PLAZO (MESES)	12
VALOR ANTIPO:	\$ 760.087.754,87
FECHA INICIACION:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	29/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 119.831.422,00

**CONCRETO COCORA IBALEZ
CONDICIONES DE CONTRATACION**

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

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	316,74	\$ 8.286,00	2.629.308,52	316,74	\$ 2.629.308,52	316,74	\$ 8.286,00	316,74	\$ 2.629.308,52
2.2	RELLENOS			0,00			0,00		0,00		0,00	
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C15 CAS MEDIO MECANICO	53290	M3	0,00	\$ 54.921,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 54.921,00	0,00	\$ 54.921,00
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 SOBRYANTES A MAQUINA	53290	M3	0,00	\$ 5.350,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 5.350,00	0,00	\$ 5.350,00
2.3.6	TRANSPORTE DE SOBRYANTE	53290	M ³ *KM	0,00	\$ 1.392,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 1.392,00	0,00	\$ 1.392,00
2.3.8	DESPOSICION FINAL DE SOBRYANTES EN ESCOMBREBA AUTORIZADA	53290	M3	0,00	\$ 3.571,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 3.571,00	0,00	\$ 3.571,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.1.2.3	CONCRETO CICLOPEO GIMENTACION (2.500 PSI - 17,2 Mpa)	53290	M3	0,00	\$ 483.214,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 483.214,00	0,00	\$ 483.214,00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	30,00	\$ 535.604,00	16.065.120,00	30,00	\$ 16.065.120,00	30,00	\$ 535.604,00	30,00	\$ 16.065.120,00
3.3	ACERO			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420Mpa) INCLuye TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	53290	KG	11.065,80	\$ 6.100,00	75.696.500,00	13.463,09	\$ 821.124.848,48	0,00	\$ 6.100,00	13.463,09	\$ 821.124.848,48
5.2	INSTALACION TUBERIAS EN CONCRETO			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.2.5	INSTALACION TUBERIA DE CONCRETO DIAMETRO 24"	53290	ML	0,00	\$ 90.767,81	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 90.767,81	0,00	\$ 90.767,81
8	OTROS			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
8.2	Señales provisional movil para obra tipo lisa incluye labero	53290	UN	0,00	\$ 225.629,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 225.629,00	0,00	\$ 225.629,00
8.4	Suministro de vial informaria de piso segun diseño IBALEZ	53290	UN	0,00	\$ 374.333,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ 374.333,00
					COSTOS DIRECTOS OBRA:	99.775.745,52			16.155.122,89	99.775.745,52	16.155.122,89	

GRABAFIENDE 12

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.1.8.2	Mampulón y transporte de tubería de 36"	53290	ML	0,00	\$ 44.946,00	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 44.946,00	0,00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	53290	UN	7,00	\$ 697.452,30	4.882.166,61	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 697.452,30	0,00
4.4.4.1.4	Acople GPP FFC DN600 PN12	53290	UN	2,00	\$ 2.905.944,09	5.811.888,17	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 2.905.944,09	0,00
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS:	10.694.054,88			213.536,70	10.694.054,88	213.536,70

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			0,00			0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLuye EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	ML	105,19	\$ 2.000,00	210.380,30	105,19	\$ 210.380,30	105,19	\$ 2.000,00	105,19

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N°19 - CONSORCIO COCORA BALTOL

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

CONSORCIO COCORA BALTOL
CONSORCIO INTERCOMUNAL

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 35.000.387.018,48
PLAZO:	6 MESES
VALOR ANTERIOR:	\$ 4.256.097.754,87
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE DICIEMBRE DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	28/11/2022 - 20/12/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 7.158.014.222,00

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52390	M2	9,14	\$ 2.824,00	\$	25.811,36	9,14	\$ 25.811,36	6,40	\$ 18.073,60	6,40	\$ 18.073,60	6,40	\$ 18.073,60
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	52390	M3	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	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4,00M	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	M3	581,72	\$ 6.268,00	\$ 4.827.112,96	581,72	\$ 4.827.112,96	581,72	\$ 4.827.112,96	581,72	\$ 4.827.112,96	581,72	\$ 4.827.112,96	581,72
2.2	RELLENOS	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.2.5	SANESTRINO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	52390	M3	480,00	\$ 64.533,00	\$ 30.975.840,00	480,00	\$ 30.975.840,00	480,00	\$ 30.975.840,00	480,00	\$ 30.975.840,00	480,00	\$ 30.975.840,00	480,00
2.2.8	PIEDRA PANTIDA	52390	M3	127,70	\$ 83.614,00	\$ 10.677.507,80	127,70	\$ 10.677.507,80	23,02	\$ 1.924.794,28	23,02	\$ 1.924.794,28	23,02	\$ 1.924.794,28	23,02
2.2.2	SANESTRINO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS C/HS MEDIO MECANICO	52390	M4	122,15	\$ 54.921,00	\$ 6.708.600,15	122,15	\$ 6.708.600,15	25,10	\$ 1.378.517,10	25,10	\$ 1.378.517,10	25,10	\$ 1.378.517,10	25,10
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	52390	M1	189,70	\$ 20.619,00	\$ 3.911.424,30	189,70	\$ 3.911.424,30	155,40	\$ 3.204.232,65	155,40	\$ 3.204.232,65	155,40	\$ 3.204.232,65	155,40
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	52390	M3	450,00	\$ 5.950,00	\$ 2.407.500,00	450,00	\$ 2.407.500,00	364,99	\$ 1.352.696,50	364,99	\$ 1.352.696,50	364,99	\$ 1.352.696,50	364,99
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52390	M3*M4	8.550,00	\$ 1.392,00	\$ 11.901.600,00	8550,00	\$ 11.901.600,00	7160,53	\$ 9.567.457,76	7160,53	\$ 9.567.457,76	7160,53	\$ 9.567.457,76	7160,53
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRAERA AUTORIZADA	52390	M3	450,00	\$ 3.571,00	\$ 1.606.950,00	450,00	\$ 1.606.950,00	364,99	\$ 1.301.379,29	364,99	\$ 1.301.379,29	364,99	\$ 1.301.379,29	364,99
2.6	DEMOLICION	52390	M3	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.6.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52390	M3	15,00	\$ 40.859,08	\$ 693.886,16	15,00	\$ 693.886,16	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.6.2	DEMOLICION ESTRUCTURAL EN CONCRETO REFORZADO	52390	M4	11,15	\$ 90.264,68	\$ 1.008.451,20	11,15	\$ 1.008.451,20	11,15	\$ 1.008.451,20	11,15	\$ 1.008.451,20	11,15	\$ 1.008.451,20	11,15
2.6.1	ENTIBADOS	52390	M2	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.6.1.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MAQUERA)	52390	M2	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52390	M2	278,06	\$ 55.381,06	\$ 15.399.262,76	278,06	\$ 15.399.262,76	278,06	\$ 15.399.262,76	278,06	\$ 15.399.262,76	278,06	\$ 15.399.262,76	278,06
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	M3	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 (3000 PSI)	52390	M3	99,44	\$ 535.904,00	\$ 53.250.517,76	99,44	\$ 53.250.517,76	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.3	ACERO	52390	KG	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.3.1	ACERO DE REFEREZO DE 6000 PSI ASTM A572 GRADO 60 CON COLOCACION	52390	KG	25.949,27	\$ 6.100,00	\$ 158.298.547,00	25949,27	\$ 158.298.547,00	22889,06	\$ 140.231.266,60	22889,06	\$ 140.231.266,60	22889,06	\$ 140.231.266,60	22889,06
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	52390	KG	18.515,50	\$ 21.500,00	\$ 402.862.500,00	18575,00	\$ 402.862.500,00	18575,00	\$ 402.862.500,00	18575,00	\$ 402.862.500,00	18575,00	\$ 402.862.500,00	18575,00
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARNIQUES	52390	KG	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO SUR-038
FECHA DE VIGENCIA
2022-01-12
VERSION 04

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA IBAI TOL

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

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

CONSORCIO COCORA IBAI TOL CONSORCIO INTERPARTICIPANTE		VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES VALOR ANTIJUPO: \$ 6.260.897.714,87 FECHA INICIACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2022 FECHA TERMINACION: 17 DE ENERO DE 2024 FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE ENERO DE 2023 FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 20/11/2023 - 20/12/2023		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 7.115.831.422,00									
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3-INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3- BASE GRANULAR, E-0,25 m. Y SUB-BASE E-0,30m	53290	Acueducto complementario	M3	23,98	\$ 220.663,00	\$ 5.291.498,74	23,98	\$ 5.291.498,74	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8	OTROS				0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8.2.1	Señales profesional móvil para obra tipo tripod incluye tablero	53290	Comensal complementario	UN	2,00	\$ 225.629,00	\$ 451.258,00	2,00	\$ 451.258,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
8.3	Suministro de máquinas para ceramiento (2.00m. X 1.00x 0.50) con catalizador grado ingeniería incluye tapa de larazo y tapon de aluminio 30x5	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 339.476,00	\$ 339.476,00	1,00	\$ 339.476,00	1,00	\$ 339.476,00	1,00	\$ 339.476,00
8.4.1	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAI	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	1,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.1.7	INSTALACION TUBERIA GRP				0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
4.1.7.5	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36"	53290	Acueducto complementario	ML	61,69	\$ 204.034,00	\$ 12.686.857,46	61,69	\$ 12.686.857,46	37,93	\$ 7.739.009,62	43,73	\$ 8.932.406,82
4.1.7.2	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36" en cercha	53290	Acueducto complementario	ML	44,30	\$ 285.245,00	\$ 11.750.353,50	44,30	\$ 11.750.353,50	44,30	\$ 11.750.353,50	44,30	\$ 11.750.353,50
4.1.7A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PN32	53290	Acueducto complementario	UN	7,00	\$ 265.245,00	\$ 1.856.715,00	9,00	\$ 2.387.205,00	2,00	\$ 1.856.715,00	9,00	\$ 2.387.205,00
5.1.6	MANEJO DE AGUAS				0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -
5.1.6.1.1	Utilizacion de motobomba	53290	Acueducto complementario	M3	20,00	\$ 55.684,00	\$ 1.113.680,00	20,00	\$ 1.113.680,00	20,00	\$ 1.113.680,00	20,00	\$ 1.113.680,00
				COSTOS DIRECTOS OBRA		\$ 756.499.818,46		\$ 625.400.278,56		\$ 1.719.897,20		\$ 627.116.162,76	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	DESCRIPCION	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"	53290	Comensal complementario	ML	0,00	\$ 697.452,34	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP												
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	53290	Comensal complementario	UN	0,00	\$ 5.566.860,40	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
4.4.4.1.3	Acople GRP PPC DN500 PN32	53290	Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 1.937.266,06	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
	ACCESORIOS HD												
3.15.7.3.8	Unión HD de montaje adyacente de 14"	53290	Comensal complementario	UN	1,00	\$ 4.183.326,00	\$ 4.183.326,00	\$ 4.183.326,00	1,00	\$ 4.183.326,00	1,00	\$ -	\$ 4.183.326,00
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje adyacente de 24"	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 14.802.271,42	\$ 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	Comensal complementario	UN	1,00	\$ 7.193.461,46	\$ 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" (900 mm x 600 mm) EB	53290	Comensal complementario	UN	0,00	\$ 17.815.826,76	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.15.3.1.2	Codos HD 11,25" Extremo Brisa												
3.15.3.1.2.1	Codo HD 11,25" 24" (600mm)	53290	Comensal complementario	UN	0,00	\$ 5.703.856,54	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.15.3.1.1.2	Codo HD 22,5" 24" (800mm)	53290	Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 8.392.271,71	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	0,00	\$ -	\$ -
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brisa por Acople Universal												

