

QUILTO CONTIENE LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA META EN EL FINANCIAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMUNITARIO DESDE LA BOCA TOMA COCA RURAL HASTA LA PUNTA LA POA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TÁNQUE SUR EN LA CIUDAD DE ENRIQUE

CONCRETO COCA RURAL  
CONCRETO INTERIOR

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	COP DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA ANTERIORES	VALOR ACUMULADO ANTERIORES	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.3.4f	CARGO DE SOBRIANTES A MAQUINA	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M1	1,000.00	\$ 5,350.00	\$ 5,350.00	1,000.00	\$ 5,350.00	183.27	\$ 980,494.50	\$	\$ 980,494.50	\$	\$ 980,494.50
2.3.4g	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M37M4	211,564.00	\$ 1,397.00	\$ 293,192,320.00	231,669.00	\$ 322,192,320.00	3,990.50	\$ 4,779,576.00	\$	\$ 4,779,576.00	\$	\$ 4,779,576.00
2.3.5f	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	1,000.00	\$ 3,571.00	\$ 3,571.00	1,000.00	\$ 3,571.00	183.27	\$ 654,457.17	\$	\$ 654,457.17	\$	\$ 654,457.17
2.6	ENTRADOS	0.00			0.00			0.00							
2.6.7	ENTRADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M2	1,200.20	\$ 95,381.00	\$ 114,457.20	1,207.20	\$ 114,457.20	1307.20	\$ 124,864,038.28	\$	\$ 124,864,038.28	\$	\$ 124,864,038.28
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	0.00			0.00			0.00							
3.1.2.1f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa C.000 PSI PARA SOLADO	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	32.38	\$ 400,164.00	\$ 13,156,310.32	32.38	\$ 13,156,310.32	25.66	\$ 10,222,101.84	\$ 274	\$ 10,496,405.36	\$	\$ 10,496,405.36
3.1.2.2	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa C.2500 PSI	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	0.00	\$ 447,000.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$
3.3	ACERO	0.00			0.00			0.00							
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI ASTM A706 GRADO 60 Fy=40MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIBRADO Y COLOCACION	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M5	152,889.52	\$ 6,100.00	\$ 932,748,096.61	132083.95	\$ 806,711,460.81	4888.03	\$ 517,328,981.00	\$ 9935.77	\$ 527,328,976.77	\$	\$ 527,328,976.77
3.3.1.6	MANEJO DE AGUAS	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	80.00	\$ 56,884.00	\$ 4,550,720.00	80.00	\$ 4,550,720.00	68.00	\$ 3,786,512.00	\$ 10.00	\$ 3,796,512.00	\$	\$ 3,796,512.00
3.3.1.11	ITEMS NO PRESTADOS	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	0.00			0.00							
3.3.1.12	EXCAVACIONES EN ROSA A MANO DE 0 A 2 MTS en seco	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	50.00	\$ 76,310.78	\$ 3,815,539.60	50.00	\$ 3,815,539.60	0.00	\$	\$	\$ 3,815,539.60	\$	\$ 3,815,539.60
3.3.1.13	EXCAVACIONES EN ROSA A MANO DE 2 A 4 MTS en seco	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	50.00	\$ 111,822.96	\$ 5,591,130.80	50.00	\$ 5,591,130.80	0.00	\$	\$	\$ 5,591,130.80	\$	\$ 5,591,130.80
3.3.1.14	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES R.000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 21.5 KM	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	832.78	\$ 613,075.59	\$ 514,489,674.39	832.78	\$ 514,489,674.39	776.