Handwritten signature or mark

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA BALTOL

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

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CEP DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALTOL												
COSTOS INTERVENIENDE												
3.15.7.5.1.2.17	Adaptador Drua portacable Universal 2P"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 4524.654.41	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.15.7.5.1.2.18	Adaptador Drua portacable Universal 3P"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 6.766.981.62	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
100.1.2	Miple pasamanu con anillo de anclaje L=1.60 m B x L D=2P"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 33.092.294.74	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.305	Hojas pasamanu en HD 14" (350mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 3.825.419.22	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.105	Hojas en HD 14" (350 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 2.209.082.40	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.13.2.105	Hojas en HD 24" (600 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 9.237.403.56	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.17.2.12	Valvula Maniposa	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
3.17.4.12B	Valvula maniposa de 14" P.V. 10	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 16.396.327.79	\$ 16.396.327.79	1.00	\$ 16.396.327.79	1.00	\$ 16.396.327.79	16.396.327.79
3.17.4.12C	Valvula maniposa de 24" P.V. 16	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 26.799.514.77	\$ 26.799.514.77	1.00	\$ 26.799.514.77	1.00	\$ 26.799.514.77	26.799.514.77
3.17.8.1.3	Mantenimiento Digital Casa en Almacen 4" - Conexión Vertical 1/2" 1/2" en Acero inoxidable 300 PSI	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 5.074.219.50	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	\$ 68.344.807.46	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 68.344.807.46	\$ -	\$ 68.344.807.46

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 56.043.870.848
VALOR ANTERIO:	\$ 1.620.007.244,7
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	29/11/2023 - 29/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 719.831.42,00



IBAL 25
AÑOS
de experiencia

INSIC
INSTITUTO VENEZOLANO
DE SUPERVISIÓN

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

<p>CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022</p> <p>OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACHEMUCTO COMPLEMENTARIO DE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ</p>	<p>CONSEJO COCORA BALIOL</p> <p>CONSEJO INTERMUNICIPAL</p>
---	--

ITEM	DESCRIPCIÓN DE OBRAS	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	VALOR PAGO	VALOR PENDIENTE	FECHA DE PAGO
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REJES (INCLuye EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	M2	19.31	\$ 2,000.00	\$ 39,159.30	\$ 39,159.30	\$ 39,159.30	\$ 0.00	19/31/2022
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	M2	14.56	\$ 28,240.00	\$ 411,118.00	\$ 450,277.30	\$ 411,118.00	\$ 39,159.30	14/56/2022
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	M3	128.00	\$ 8,298.00	\$ 1,062,144.00	\$ 1,514,421.30	\$ 1,062,144.00	\$ 452,277.30	128/00/2022
2.2	RELLENOS	M3	0.00	\$ 26,619.00	\$ 0.00	\$ 1,514,421.30	\$ 0.00	\$ 1,514,421.30	
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3	65.30	\$ 54,921.00	\$ 3,586,341.30	\$ 5,100,762.60	\$ 3,586,341.30	\$ 1,514,421.30	65/30/2022
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEO EN ZANJA COMPACTADO CIV5 CAS MEDIO MECANICO	M3	7.70	\$ 113,900.00	\$ 877,030.00	\$ 6,000,000.00	\$ 877,030.00	\$ 5,122,970.00	7/70/2022
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	M3	0.00	\$ 109,981.00	\$ 0.00	\$ 6,000,000.00	\$ 0.00	\$ 6,000,000.00	
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	M3	0.00	\$ 64,533.00	\$ 0.00	\$ 6,000,000.00	\$ 0.00	\$ 6,000,000.00	
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	19.70	\$ 83,614.00	\$ 1,647,196.90	\$ 7,647,196.90	\$ 1,647,196.90	\$ 6,000,000.00	19/70/2022
2.3	CARGUE, DEICARQUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 7,647,196.90	\$ 0.00	\$ 7,647,196.90	
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	M3	128.00	\$ 684,800.00	\$ 88,000.00	\$ 8,527,196.90	\$ 88,000.00	\$ 8,439,196.90	128/00/2022
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	M3	2432.00	\$ 3,386,344.00	\$ 8,213,540.90	\$ 16,740,737.80	\$ 8,213,540.90	\$ 8,527,196.90	2432/00/2022
2.3.3	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	M3	128.00	\$ 457,088.00	\$ 457,088.00	\$ 17,197,825.80	\$ 457,088.00	\$ 16,740,737.80	128/00/2022
2.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	5.00	\$ 40,659.08	\$ 203,295.39	\$ 17,401,031.19	\$ 203,295.39	\$ 17,197,825.80	5/00/2022
2.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	8.00	\$ 55,611.00	\$ 444,888.00	\$ 17,845,919.19	\$ 444,888.00	\$ 17,401,031.19	8/00/2022
2.6	ENTIBADOS	M2	57.93	\$ 55,381.09	\$ 3,208,225.98	\$ 21,054,145.17	\$ 3,208,225.98	\$ 17,845,919.19	57/93/2022
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	19.00	\$ 535,504.00	\$ 10,174,576.00	\$ 31,228,721.17	\$ 10,174,576.00	\$ 21,054,145.17	19/00/2022
3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A305 GRADO 60) INCLuye TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	KG	2,485.10	\$ 6,100.00	\$ 15,159,110.00	\$ 46,387,831.17	\$ 15,159,110.00	\$ 31,228,721.17	2485/10/2022
6	OBRAS DE PAVIMENTACION	M3	0.00	\$ 220,663.00	\$ 0.00	\$ 46,387,831.17	\$ 0.00	\$ 46,387,831.17	
6.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3 INCLuye MEZCLA ASFALTICA E-3, BASE GRANULAR, E-0, 25 m. Y SUB-BASE E-0, 30 m	M3	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 46,387,831.17	\$ 0.00	\$ 46,387,831.17	

A

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N° - 14 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS MECANICAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANDIJSUR EN LA CIUDAD DE BAOQUE

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.040.391,096.48
FECHA INICIO:	18 MESSES
FECHA TERMINACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR PRESENTE ACTA:	29119203 - 20122023
VALOR PRESUNTE ACTA:	\$ 715.831.422,00

CONSORCIO COCOBA BALTO.
CONSORCIO INTEGRACIONESE

ITEM	DESCRIPCION	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO
6.12	EQUIPAMIENTO PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=9-15m	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	38.62	\$ 148.866.00	\$ 5,754,186.90	0.00	\$	0.00
8	OTROS TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI-CORROSION C/40 Cm	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	8.00	\$ 15,733.00	\$ 125,864.00	0.00	\$	0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.89 m DE DIAMETRO.	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 376,113.00	\$ 752,226.00	0.00	\$	0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.85 X 0.85 INCLUYE GANCHOS METALICO PARA APLANTE Y ANCHOS DE APOTO.	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	0.00	\$	0.00
8.21	Salidas provisional moel para cada tipo de tipo de incluye tablero	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 225,639.00	\$ 451,278.00	0.00	\$	0.00
8.31	Suministro de maderas para cerramiento (2.00m X 1.00 X 0.50) con esta medida grado requerido incluye tapa de brando y lapon de brando 50x5	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 330,476.00	\$ 330,476.00	1.00	\$	339,476.00
8.41	Suministro de valla informativa de piso segun diseño BALTO.	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 30,382.73	\$ 60,765.46	0.00	\$	0.00
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	7.00	\$ 60,344.72	\$ 422,413.05	0.00	\$	0.00
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D=36"	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 102,148.85	\$ 204,297.70	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00
4.4.61	INSTALACION TUBERIA EN HD D=14" L=0.4 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 80,091.55	\$ 160,183.11	0.00	\$	0.00
4.4.77	INSTALACION NPRES EN HD D=24" L=0.4 M	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 153,146.00	\$ 459,438.00	0.00	\$	0.00
4.4.121	INSTALACION NPRES EN HD PASAMURO D=14" L=0.4 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 104,088.84	\$ 208,197.68	0.00	\$	0.00
4.4.137	INSTALACION NPRES EN HD PASAMURO D=24" L=0.4 M	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 164,492.85	\$ 328,985.70	0.00	\$	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDGAS	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00
4.5.2.15	Instalacion valvula manopla de 14" PN 10	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 157,264.00	\$ 157,264.00	0.00	\$	0.00
4.5.2.16	Instalacion valvula manopla de 24" PN 15	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 294,953.00	\$ 294,953.00	0.00	\$	0.00
4.17	INSTALACION TUBERIA GRP	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	MK	12.00	\$ 132,622.00	\$ 1,591,464.00	12.00	\$	1,352,744.40
4.17.4	Instalacion tuberia GRP de 24"	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	6.00	\$ 204,034.00	\$ 1,224,204.00	0.00	\$	0.00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00
4.17A.1	Instalacion Accesorio GRP 24" PN10	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$	\$	0.00	\$	0.00
4.14	INSTALACION MANUJETONES	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	0.00	\$	0.00
4.14.2	Instalacion Manueto Digital Caja en Aluminio 4" Conexión Vertical 1/2" 1/4" en Acero Inoxidable 300 PSI	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 281,214.00	\$ 281,214.00	0.00	\$	0.00
TOTAL						\$ 14,782,304.62		\$	14,782,304.62

TRABAJO N°17424 N°187996 - PASO COBOBAMA	DESCRIPCION	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO
--	-------------	-----	--------	----------	----------------	-------------	---------------------------	---------------	-------------



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: 5148-038
FECHA DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 2023-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORABALTEL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	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"	53290	ML	0.00	\$ 697,452.34	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	146.18	\$ 296,745.40	146.18
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP										
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	53290	UN	0.00	\$ 5,666,860.40	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
4.4.4.1.3	Accesorios GRP PFC DN600 PN32	53290	UN	0.00	\$ 1,937,296.06	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$											

VALOR DEL CONTRATO: \$ 25,540,391,019.49
PLAZO: 8 MESES
VALOR ANTECIP: \$ 6,260,097,754.07
FECHA INICIACIÓN: 25 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN: 17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 20/12/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 715,931,422.90

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1	LOCALIZACIÓN Y RELEVANTOS DE REJES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MEJOR)	53290	M3	146.18	\$ 2,030.00	\$ 296,745.40	146.18	\$ 296,745.40	146.18	\$ 296,745.40	296,745.40
1.1.2	Localización y relevante de estructuras	53290	M2	0.00	\$ 2,824.04	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
2.1	EXCAVACIONES A MECANICA										
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	111.13	\$ 8,296.00	\$ 922,173.34	111.13	\$ 922,173.34	111.13	\$ 922,173.34	922,173.34
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)										
2.2.1.1	Lleno compactado con material de sitio proveniente de la excavación	53290	M3	105.82	\$ 20,619.00	\$ 2,181,902.58	105.82	\$ 2,181,902.58	105.82	\$ 2,181,902.58	2,181,902.58
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	53290	M3	0.00	\$ 54,921.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
2.2.6	PIEDRA PARTIDA	53290	M3	40.90	\$ 89,614.00	\$ 3,419,812.60	40.90	\$ 3,419,812.60	40.90	\$ 3,419,812.60	3,419,812.60
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES										
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	M3	0.00	\$ 5,360.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	M3*MA	0.00	\$ 1,382.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
2.6	EMITIDOS										
2.6.1.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53290	M2	0.00	\$ 25,078.76	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	0.00	\$ 55,381.08	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
3	ACERO										
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	53290	KG	0.00	\$ 21,000.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00
3.3.2.1	INSTALACION DE TUBERIA GRP										
3.3.2.1.1	Instalación tubería GRP de 24"	53290	ML	31.37	\$ 132,622.00	\$ 4,160,352.14	31.37	\$ 4,160,352.14	31.37	\$ 4,160,352.14	4,160,352.14
3.3.2.1.2	De Diámetro 24" en celda	53290	ML	116.08	\$ 165,778.00	\$ 19,243,510.24	116.08	\$ 19,243,510.24	116.08	\$ 19,243,510.24	19,243,510.24
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP										
4.17A.1	Instalación Accesorio GRP 24" PN10	53290	UN	5.00	\$ 204,034.00	\$ 1,020,170.00	5.00	\$ 1,020,170.00	5.00	\$ 1,020,170.00	1,020,170.00
8	OTROS										

Handwritten signature

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPROMETIDO DESDE LA BOCAJONA COCOBA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TÁNDQUE SIN EN LA CIUDAD DE BAGO

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 158.000.000,00
PLAZO:	6 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6.500.000,00
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2022 - 20/12/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 175.881.422,00

CONSORCIO COCOBA BALTO	CONSORCIO INVERSORIBALTO	CONSORCIO COCOBA BALTO	CONSORCIO INVERSORIBALTO
291.286.434,00	291.286.434,00	291.286.434,00	291.286.434,00
322.640.923,79	322.640.923,79	322.640.923,79	322.640.923,79
31.244.598,69	31.244.598,69	31.244.598,69	31.244.598,69

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	
														CANTIDAD	VALOR
4.4.2	Tuberia GRP 24"	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	ML	0,00	\$ 697.452,34	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3	SUMINISTRO TUBERIA					0,00			0,00						
4.10.1	Instalacion y limpieza de tuberia de 24"	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	ML	0,00	\$ 37.579,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.4.1.1	ACCESORIOS GRP					0,00			0,00						
4.4.1.1.1	Accesorios GRP 24" P110	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 5.560.860,40	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.4.1.1.2	Accesorios GRP 24" P110	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 1.937.296,06	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
4.4.1.3	Accesorios GRP PFC DN600 P1432	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 9.950.456,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.1.3.3.6	Suministro Tm GRP DN 600 + DN 150 PN 25 SA 15000	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.1.6.7.5.1.	Aspirador Bida por Acople Universal	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ 4.524.654,41	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -
3.1.6.7.5.1.	Aspirador Bida por Acople Universal 24"	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	
														CANTIDAD	VALOR
1	OBRAS PRELIMINARES														
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTO DE SEÑES (INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHITA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	ML	119,47	\$ 2.000,00	\$ 242.524,10	119,47	\$ 242.524,10	242.524,10	\$ -	\$ -	119,47	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA					0,00			0,00						
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	507,88	\$ 8.298,00	\$ 4.214.388,24	507,88	\$ 4.214.388,24	311,48	\$ -	\$ 2.667.679,54	321,48	\$ 2.667.679,54
2.2	RELLENOS					0,00			0,00						
2.2.1.1	Lleno compactado con material de alto proveniente de la excavacion	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	82,57	\$ 20.619,00	\$ 1.702.510,83	82,57	\$ 1.702.510,83	82,57	\$ -	\$ 1.702.510,83	82,57	\$ 1.702.510,83
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZULIA COMPACTADO CH6 CH6 MEDIO MEDIANO	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	323,01	\$ 54.921,00	\$ 17.740.032,21	323,01	\$ 17.740.032,21	136,12	\$ -	\$ 7.475.846,52	186,12	\$ 7.475.846,52
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	35,78	\$ 113.900,00	\$ 4.075.342,00	35,78	\$ 4.075.342,00	4,075.342,00	\$ -	\$ 4.075.342,00	35,78	\$ 4.075.342,00
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUELO GRANULAR	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	37,60	\$ 109.981,00	\$ 4.135.787,17	37,60	\$ 4.135.787,17	0,00	\$ -	\$ 4.135.787,17	37,60	\$ 4.135.787,17
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	30,17	\$ 64.633,00	\$ 1.946.980,61	30,17	\$ 1.946.980,61	4,89	\$ -	\$ 302.659,77	4,89	\$ 302.659,77
2.2.6	PIEDRA PARTIDA	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	80,11	\$ 83.614,00	\$ 6.698.317,54	80,11	\$ 6.698.317,54	17,00	\$ -	\$ 1.426.454,84	17,00	\$ 1.426.454,84
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES					0,00			0,00						
2.3.4	CARGUE DE SOBREVANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021	Acuerdo complementario	M3	550,65	\$ 5.350,00	\$ 2.945.977,50	550,65	\$ 2.945.977,50	182,87	\$ -	\$ 978.354,50	182,87	\$ 978.354,50



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G-JR-005
FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA IBAI TOL

VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:									
PLAZO:	15.000.911.019,49	PLAZO:	17.615.831.472,00								
VALOR ANTIPO:	\$ 6.260.097.734,97	VALOR ANTIPO:	\$ 6.260.097.734,97								
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022								
FECHA TERMINACION:	17 DE FEBRERO DE 2024	FECHA TERMINACION:	17 DE FEBRERO DE 2024								
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023								
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023								
CONSORCIO COCORA IBAI TOL											
CORRIDO INTERBONITABE											
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											
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	M ³ /KM	11.011,00	\$ 1.392,00	\$ 15.330.096,00	11.013,00	\$ 15.330.096,00	4934,57	\$ 6.855.001,44	\$ 6.855.001,44	
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	M3	550,65	\$ 3.571,00	\$ 1.966.371,15	550,65	\$ 1.966.371,15	182,87	\$ 653.028,77	\$ 653.028,77	
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES		0,00			0,00					
2.4.21	EMPRADICACION CON CESPEDON	M2	15,00	\$ 13.715,00	\$ 205.725,00	15,00	\$ 205.725,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.5	DEMOLICION		0,00			0,00					
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M3	5,00	\$ 40.659,08	\$ 203.295,39	5,00	\$ 203.295,39	1,55	\$ 63.021,57	\$ 63.021,57	
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	M3	37,77	\$ 55.511,00	\$ 2.096.650,47	37,77	\$ 2.096.650,47	32,91	\$ 1.826.867,01	\$ 1.826.867,01	
2.6	ENTIBADOS		0,00			0,00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M2	451,30	\$ 55.381,08	\$ 24.993.480,84	451,30	\$ 24.993.480,84	451,30	\$ 24.993.480,84	\$ 24.993.480,84	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		0,00			0,00					
3.1.2.71	Sarado en concreto de 2500 PSI fundido en sitio seccion transversal de (10-15-0-25) (10-1-40m)	M3	5,00	\$ 49.056,12	\$ 245.480,58	5,00	\$ 245.480,58	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
4.1.7	INSTALACION TUBERIA GRP		0,00			0,00					
4.1.7.4	Instalacion tuberia GRP de 24"	M/L	119,47	\$ 132.622,00	\$ 15.844.350,34	119,47	\$ 15.844.350,34	84,36	\$ 11.187.991,92	\$ 11.187.991,92	
4.1.7A	Instalacion Accesorios GRP 24" PN10	UN	2,00	\$ 204.034,00	\$ 408.068,00	2,00	\$ 408.068,00	2,00	\$ 408.068,00	\$ 408.068,00	
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD		0,00			0,00					
4.3.1.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	UN	0,00	\$ 66.334,72	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
6	OBRAS DE PAVIMENTACION		0,00			0,00					
6.1.1.1	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3+INCLUIE MEZCLA ASFALTICA E-3+ BASE GRANULAR E-0,25 m. Y SUB-BASE E-0,30 m	M3	3,00	\$ 220.653,00	\$ 661.959,00	3,00	\$ 661.959,00	2,97	\$ 655.169,11	\$ 655.169,11	
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0,15m	M3	188,85	\$ 149.995,00	\$ 28.137.705,75	188,85	\$ 28.137.705,75	28,62	\$ 4.264.216,50	\$ 4.264.216,50	
7.3	MAESTRERIA Y DIVISIONES		0,00			0,00					
7.3.1.1	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN e=12 Cms	M2	0,00	\$ 73.385,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
8	OTROS		0,00			0,00					
8.2.1	Soldes provisional moed para obra tipo tipoede incluye tablero	UN	2,00	\$ 225.629,00	\$ 451.258,00	2,00	\$ 451.258,00	2,00	\$ 451.258,00	\$ 451.258,00	
8.3.1	Suministro de maderas para cerramiento (2,00m. X 1,00 X 0,50) con cuna relleno grado ingeniera incluye tapa de llenado y lapso de alfiler. 30/C	UN	1,00	\$ 339.476,00	\$ 339.476,00	1,00	\$ 339.476,00	1,00	\$ 339.476,00	\$ 339.476,00	
8.4.1	Suministro de valla informativa de piso segun diseño IBAI	UN	0,00	\$ 374.333,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
				COSTOS DIRECTOS OBRAS		\$ 124.685.788,72				\$ 70.559.184,40	

ESTRUCTURA DE DESPACHO		SUMINISTROS ESTRUCTURA DE DESPACHO		SUMINISTROS TUBERIA	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	DESCRIPCION	ACCUMULADO
3	SUMINISTROS TUBERIA				

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA BALTOI

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

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

CONSORCIO COCORA BALTOI
CONSORCIO INTERCOMUNAL

ITEM	DESCRIPCION	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.12.1.4	Tubería PVC Union mecánica RDE 2" D= 4"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ 47,200.42	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.13.1.12	Tubería en HD 24" (600 mm)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ 1,800,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.15	ACCESORIOS HD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.15.1.3.63	Tee HD 24" x24" (600 mm x 600 mm) EB	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	2.00	\$ 9,200,000.00	\$ 18,400,000.00	2.00	\$ 18,400,000.00	2.00	\$ 18,400,000.00	2.00
3.15.3.9.12	Codo HD 24" (600mm)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	1.00	\$ 8,392,371.71	\$ 8,392,371.71	1.00	\$ 8,392,371.71	1.00	\$ 8,392,371.71	1.00
3.15.5.3.63	Tee HD 24" x24" (600 mm x 600 mm) EB	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ 13,753,371.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.15.6.2.12	Rapon HD 24" JH PVC	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ 3,513,128.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.15.7.3.12	Union HD de montaje suscriptor de 24"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	5.00	\$ 14,802,271.42	\$ 74,011,357.11	5.00	\$ 74,011,357.11	5.00	\$ 74,011,357.11	5.00
3.15.8.2	Nipples en HD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.13.2.367	Nipple pasamano con anillo de ancho L=1.00 m B x L DN24"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M/L	6.00	\$ 33,000,294.74	\$ 198,553,768.43	6.00	\$ 198,553,768.43	6.00	\$ 198,553,768.43	6.00
3.15.8.2	Filtros para red de Acueducto Tipo Vee	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.15.9.2.10	Filtro tipo Vee 24"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 14,595,391.00	\$ 14,595,391.00	1.00	\$ 14,595,391.00	1.00	\$ 14,595,391.00	1.00
3.17.4.12	Valvula Manoposa	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.17.4.12.1	Valvula manoposa de 24" P16	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	6.00	\$ 26,789,514.77	\$ 160,617,088.60	6.00	\$ 160,617,088.60	6.00	\$ 160,617,088.60	6.00
3.17.5	Macromedidores	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.17.5.16	Macromedidor electrónico 24"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 62,446,421.26	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.17.4.13	Valvula anular	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.17.4.13.1	Valvula anular 24"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 177,567,865.00	\$ 355,135,730.00	2.00	\$ 355,135,730.00	2.00	\$ 355,135,730.00	2.00
3.17.4.13.1	Manómetros	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
3.17.4.13.1	Manómetro Digital Cila en Aluminio 4" PPT en Acero Inoxidable 500 PSI	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 5,074,219.50	\$ -	0.00	\$ 0.00	-	-	0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO \$ 828,745,704.95										\$ 796,653,412.11	\$ 796,653,412.11	

ITEM	DESCRIPCION	CÓDIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	110.62	\$ 2,624.00	\$ 312,391.19	110.62	\$ 312,391.19	110.62	\$ 312,391.19	312,391.19
2.1	EXCAVACIONES A MECANICA	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	939.21	\$ 6,288.00	\$ 7,710,567.96	939.21	\$ 7,710,567.96	939.21	\$ 6,672,899.76	5,672,899.76
2.2	RELLENOS	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -
2.2.21	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/TS C/TS TIPO MECANICO	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	332.89	\$ 54,821.00	\$ 18,282,651.69	332.89	\$ 18,282,651.69	332.89	\$ 18,282,651.69	18,282,651.69



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

COLEGIO: GURUROS
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORABAL TOL		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:					
				PLAZO:		8 MESES					
				VALOR ANTI-LIPO:		\$ 2.796.148,78					
				FECHA INICIO:		26 DE NOVIEMBRE DE 2022					
				FECHA TERMINACION:		17 DE ENERO DE 2024					
				FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		20 DE NOVIEMBRE DE 2023					
				FECHA FEBIDO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		20/11/2023 - 20/12/2023					
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORABAL TOL HASTA LA PIPA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE											
CONSORCIO COCORABAL TOL											
CONSORCIO INTERBENTONITABE											
2.2.11	Lleno completado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	309,74	\$ 20,619,00	\$ 6,396,446,58	309,74	\$ 2,796,148,78	135,02	\$	2,796,148,78
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00			0,00				
2.3.1	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	619,47	\$ 5,350,00	\$ 3,314,175,20	619,47	\$ 2,902,375,00	542,50	\$	2,902,375,00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*MI	12,389,44	\$ 1,392,00	\$ 17,246,100,48	12389,44	\$ 15,103,200,00	10850,00	\$	15,103,200,00
2.3.31	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	M3	619,47	\$ 3,571,00	\$ 2,212,134,51	619,47	\$ 1,937,267,50	542,50	\$	1,937,267,50
2.6	ENTIBADOS			0,00			0,00				
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	211,01	\$ 55,381,08	\$ 11,685,850,67	211,01	\$ 3,934,271,83	71,04	\$	3,934,271,83
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00			0,00				
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (12.000 PSI) PARA SOLAJO	53290	M3	5,53	\$ 400,164,00	\$ 2,213,207,08	5,53	\$ 2,213,207,08	0,00	\$	0,00
3.1.2.41	CONCRETO CIGLOPEO ELEVACION (2.500 PSI - 17,2 Mpa)	53290	M3	92,80	\$ 500,035,00	\$ 46,403,248,00	92,80	\$ 11,205,784,35	22,41	\$	11,205,784,35
3.1.2.61	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53290	M3	0,00	\$ 634,467,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.3	AGERO			0,00			0,00				
3.3.1	AGERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=60MPA INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	18,499,46	\$ 6,100,00	\$ 112,846,706,00	18499,46	\$ 89,474,739,00	14667,99	\$	89,474,739,00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			0,00			0,00				
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC D=4"	53290	ML	0,50	\$ 5,000,00	\$ 2,500,00	0,50	\$ 2,500,00	0,00	\$	0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0,00			0,00				
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	UN	13,00	\$ 66,334,72	\$ 862,351,37	13,00	\$ 862,351,37	0,00	\$	0,00
4.3.18	Instalación de filtro en Y de 24"	53290	UN	1,00	\$ 562,428,00	\$ 562,428,00	1,00	\$ 562,428,00	0,00	\$	0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0,00			0,00				
4.4.12	INSTALACION TUBERIA HD D=24"	53290	UN	52,99	\$ 48,086,68	\$ 2,548,113,74	52,99	\$ 2,548,113,74	0,00	\$	0,00
4.4.137	INSTALACION INFLES EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53290	UN	6,00	\$ 164,492,06	\$ 986,957,10	6,00	\$ 986,957,10	0,00	\$	0,00
4.6.2	VALVULAS BRIDADAS			0,00			0,00				
4.5.2.16	Instalación válvula mariposa de 24" PN 16	53290	UN	6,00	\$ 294,863,00	\$ 1,769,178,00	6,00	\$ 1,769,178,00	0,00	\$	0,00
4.5.2.18	Instalación de Válvula anular de 24"	53290	UN	2,00	\$ 2,612,142,00	\$ 5,624,284,00	2,00	\$ 5,624,284,00	0,00	\$	0,00
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS			0,00			0,00				
4.5.6.1.10	Instalación Micromedidor electrónico de 2"	53290	UN	1,00	\$ 701,214,00	\$ 701,214,00	1,00	\$ 701,214,00	0,00	\$	0,00
4.14	INSTALACION MANOMETROS			0,00			0,00				

Handwritten signature or mark.

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCOBA BALTO

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 BOCANOA COCOBA HASTA LA PIPA LA HOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANCHE SUR EN LA CIUDAD DE BAQUE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA	ACUMLADO
CONSORCIO COCOBA BALTO													
CONSORCIO INTERBARRIO													
4.14.2	pendiente Mecanismo Dental C/ta en Acero 4" - Caudal Vertical 1/2" 1871 en Acero inoxidable 500 PSI	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 281.214,00	\$ 281.214,00	1,00	\$ 281.214,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
5	FLUJO LIBRE				0,00			0,00					
5.13.2	Barrido e instalación Tubería de gresos en acero 4"	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	7,00	\$ 698.920,00	\$ 4.698.920,00	7,00	\$ 4.698.920,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
6	OTROS				0,00			0,00					
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3M ² CON ANTICORROSION CA0 Cm	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	6,00	\$ 15.733,00	\$ 94.398,00	6,00	\$ 94.398,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIURETICA DE 0.69 m DE DIAMETRO	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3,00	\$ 376.113,00	\$ 1.128.339,00	3,00	\$ 1.128.339,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
8.26	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALUMINIO DE 1.00 M X 1.83 M INCLUYE MANDO METALICO Y FRITURA ALQUIDICA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4,00	\$ 877.178,00	\$ 3.508.712,00	4,00	\$ 3.508.712,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
8.29	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALUMINIO DE 1.00x1.14 M INCLUYE MANDO METALICO Y FRITURA ALQUIDICA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	6,00	\$ 1.068.608,00	\$ 6.417.648,00	6,00	\$ 6.417.648,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$											227.988.889,90	151.578.098,10	151.578.098,10

CONSTRUCCION TUBERIAS ANCLAJES Y OPORTUNIDAD EXISTENTES													
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA	ACUMLADO
1 OBRAS PRELIMINARES													
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CNIA Y HERRAMIENTA MENOR	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M1	0,00	\$ 2.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
1.1.2	Localización y replanteo de estructuras	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	794,00	\$ 2.824,04	\$ 2.214.046,15	794,00	\$ 2.214.046,15	510,20	\$ 1.440.824,42	\$ -	\$ 1.440.824,42
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0.2 m DE PROFUNDIDAD				0,00			0,00					
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.00 A 2.00M	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	350,00	\$ 13.694,00	\$ 3.386.900,00	260,00	\$ 3.386.900,00	207,07	\$ 2.814.009,58	\$ -	\$ 2.814.009,58
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD				0,00			0,00					
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 2 A 4.00M	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	150,00	\$ 16.422,00	\$ 2.463.300,00	150,00	\$ 2.463.300,00	144,06	\$ 2.145.753,32	\$ -	\$ 2.145.753,32
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA				0,00			0,00					
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.214,50	\$ 8.298,00	\$ 43.352.901,00	5.224,50	\$ 43.352.901,00	4.603,81	\$ 33.215.517,28	\$ 598,43	\$ 4.241.044,10
2.2	RELLENOS				0,00			0,00					
2.2.1.1	Lodo compactado con material del sitio proveniente de la excavación	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5.214,50	\$ 20.619,00	\$ 107.723.965,50	5.224,50	\$ 107.723.965,50	3.278,27	\$ 67.594.640,13	\$ 407,24	\$ 8.200.696,06
2.3	CARGUE DESCARGUE TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES				0,00			0,00					
2.3.41	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	1.000,00	\$ 5.360,00	\$ 5.360.000,00	1.000,00	\$ 5.360.000,00	1.013,27	\$ 5.406.944,50	\$ -	\$ 5.406.944,50
2.3.9	TRANSPORTE DE SOBANTE	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3*10M	231.460,00	\$ 1.362,00	\$ 322.192.320,00	231.460,00	\$ 322.192.320,00	339,50	\$ 471.957,60	\$ -	\$ 471.957,60
2.3.91	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBERA AUTORIZADA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	1.000,00	\$ 3.571,00	\$ 3.571.000,00	1.000,00	\$ 3.571.000,00	1.813,27	\$ 6.544.517,17	\$ -	\$ 6.544.517,17
2.6	ENTIBADOS				0,00			0,00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	1.207,20	\$ 56.561,08	\$ 68.656.038,28	1.207,20	\$ 68.656.038,28	1.207,20	\$ 68.656.038,28	\$ -	\$ 68.656.038,28
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0,00			0,00					

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 1.252.927.019,46
VALOR ANTICORO:	\$ 1.630.077.141,27
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 171.581.422,90



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CCDID: 03-R005
FECHA DE VIGENCIA
MAY 2022
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALZOL

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25.040.391.018,48
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 6.260.097.754,07
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	29 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 774.871.422,00

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO AGREDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA (OMA COCORA HASTA LA PTA P 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	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
CONSORCIO COCORA BALZOL												
CONSORCIO INTERSUBTERRANEO												
3.1.2.1.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLUCO	53290	M3	36,21	\$ 400.164,00	\$ 14.489.638,44	41,40	\$ 16.666.789,00	36,21	\$ 14.489.638,44	41,40	\$ 16.666.789,00
3.1.2.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (2.500 PSI)	53290	M3	0,00	\$ 447.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.3 ACERO												
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FV-40MPA, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	132.083,85	\$ 6.100,00	\$ 806.711.452,81	132.083,85	\$ 806.711.452,81	108.179,50	\$ 655.589.950,00	119.144,91	\$ 738.330.951,00
5.16 MANEJO DE AGUAS												
5.16.11	Utilización de motobomba	53290	M3	88,00	\$ 55.681,00	\$ 4.900.192,00	103,00	\$ 5.735.452,00	88,00	\$ 4.900.192,00	103,00	\$ 5.735.452,00
ITEMS NO PREVISTOS												
IP01	Excavaciones en roca a mano de O A 2 MTS en seco	53290	M3	50,00	\$ 76.310,78	\$ 3.815.538,00	50,00	\$ 3.815.538,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
IP02	Excavaciones en roca a mano de 2 A 4 MTS en seco	53290	M3	50,00	\$ 111.522,66	\$ 5.581.133,00	50,00	\$ 5.581.133,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
NP03	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (0,000 PSI - 20,7 Mpa DISTANCIA PROM. 21,5 MM)	53290	M3	852,78	\$ 672.975,59	\$ 574.498.674,39	852,78	\$ 574.498.674,39	831,14	\$ 559.938.732,47	811,11	\$ 559.938.732,47
NP04	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (0,000 PSI - 20,7 Mpa DISTANCIA PROM. 18 MM)	53290	M3	1.055,69	\$ 651.339,87	\$ 687.612.984,69	1.237,29	\$ 805.866.304,63	1.055,69	\$ 687.612.984,69	1.237,29	\$ 805.866.304,63
NP05	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES (0,000 PSI - 20,7 Mpa DISTANCIA PROM. 8 MM)	53290	M3	395,70	\$ 594.598,44	\$ 181.892.990,85	150,00	\$ 89.249.766,15	95,26	\$ 56.679.551,49	95,26	\$ 56.679.551,49
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 2.855.024.984,11												

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
ABRILGEO DE ESTRUCTURA PUENTE PEATONAL											
2.5	DEMOLICIÓN	53290	M3	5,47	\$ 90.264,68	\$ 493.747,81	5,47	\$ 493.747,81	0,00	\$ 0,00	0,00
3.1.2 CONCRETOS ESTRUCTURALES											
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	6,00	\$ 535.504,00	\$ 3.213.024,00	6,00	\$ 3.213.024,00	0,00	\$ 0,00	0,00
3.3 ACERO											
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FV-40MPA, INCLUDE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG	720,00	\$ 6.100,00	\$ 4.392.000,00	720,00	\$ 4.392.000,00	0,00	\$ 0,00	0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 8.068.771,81											

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD											
4.21 REPARACION FUGAS											
4.21.1	REPARACION FUGA CCP 36"	53290	UN	0,00	\$ 2.623.174,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.21.2	REPARACION FUGA GRP 24"	53290	UN	0,00	\$ 4.408.081,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.21.3	REPARACION FUGA GRP 36"	53290	UN	0,00	\$ 6.882.079,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.22 PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD											
4.22.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD CCP 36"	53290	UN	0,00	\$ 3.148.271,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00
4.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 24"	53290	UN	0,00	\$ 4.330.066,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00

[Handwritten signature]

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCOBA BALTOL

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PRUEBA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA ROCAVOMA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJO

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.22.3	FRIERA DE ESTANQUEIDAD GPR JS-	53290	UN	0.00	\$ 5,086,132.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
CONSORCIO COCOBA BALTOL COSTOS DIRECTOS OBRA \$ -														

RESUMEN DE CONDUCCION Y DISTRIBUCION

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Niples en HD	53290	UN	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	\$ -	\$ 997,800.72
3.13.2.4b	Niples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	UN	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	\$ -	\$ 997,800.72
3.13.2.7b	Niples en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	UN	4.00	\$ 3,292,300.18	\$ 12,969,207.11	4.00	\$ 12,969,207.11	4.00	\$ 12,969,207.11	4.00	\$ 12,969,207.11	\$ -	\$ 12,969,207.11
3.13.2.21	Niples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	UN	-1.00	\$ 23,620,450.00	\$ -23,620,450.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
3.13.2.32b	Niples pasante en HD 32" (800mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	UN	2.00	\$ 27,070,234.64	\$ 54,140,469.28	2.00	\$ 54,140,469.28	2.00	\$ 54,140,469.28	2.00	\$ 54,140,469.28	\$ -	\$ 54,140,469.28
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	53290	UN	0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.13.1.4	Tuberia en HD 6" (150 mm)	53290	UN	0.00	\$ 544,297.19	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.13.1.15	Tuberia en HD 32" (800 mm)	53290	UN	0.00	\$ 2,875,767.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.15.1	TEER HD	53290	UN	0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.15.1.3.80	Teer HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	53290	UN	1.00	\$ 15,355,186.25	\$ 15,355,186.25	1.00	\$ 15,355,186.25	1.00	\$ 15,355,186.25	1.00	\$ 15,355,186.25	\$ -	\$ 15,355,186.25
3.15.7	UNIONES HD	53290	UN	0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.15.7.3.15	Union HD de montaje superior de 32"	53290	UN	1.00	\$ 13,578,877.50	\$ 13,578,877.50	1.00	\$ 13,578,877.50	1.00	\$ 13,578,877.50	1.00	\$ 13,578,877.50	\$ -	\$ 13,578,877.50
3.15.7.4.15	Union HD Construcción y Reparación 32"	53290	UN	0.00	\$ 4,773,922.50	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.17.4	VALVULAS	53290	UN	0.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.17.4.12.1	Valvula manopla de 32"	53290	UN	1.00	\$ 43,789,050.00	\$ 43,789,050.00	1.00	\$ 43,789,050.00	1.00	\$ 43,789,050.00	1.00	\$ 43,789,050.00	\$ -	\$ 43,789,050.00
3.17.4.12.4	Valvula manopla de 6"	53290	UN	1.00	\$ 3,678,567.50	\$ 3,678,567.50	1.00	\$ 3,678,567.50	1.00	\$ 3,678,567.50	1.00	\$ 3,678,567.50	\$ -	\$ 3,678,567.50
3.17.4.4.1	Valvula vertical (climata doble) 6" Bula	53290	UN	1.00	\$ 4,115,711.06	\$ 4,115,711.06	1.00	\$ 4,115,711.06	1.00	\$ 4,115,711.06	1.00	\$ 4,115,711.06	\$ -	\$ 4,115,711.06
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 148,887,723.02														

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS SALIDA TANQUE														
1	OBRAS PRELIMINARES	53290	M1	6.00	\$ 2,000.00	\$ 12,180.00	6.00	\$ 12,180.00	6.00	\$ 12,180.00	6.00	\$ 12,180.00	\$ -	\$ 12,180.00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTO DE REDES (INCLUDE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CNTRA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M2	15.99	\$ 2,824.00	\$ 45,156.76	15.99	\$ 45,156.76	15.99	\$ 45,156.76	15.99	\$ 45,156.76	\$ -	\$ 45,156.76
1.1.2	LOCALIZACION Y REPARTO DE ESTRUCTURAS	53290	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	M3	86.50	\$ 8,298.00	\$ 717,777.00	86.50	\$ 717,777.00	86.50	\$ 717,777.00	86.50	\$ 717,777.00	\$ -	\$ 717,777.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
2.2	RELEVOS (INCLUDE SUMINISTRO E INSTALACION)	53290	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 148,887,723.02														

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 136,603,819.48
VALOR ANTICIPO:	\$ 1,230,007,345.17
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	29/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 716,881,423.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: SUR-008
FECHA DE ELABORACIÓN: 2022-11-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORABAL TOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR DEL CONTRATO:						
		PLAZO:	\$ 25.040.351.018,49	PLAZO:	9 MESES	PLAZO:	\$ 25.040.351.018,49					
		VALOR ANTICIPADO:	\$ 250.000.754,87	VALOR ANTICIPADO:	\$ 250.000.754,87	VALOR ANTICIPADO:	\$ 250.000.754,87					
		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022					
		FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024	FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024	FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024					
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:						
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:						
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 175.831.422,00	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 175.831.422,00	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 175.831.422,00					
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORABAL TOL HASTA LA PTAP Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE												
CONSORCIO COCORABAL TOL												
CONSORCIO INTERGUBERNATIBALE												
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	29,81	\$ 20.619,00	\$ 614.552,29	29,81	\$ 614.552,29	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00			0,00					
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAGUINA	53290	M3	106,27	\$ 5.350,00	\$ 565.528,45	106,27	\$ 565.528,45	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M ³ *KM	2.550,41	\$ 1.352,00	\$ 3.450.167,54	2.550,41	\$ 3.450.167,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREBA AUTORIZADA	53290	M3	106,27	\$ 3.571,00	\$ 379.479,46	106,27	\$ 379.479,46	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.5	DEMOLICIÓN			0,00			0,00					
2.5.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	M3	0,19	\$ 90.254,68	\$ 17.330,82	0,19	\$ 17.330,82	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
2.6	ENTIBADOS			0,00			0,00					
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53290	M2	85,42	\$ 55.381,08	\$ 4.730.051,75	85,42	\$ 4.730.051,75	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00			0,00					
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	53290	M3	0,67	\$ 400.164,00	\$ 268.109,88	0,67	\$ 268.109,88	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	15,25	\$ 535.504,00	\$ 8.156.436,00	15,25	\$ 8.156.436,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
3.1.2.61	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	53290	M3	13,87	\$ 634.667,00	\$ 8.800.057,29	13,87	\$ 8.800.057,29	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 F1420MPA INCLUYE TRANSPORTE, FIBRADO Y COLOCACION)	53290	KG	3.871,50	\$ 6.100,00	\$ 23.408.750,00	3.871,50	\$ 23.408.750,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0,00			0,00					
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	53290	UM	5,00	\$ 90.860,85	\$ 454.304,26	5,00	\$ 454.304,26	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0,00			0,00					
4.4.4	INSTALACION INPLES EN HD D=6" L=0,1M (INCLUYE TORILLERA Y EMPAQUES)	53290	UM	1,00	\$ 51.637,04	\$ 51.637,04	1,00	\$ 51.637,04	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.53	INSTALACION INPLES EN HD D=10" L=0,1M (INCLUYE TORILLERA Y EMPAQUES)	53290	UM	4,00	\$ 87.459,46	\$ 349.837,85	4,00	\$ 349.837,85	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.88	INSTALACION INPLES EN HD D=30" L=3,4M	53290	UM	3,00	\$ 181.613,00	\$ 545.039,00	3,00	\$ 545.039,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.4	INSTALACION TUBERIA HD D=6" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTASTICA)	53290	M1	0,30	\$ 13.137,80	\$ 3.941,34	0,30	\$ 3.941,34	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.4.15	INSTALACION TUBERIA HD D=32"	53290	M1	4,50	\$ 69.011,20	\$ 310.550,40	4,50	\$ 310.550,40	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDJADAS			0,00			0,00					
4.5.2.12	INSTALACION VALVULA DE 36" BRIDJADAS	53290	UM	1,00	\$ 931.559,72	\$ 931.559,72	1,00	\$ 931.559,72	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 8" BRIDJADAS	53290	UM	2,00	\$ 83.565,21	\$ 167.170,42	2,00	\$ 167.170,42	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP			0,00			0,00					
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PA32	53290	UM	1,00	\$ 265.245,00	\$ 265.245,00	1,00	\$ 265.245,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00
5.1.3	DUCTOS VENTILACION			0,00			0,00					

AP

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

VALOR DEL CONTRATO:	1.550.391.946
VALOR DEL PRESENTE ACTA:	1.550.391.946
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	1.550.391.946

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.13.1	Cable ventilador 8" HD (Niples + 2 cable 50 HD 8")	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 1.164.824,00	\$ 1.164.824,00	1,00	\$ 1.164.824,00	0,00	\$ -	0,00
8.0	OTROS (TPAR, EBOCALERA, EQUIPOS DE MEDICION)				0,00			0,00				
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3M CON ANTICOROSIVO CAD 0m	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	10,00	\$ 157.330,00	\$ 157.330,00	10,00	\$ 157.330,00	0,00	\$ -	0,00
8.50	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 376.113,00	\$ 376.113,00	1,00	\$ 376.113,00	0,00	\$ -	0,00
8.50	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.69 X 0.65 INCLUIE GANCHOS METALICO PARA AGARRAR Y ANULOS DE APORTE.	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 252.278,44	\$ 504.556,88	2,00	\$ 504.556,88	0,00	\$ -	0,00
					COSTOS DIRECTOS OBRA \$			56.561.845,84				

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4	CONDUCCIONES Y REDES A PRESION	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 7.947.674,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
4.5.2.2	VA											
					COSTOS DIRECTOS OBRA \$							

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	15,00	\$ 307.796,90	\$ 4.616.953,47	15,00	\$ 4.616.953,47	0,00	\$ -	0,00
3.1.2.1.2	Tuberia PVC Union mecanica RDE 21 Di= 10"				0,00			0,00				
3.1.2.2	Niples en HD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 3.226.390,18	\$ 3.226.390,18	1,00	\$ 3.226.390,18	0,00	\$ -	0,00
3.1.2.2.5	Niples en HD 10" (250 mm), EB x EB L=0,00 x 1,00 m				0,00			0,00				
3.1.3.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	3,50	\$ 704.967,90	\$ 2.467.387,65	3,50	\$ 2.467.387,65	0,00	\$ -	0,00
3.1.3.1.6	Tuberia en HD 10" (250 mm)				0,00			0,00				
3.1.3.2	UNIONES HD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 6.110.526,00	\$ 10.221.050,00	2,00	\$ 10.221.050,00	0,00	\$ -	0,00
3.1.5.7/5.1	Adaptador Bida polidropila Universal 52"				1,00			1,00				
2.17A	VALVULAS	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 2.591.600,00	\$ 2.591.600,00	1,00	\$ 2.591.600,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.7.3.6	Unión HD de montaje autoproducta de 10"				0,00			0,00				
3.17.4	VALVULAS	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.567.201,03	\$ 9.567.201,03	1,00	\$ 9.567.201,03	0,00	\$ -	0,00
3.17.4.12.6	Valvula manopasa de 10" PN 10											
					COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$			32.260.585,23				

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACION Y REPANTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTAS MENOR)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	MH	15,00	\$ 2.030,00	\$ 30.450,00	15,00	\$ 30.450,00	0,00	\$ -	0,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPANTO DE ESTRUCTURAS	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M2	3,57	\$ 2.824,00	\$ 10.081,58	3,57	\$ 10.081,58	0,00	\$ -	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA											
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	130,48	\$ 8.296,00	\$ 1.082.723,04	130,48	\$ 1.082.723,04	0,00	\$ -	0,00
2.2	RELIEVOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)											

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACION Y REPANTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTAS MENOR)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	MH	15,00	\$ 2.030,00	\$ 30.450,00	15,00	\$ 30.450,00	0,00	\$ -	0,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPANTO DE ESTRUCTURAS	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M2	3,57	\$ 2.824,00	\$ 10.081,58	3,57	\$ 10.081,58	0,00	\$ -	0,00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA											
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	130,48	\$ 8.296,00	\$ 1.082.723,04	130,48	\$ 1.082.723,04	0,00	\$ -	0,00
2.2	RELIEVOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)											



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R003
FECHA DE APROBACION:
2023-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCOBA IBAIOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR DEL CONTRATO	
											PLAZO	8 MESES
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBIDA LA BOGOTOMA COCOBA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAQUE											\$ 1,762,377.63	\$ 1,762,377.63
CONSORCIO COCOBA IBAIOL											\$ 0.00	\$ 0.00
CONCISO INTERCONTRATE											\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.11	Ueno completado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	85.47	\$ 20,619.00	\$ 1,762,377.63	85.47	\$ 1,762,377.63	\$ 0.00	\$ 0.00	
CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES											\$ 0.00	\$ 0.00
2.3	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	39.12	\$ 5,350.00	\$ 209,297.35	39.12	\$ 209,297.35	\$ 0.00	\$ 0.00	
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRANTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3*M	938.90	\$ 1,306.954.37	\$ 1,306,954.37	938.90	\$ 1,306,954.37	\$ 0.00	\$ 0.00	
2.3.1.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBREPA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	39.12	\$ 3,571.00	\$ 139,701.09	39.12	\$ 139,701.09	\$ 0.00	\$ 0.00	
CONCRETOS ESTRUCTURALES											\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2.0	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3100 PSI)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	7.53	\$ 636,504.00	\$ 4,002,345.12	7.53	\$ 4,002,345.12	\$ 0.00	\$ 0.00	
ACERO											\$ 0.00	\$ 0.00
3.3	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A705 GRADO 60 F14-62MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	903.60	\$ 6,100.00	\$ 5,511,960.00	903.60	\$ 5,511,960.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
INSTALACION ACCESORIOS HD											\$ 0.00	\$ 0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPALMES)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 16,578.00	\$ 16,578.00	1.00	\$ 16,578.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
4.3.1.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 90,860.85	\$ 181,721.70	2.00	\$ 181,721.70	\$ 0.00	\$ 0.00	
INSTALACION TUBERIA HD											\$ 0.00	\$ 0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROS (ASTMA))	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	3.50	\$ 23,940.38	\$ 83,791.31	3.50	\$ 83,791.31	\$ 0.00	\$ 0.00	
4.4.5.3	INSTALACION MPES EN HD D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPALMES)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 87,459.46	\$ 87,459.46	1.00	\$ 87,459.46	\$ 0.00	\$ 0.00	
VALVULAS BRIDADAS											\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.2.5	INSTALACION VALVULA DE 10" BRIDADAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 98,321.02	\$ 98,321.02	1.00	\$ 98,321.02	\$ 0.00	\$ 0.00	
OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)											\$ 0.00	\$ 0.00
8.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C40 Cn	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	5.00	\$ 15,733.00	\$ 78,665.00	5.00	\$ 78,665.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.89 m DE DIAMETRO.	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	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 60 CM DE ANCHO METALICO PARA PASOS DE 1" ANGULOS DE APOYO.	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	2.00	\$ 504,556.88	\$ 0.00	\$ 0.00	
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS											\$ 15,313,068.66	\$ 15,313,068.66

PASO 2- CERRAR CONDUCCION

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 2,704,303.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.1.19	Tuberia GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 2,704,303.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 6,811,897.50	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.3.1.5	Codo GRP 31" 40" DN 800 PN 25 SN5000	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 6,811,897.50	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

Handwritten signature or mark.

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 2,000,000.00
VALOR ANTICIPO:	\$ 200,000.00
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023

VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 178,831,422.00
----------------------	-------------------

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTO
 CONSORCIO INTERCONTRATE

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBOLA BOCATOMA COCORA HASTA LA TAP LA POZA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BUAQUE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.25	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	M3	535,504.00 \$	9,459,142.66	17.66	\$ 9,459,142.66	\$ 9,459,142.66	0.00	\$ 0.00	\$ 2,731,070.40	\$ 2,731,070.40
3.3	ACERO										
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 50000 PSI (ASTM A706 GRADO 60) FY=420MPa, INCLUDE TRANSPORTE, FISURADO Y COLOCACIÓN	KG	6,100.00 \$	12,830,048.00	2119.68	\$ 12,830,048.00	\$ 12,830,048.00	0.00	\$ 0.00	\$ 3,762,683.00	\$ 3,762,683.00
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	KG	21,500.00 \$	76,325,000.00	3550.00	\$ 76,325,000.00	\$ 76,325,000.00	0.00	\$ 0.00	\$ 35,500.00	\$ 76,325,000.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD										
4.4.45	INSTALACION PIPES EN HD D=6" L=0.1M (INCLUDE TORNERERIA Y EMPAQUES)	UN	51,637.04 \$	51,637.04	1.00	\$ 51,637.04	\$ 51,637.04	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.2	VALVULAS BRIDADAS	UN	83,385.21 \$	167,170.42	2.00	\$ 167,170.42	\$ 167,170.42	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE R BRIDADAS	UN	204,034.00 \$	3,207,414.48	15.72	\$ 3,207,414.48	\$ 3,207,414.48	9.85	\$ 2,009,234.90	\$ 0.00	\$ 2,009,234.90
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP										
4.17.5	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36"	ML	265,245.00 \$	2,796,682.30	10.54	\$ 2,796,682.30	\$ 2,796,682.30	10.50	\$ 2,785,072.50	\$ 0.00	\$ 2,785,072.50
4.17.2	Instalacion tuberia GRP de 32" a 36" en cercha	ML	265,245.00 \$	2,796,682.30	10.54	\$ 2,796,682.30	\$ 2,796,682.30	10.50	\$ 2,785,072.50	\$ 0.00	\$ 2,785,072.50
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	UN	265,245.00 \$	1,326,225.00	5.00	\$ 1,326,225.00	\$ 1,326,225.00	5.00	\$ 1,326,225.00	\$ 0.00	\$ 1,326,225.00
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" P103	UN	225,029.00 \$	451,258.00	2.00	\$ 451,258.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)										
8.2	Señales provisional movil para obra tipo tripod incluye tablero	UN	374,333.00 \$	374,333.00	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.4	Suministro de valla informativa de piso segun diseño IBAL	ML	40,984.00 \$	993,616.00	24.00	\$ 993,616.00	\$ 993,616.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.5	Cerramiento en mala de polietileno terraja 1m x 1m, con señalizador tubular de 1.30m. Con 3 cristas	ML	4,470,136.00 \$	4,470,136.00	1.00	\$ 4,470,136.00	\$ 4,470,136.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.31	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUGO DE 3 SILLETAS PARA ADECUACION DE CERCHA Y SOPORTE TUBERIA 32"	UN	121,846,588.68 \$	121,846,588.68	1.00	\$ 121,846,588.68	\$ 121,846,588.68	0.00	\$ 0.00	\$ 6,483,233.40	\$ 6,483,233.40

VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 6,483,233.40
----------------------	-----------------

VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 6,483,233.40
----------------------	-----------------

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTO
 CONSORCIO INTERCONTRATE

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBOLA BOCATOMA COCORA HASTA LA TAP LA POZA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BUAQUE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA										
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	8,298.00 \$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2	RELLENOS (INCLUDE SUMINISTRO E INSTALACION)										
2.2.1	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	M3	54,921.00 \$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3	20,619.00 \$	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

CONSORCIO COCORA IBALTO
 CONSORCIO INTERCONTRATE

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBOLA BOCATOMA COCORA HASTA LA TAP LA POZA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BUAQUE

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TORCA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TUNQUE SIN EN LA CIUDAD DE BOMBAY

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,000,000.00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6,500,000.00
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 175,831,422.00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 113,600.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.2.3	CARGUE SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 109,961.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.3	CARBU, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISTRIBUCION DE MATERIALES				0.00			0.00				
2.3.4	CARGUE DE SOBREVANTES A MAQUINA	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 5,350.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBREVANTE	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3*M	0.00	\$ 1,392.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.3.2	DISTRIBUCION FINAL DE SOBREVANTES EN ECONOMERIA AUTORIZADA	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.5	DEMOLICION				0.00			0.00				
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEBLE	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 40,659.08	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 55,511.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES				0.00			0.00				
3.1.2.4	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3000 PSI)	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 535,504.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
3.3	ACERO				0.00			0.00				
3.3.1	ACERO DE RESERVA DE 6000 PSI/ASTILLAS DE GRADO 60 (F420MPA) INCLUIE TRANSPORTE, FISURADO Y COLOCACION	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	KG	0.00	\$ 6,100.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
4	PAVIMENTOS, ANDENER Y SANITOMIELES				0.00			0.00				
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 43MG/CM2)	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 890,311.19	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
6.1.2	PAVIMENTO FLEBLE EN MDC-2	53200	Concreto 320x420x21 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 913,200.35	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ -												

PROYECTO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

CONTRATO: OBRAS PRELIMINARES

		CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022										VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES VALOR ANTICIPO: \$ 2.260.000,754.87 FECHA INICIACIÓN: 20 DE NOVIEMBRE DE 2022 FECHA TERMINACIÓN: 17 DE ENERO DE 2023 FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023 FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 20/11/2023 - 20/12/2023		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 116.871.122.00		
		24.50	\$	2.030.000	\$	40.735.000	\$	40.735.000	\$	17.800	\$					36.134.000
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M/L	24.50	\$	2.030.000	\$	40.735.000	\$	40.735.000	\$	17.800	\$	36.134.000	\$	16.134.000
1.1.2	EXCAVACIONES A MECANICA	53290	M2	35.00	\$	2.824.000	\$	98.840.000	\$	98.840.000	\$	35.000	\$	98.840.000	\$	98.840.000
2.1.4	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	650.00	\$	8.226.000	\$	5.380.700.000	\$	5.380.700.000	\$	572.71	\$	4.752.327.69	\$	4.752.327.69
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	53290	M3	8.66	\$	64.533.000	\$	659.113.91	\$	659.113.91	\$	8.66	\$	659.113.91	\$	659.113.91
2.2.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	56.89	\$	54.921.000	\$	3.124.203.05	\$	3.124.203.05	\$	56.89	\$	3.124.203.05	\$	3.124.203.05
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	53290	M3	205.00	\$	20.619.000	\$	4.226.895.00	\$	4.226.895.00	\$	205.00	\$	4.226.895.00	\$	4.226.895.00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	39.78	\$	109.981.000	\$	4.375.044.18	\$	4.375.044.18	\$	39.78	\$	4.375.044.18	\$	4.375.044.18
2.2.3	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE BASE GRANULAR	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	53290	M3	205.00	\$	5.350.000	\$	1.095.750.00	\$	1.095.750.00	\$	205.00	\$	1.095.750.00	\$	1.095.750.00
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	M3	3.401.00	\$	1.392.000	\$	4.734.192.00	\$	4.734.192.00	\$	3.401.00	\$	4.734.192.00	\$	4.734.192.00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3	205.00	\$	3.571.000	\$	732.052.14	\$	732.052.14	\$	205.00	\$	732.052.14	\$	732.052.14
2.3.51	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	M3	772.76	\$	12.986.000	\$	10.034.288.60	\$	10.034.288.60	\$	772.76	\$	10.034.288.60	\$	10.034.288.60
2.3.61	ACARREO INTERNO EN OBRA 50m	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
2.6	DEMOLICIÓN	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
2.5.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
2.6	ENTIBANCOS	53290	M2	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
2.6.7	ENTIBANCO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53290	M3	73.00	\$	535.504.000	\$	39.091.792.000	\$	39.091.792.000	\$	73.00	\$	39.091.792.000	\$	39.091.792.000
3.1.2.1	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
3.3	ACERO	53290	KG	5.558.63	\$	6.100.000	\$	31.907.672.47	\$	31.907.672.47	\$	5.558.63	\$	31.907.672.47	\$	31.907.672.47
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FT+400MFA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	KG	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP	53290	M/L	18.00	\$	204.034.000	\$	3.672.612.000	\$	3.672.612.000	\$	18.00	\$	3.672.612.000	\$	3.672.612.000
4.1.7.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	53290	M/L	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
4.1.7A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	53290	UN	1.00	\$	205.246.000	\$	785.735.000	\$	785.735.000	\$	1.00	\$	785.735.000	\$	785.735.000
4.1.7A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	53290	UN	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
5.1.6	MANEJO DE AGUAS	53290	DIA	7.00	\$	55.684.000	\$	389.786.000	\$	389.786.000	\$	7.00	\$	389.786.000	\$	389.786.000
5.1.6.1.1	Utilización de maldobomba	53290	DIA	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
6.00	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00	\$	0.00	\$	0.000.000.00	\$	0.000.000.00
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 436/G/4M2)	53290	M3	0.00	\$	860.311.118	\$	0.000.000.000	\$	0.000.000.000	\$	0.00	\$	0.000.000.000	\$	0.000.000.000
8	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)	53290	M3	0.00	\$	0.000.000	\$	0.000.000.000	\$	0.000.000.000	\$	0.00	\$	0.000.000.000	\$	0.000.000.000

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DE LA BOCATOMA COCORAHASTA LA PTAP LA POOLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUI

CONSORCIO COCORAHASTA S.R.L.
 CONSORCIO INTERBENTONABE

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCOBA BALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBOLA ROCAWTA COCOBA HASTA LA PIPA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJO

CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO	
		CONSOLIDADO EN MONEDA		CONSOLIDADO EN MONEDA		CONSOLIDADO EN MONEDA		CONSOLIDADO EN MONEDA		CONSOLIDADO EN MONEDA		CONSOLIDADO EN MONEDA		CONSOLIDADO EN MONEDA	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ADJUDICADO	VALOR DEL CONTRATO:	PLAZO:	FECHA ANTIPO:	FECHA INICIACION:	FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:
8.21	Señales provisionales para obra tipo tipo incluye tablero	53290	\$ 225.629.00	\$	0.00	\$	-	-	0.00	\$	1.540.381.054,48	18 MESES	15/NOVIEMBRE/2022	20 DE ENERO DE 2024	20 DE DICIEMBRE DE 2023
8.41	Suministro de valla metálica de pino seguro diseño BAL	53290	\$ 374.333.00	\$	0.00	\$	-	-	0.00	\$	\$ 1.530.007.754,47	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	17 DE ENERO DE 2024	20 DE DICIEMBRE DE 2023	20 DE DICIEMBRE DE 2023
8.51	Cerchero en male de polietileno naranja 1" x 1,0m, con anclador tubular de 1,30m. Con 3 orillas	53290	\$ 40.864.00	\$	0.00	\$	-	-	0.00	\$	\$ 1.518.141.727,77	29/11/2023 - 30/12/2023	20 DE DICIEMBRE DE 2023	20 DE DICIEMBRE DE 2023	20 DE DICIEMBRE DE 2023
				112.292.423,28		96.412.877,77		96.412.877,77							

LEGENDA TANQUE SUR (CONDUCCION)

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ADJUDICADO
SUMINISTROS LEGADA TANQUE SUR									
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP								
3.9.1.1.9	Tuberia GRP DN 800 SN 5000 PN 25	53290	\$ 2.163.443,00	\$	0.00	\$	-	-	0.00
3.9.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP								
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0°-30° DN 800 PN 25 SR8000	53290	\$ 2.630.803,00	\$	0.00	\$	-	-	0.00
3.9.1.3.1.1	Te GRP DN 800 x DN 350 PN 25 SN 5000	53290	\$ 30.998.096,00	\$	0.00	\$	-	-	0.00
3.9.1.3.2.1	Reduccion GRP DN 800 x DN 500 PN 20 SN 5000	53290	\$ 5.101.213,00	\$	0.00	\$	-	-	0.00
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL								
3.13.1.1	Tuberia en HD 14" (350 mm)	53290	\$ 664.640,00	\$	0.00	\$	-	-	0.00
3.13.2	Niples en HD								
3.13.2.109	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EL L=0,00 a 1,00 m	53290	\$ 2.850.823,40	\$	9,00	\$ 25.658.402,40	25.658.402,40	-	9,00
3.13.2.109	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	53290	\$ 5.285.040,00	\$	3,00	\$ 15.795.120,00	15.795.120,00	-	3,00
3.13.2.151	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	\$ 6.274.400,00	\$	0,00	\$	-	-	0,00
3.13.2.211	Niples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	53290	\$ 23.820.650,00	\$	0,00	\$	-	-	0,00
3.13.3	COCOS HD								
3.13.3.1.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	\$ 1.909.823,00	\$	0,00	\$	-	-	0,00
3.13.3.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	\$ 1.516.618,00	\$	0,00	\$	-	-	0,00
3.13.3.3.6	Codo HD 14" (350 mm)	53290	\$ 1.429.753,00	\$	0,00	\$	-	-	0,00
3.13.3.4.6	Codo HD 14" (350 mm)	53290	\$ 1.429.753,00	\$	0,00	\$	-	-	0,00
3.13.3.5.134	Yee HD 14" x 14" (350 mm) EL	53290	\$ 4.416.364,00	\$	2,00	\$ 8.832.768,00	8.832.768,00	-	2,00
3.13.3.7.8	Union HD de montaje autocompante de 14"	53290	\$ 3.348.000,00	\$	3,00	\$ 10.044.000,00	10.044.000,00	-	3,00
3.13.3.7.1.B	Union tipo Drexler de 14"	53290	\$ 772.464,00	\$	1,00	\$ 772.464,00	772.464,00	-	1,00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GJ-R008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA BALZOL

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:	
		\$ 25.042.391.018,49		\$ 715.831.422,00	
		8 MESES			
		VALOR ANTERIOR:			
		VALOR INICIAL:			
		FECHA INICIO:			
		FECHA TERMINACIÓN:			
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:			
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:			
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE					
CONSORCIO COCORA BALZOL					
CONSORCIO INTERBENTABE					
3.15.7.1.11	Unión Tipo Dresser de 20"	UN	0,00	\$ 1.277.597,00	\$ 0,00
3.17.4	VALVULAS		0,00	0,00	0,00
3.17.4.1.2.8	Valvula mariposa de 14" PN 10	UN	3,00	\$ 13.122.311,00	\$ 39.366.933,00
3.17.4.1.2.1	Valvula mariposa de 20"	UN	1,00	\$ 18.746.159,00	\$ 18.746.159,00
3.17.4.6.8	Valvula reguladora de nivel de 14"	UN	1,00	\$ 64.208.926,00	\$ 64.208.926,00
3.17.5.1.5a	Macromedidor electromagnético 14"	UN	0,00	\$ 40.260.716,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS					\$ 183.624.772,40
					\$ 183.624.772,40

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MEJOR)	53290			M	24,18	\$ 2.030,00	\$ 48.985,40	24,18	\$ 48.985,40	24,18	\$ 48.985,40	48.985,40
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290			M2	42,55	\$ 2.824,00	\$ 120.161,64	42,55	\$ 120.161,64	42,55	\$ 120.161,64	120.161,64
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA					0,00			0,00				
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290			M3	318,50	\$ 8.258,00	\$ 2.642.913,00	318,50	\$ 2.642.913,00	298,27	\$ 2.475.044,46	2.475.044,46
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)					0,00			0,00				
2.2.6f	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290			M3	9,42	\$ 64.533,00	\$ 607.890,00	9,42	\$ 607.890,00	0,00	\$ 0,00	607.890,00
2.2.2i	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/IS C/IS MEDIO MECANICO	53290			M3	143,37	\$ 54.921,00	\$ 7.819.312,35	143,37	\$ 7.819.312,35	0,00	\$ 0,00	7.819.312,35
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290			M3	64,73	\$ 20.619,00	\$ 1.334.698,22	64,73	\$ 1.334.698,22	0,00	\$ 0,00	1.334.698,22
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES					0,00			0,00				
2.3.4i	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290			M3	350,00	\$ 5.350,00	\$ 1.872.500,00	350,00	\$ 1.872.500,00	298,27	\$ 1.595.744,50	1.595.744,50
2.3.3i	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290			M3*MM	5.599,94	\$ 1.352,00	\$ 7.795.122,20	5.599,94	\$ 7.795.122,20	4773,32	\$ 6.451.059,44	6.451.059,44
2.3.5i	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290			M3	350,00	\$ 3.571,00	\$ 1.249.850,40	350,00	\$ 1.249.850,40	298,27	\$ 1.065.122,17	1.065.122,17
2.6	ENTIBADO					0,00			0,00				
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESIZANTE	53290			M2	388,49	\$ 55.381,08	\$ 21.514.995,60	388,49	\$ 21.514.995,60	0,00	\$ 0,00	21.514.995,60
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES					0,00			0,00				
3.1.2.5i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 PSI)	53290			M3	0,00	\$ 535.594,00	\$ 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 A705 GRADO 60 F14240M) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLGACION	53290			KG	4.744,19	\$ 6.100,00	\$ 28.939.583,40	4.744,19	\$ 28.939.583,40	4099,59	\$ 24.964.799,00	24.964.799,00
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP					0,00			0,00				

[Handwritten signature]

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA BALTOL

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

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 35.640.331.018,40
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTERIOR:	\$ 1.630.097.244,47
FECHA INICIO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/12/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 715.891.422,00

CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO INTERBONTIABE		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL		CONSORCIO COCORA BALTOL	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.17.5	Instalacion tuberia GPR de 32" a 36"	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	20,78	\$ 204.034,00	\$ 4.239.827,00	20,78	\$ 4.239.827,00	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 33.362,73	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD D=14" (INCLUIVE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 80.061,95	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 66.334,72	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ 36.773,79	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.4.8	INSTALACION TUBERIA HD D=4" (INCLUIVE PRUEBA HIDROS TACTICA)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ 80.061,95	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.4.61	INSTALACION INPLES EN HD D=14" L=0,2 A 1M (INCLUIVE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 81.438,69	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.4.62	INSTALACION INPLES EN HD D=14" L=1 A 2M (INCLUIVE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 111.240,34	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.4.73	INSTALACION INPLES EN HD D=20" L=0,2 A 1M	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 181.813,19	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.4.86	INSTALACION INPLES EN HD D=30" L=3 A 4M	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.5.2	VALVULAS BRIDGIDAS	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 147.461,54	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 14" BRIDGIDAS	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 294.963,07	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.5.2.10	INSTALACION VALVULA DE 20" BRIDGIDAS	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 361.762,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.5.6.1.12	Instalacion Medidor de flujo magnetico 12" a 14"	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 796.726,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.7.1	INSTALACION ACCESORIOS GPR	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 225.629,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.7.1.2	Instalacion Accesorios GPR 32" - 36" P132	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 451.258,00	\$	2,00	\$ 451.258,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 374.333,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
8.21	Soldas profesional mont para obra tipo tipo de nudo y soldado	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	25,78	\$ 1.056.568,00	\$	25,78	\$ 1.056.568,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
8.41	Suministro de valla enfornada de paco segun dibujo BAL	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	2,00	\$ 752.226,00	\$	2,00	\$ 752.226,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
8.51	Cerramiento en malla de polietileno naranja h=1,0m, con esmalte de 1,30m, con 3 cerchas	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	2,00	\$ 504.556,88	\$	2,00	\$ 504.556,88	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,69 m DE DIAMETRO.	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 38.813,06	\$	2,00	\$ 38.813,06	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0,65 X 0,65 (INCLUIVE GANCHO METALICO PARA ACABAR Y ARGOLAS DE APOYO).	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 38.813,06	\$	2,00	\$ 38.813,06	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
LIMPIEZA Y DESINFECCION (CONDICION)																			
LIMPIEZA Y DESINFECCION (CONDICION)																			
5	REGRES A FLUJO LIBRE	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
5.17.1	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TANQUE	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	ML	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	\$	0,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ 8.210.976,06																			

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.17.2	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA GRP 32"	53290	Ml	0.00	\$ 10.325.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
<p>OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACREDITADO COMPLEMENTARIO DESEDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ</p>											
				COSTOS DIRECTOS OBRA							
				0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
				COSTOS INDIRECTOS OBRA							
				0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS							
				0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
				COSTOS INDIRECTOS SUMINISTROS							
				0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00

CONSORCIO COCORA BALTOL
CONSORCIO INTERBENTRABE

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2	SUMINISTRO TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA	53290	UN	0.00	\$ 437,483.36	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2.1.9	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=14"	53290	UN	0.00	\$ 5,265,040.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2	Niples en HD	53290	UN	0.00	\$ 5,656,382.08	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2.1.09	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1.00 a 2.00 m	53290	UN	0.00	\$ 6,677,593.44	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2.1.12	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=2.00 a 3.00 m	53290	UN	0.00	\$ 1,785,941.25	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.3.2.1.15	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=3.00 a 4.00 m	53290	UN	0.00	\$ 4,185,000.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.3	Codos HD	53290	UN	0.00	\$ 2,387,278.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.3.9.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	0.00	\$ 1,896,022.50	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.3.1.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	0.00	\$ 1,785,941.25	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.3.2.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	0.00	\$ 1,785,941.25	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.3.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	53290	UN	0.00	\$ 1,785,941.25	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.7.3.8	Unión HD de montaje adosporante de 14"	53290	UN	0.00	\$ 4,185,000.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3.7.5.9	Uniones Rápidas unión mecánica D= 14"	53290	UN	0.00	\$ 724,283.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.5.7.5.1.2.13	Adaptador Brida por Acople Universal 14"	53290	UN	0.00	\$ 1,341,068.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.4	VALVULAS	53290	UN	0.00	\$ 16,402,888.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.4.1.2.8	Valvula mariposa de 14" PN 10	53290	UN	0.00	\$ 16,402,888.75	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.7.5.1.5a	Macromedidor electromagnético 14"	53290	UN	0.00	\$ 50,325,895.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y INSTRUMENTA MENOR)	53290	Ml	0.00	\$ 2,030.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	0.00	\$ 2,024.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA										
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	0.00	\$ 8,296.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)										

Handwritten signature or mark.

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALTO

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 BOCAONIA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANCHE SUR EN LA CIUDAD DE BUAQUE

CONSORCIO COCORA BALTO CONTRATO DE OBRA N° 141 DE 2022										
VALOR DEL CONTRATO: \$ 15.546.291,015.48										
PLAZO: 6 MESES										
VALOR ANFICHO: \$ 6.550,00/754,87										
FECHA INICIO: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022										
FECHA TERMINACION: 17 DE ENERO DE 2024										
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023										
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 29/11/2023 - 20/12/2023										
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 716.851,422.00										
2.2.91	SUMINISTRO E INSTALACION DE BLOQUE EN AREJA P-56A TUBERIA	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 64.533.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.2.3	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/15 MEDIO MECANICO	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 54.921.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.2.11	Llano compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 20.619.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00			0.00			
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 5.350.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.3.51	TRANSPORTE DE SOBRENTE	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3*KM	0.00	\$ 1.362.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.3.51	PROCESION PIVAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRENA AUTORIZADA	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 3.571.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
2.5	ENTIBADOS			0.00			0.00			
2.5.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$ 52.381.08	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00			0.00			
3.1.2.91	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 535.504.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
3.3	ACEÑO			0.00			0.00			
3.3.1	ACEÑO DE REFUERZO DE 6000 PSI (INSTALACION GRADO 60 COLGACION)	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$ 6.100.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			0.00			0.00			
4.2.8	INSTALACION TUBERIA PVC-D=14"	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 21.073.34	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00			0.00			
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD-D=14" (INCLUIVE TORILLERIA Y EMPAQUES)	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 33.382.73	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0.00			0.00			
4.4.62	INSTALACION NIPLES EN HD-D=14" L=1.2M (INCLUIVE TORILLERIA Y EMPAQUES)	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 81.438.89	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.4.63	INSTALACION NIPLES EN HD-D=14" L=2.3M	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 90.731.08	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.4.64	INSTALACION NIPLES EN HD-D=14" L=3.4M	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 92.855.56	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.5.2	VALVULAS BRIDAS			0.00			0.00			
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 14" BRIDADA	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 147.481.54	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.5.2.22	ADSCUACION VENTILACIONES PARA CAYA DE VENTOSA EN VIA	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 7.947.674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS			0.00			0.00			
4.5.6.1.12	Instalacion Macromedidor electroinjetica 12" a 14"	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 391.762.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0.00			0.00			
8.21	Salidas provisional montal para cava tipo tripode incluye tablero	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 225.629.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
8.41	Suministro de valla informativa de pila segun diseño BAL	Comeno 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 374.333.00	\$ -	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°10 - CONSORCIO COCORAIBALTEL

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:	PLAZO	VALOR ANTIPO:	FECHA INICIACIÓN:	FECHA TERMINACIÓN:	FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:
\$ 2.500.000.000,00	8 MESES	\$ 250.000.000,00	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	17 DE ENERO DE 2024	20 DE DICIEMBRE DE 2023	20 DE DICIEMBRE DE 2023
VALOR PRESENTE ACTA: \$ 715.871.422,00						

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACHUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTP, LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONSORCIO COCORAIBALTEL	CONSORCIO INTERBENTRABE	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 40.584,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 375.113,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 252.278,44	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 15.733,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$										

CONSTRUCCIÓN NUEVOS ANCLAJES Y OPTIMIZACIÓN EXISTENTES (DISTRIBUCIÓN NUEVOS ANCLAJES Y OPTIMIZACIÓN DE EXISTENTES)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CCP	DESCRIPCIÓN	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	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 8.288,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD												
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0,00 A 2,00M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 13.584,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)												
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 20.619,00	\$ 0,00	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	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 109.981,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2.9	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 113.900,00	\$ 0,00	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	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3/M	0,00	\$ 1.382,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.6	DEMOLICIÓN												
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 40.659,08	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 55.511,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES												
3.1.2.21	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17,2 Mpa (2-500 PSI)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 447.000,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.3	ACERO												
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	0,00	\$ 6.100,00	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.0	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES												
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR-43K/CM2)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 890.311,19	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MDC-2	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 913.200,35	\$ 0,00	0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
COSTOS INDIRECTOS OBRA: \$													

Handwritten signature or initials.

ACTA DE OBRA N° 03 - CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 33,640,381,018.40
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6,300,007,714.47
FECHA LANCEO:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 17,631,422.00

CONVENIO DISTRITO 3 (DISTRIBUCION)

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCOBA BALTO. CONSEJO INTERCOMITALE													
3.1.2	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 352,774.28	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ -	-	\$ -	0.00 \$
3.1.2.1.6	Tuberia PVC Union mecanica RDE 21 D=12"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 352,774.28	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ -	-	\$ -	0.00 \$
3.1.2.2	Niflas en HD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.2.2.1	Niflas en HD 12" (300 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 5,423,700.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.2.2.4	Niflas en HD 12" (300 mm) EB x EB L=1.00 a 2.00 m	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 6,026,400.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.5.1	TEES HD	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.5.1.2.5	Tee HD 12" x 6" (300 mm x 200 mm) EL	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 2,946,520.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.5.3.4.7	Codo HD 12" (300 mm)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,222,892.50	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.5.7.3.7	Union HD de montaje autoperforante de 12"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 3,546,400.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.7.4	VALVULAS	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.7.4.1.2.7	Valvula manivela de 12"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 3,636,300.00	\$ 3,636,300.00	\$ 3,636,300.00	1.00	\$ 3,636,300.00	3,616,300.00	\$ -	3,636,300.00
3.1.7.5.1.4	Manómetro electromagnético 12"	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 49,136,461.125	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
3.1.7.8.1.3	Manómetro Digital Baja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 4,871,562.50	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
						COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS	\$ 3,636,300.00		0.00	\$ 3,636,300.00		\$ -	\$ 3,636,300.00

OBRAS CONCRETO DISTRITOS

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRA PRELIMINARES													
1	LOCALIZACION Y REPLANTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$ 2,000.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M2	0.00	\$ 2,000.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
1.2	EXCAVACIONES A MECANICA	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 8,268.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
2	RELEVENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 64,533.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
2.1	SUMINISTRO DE RECEO ELIZAVIA COMPACTADO CH5 CMS MEDIO MECANICO	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 54,921.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
2.2	Llano compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	52390	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	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 5,590.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$
2.3.4	CARGUE DE SOBREVANTES / MAQUINA	52390	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.00	\$ 5,590.00	\$ -	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-	\$ -	0.00 \$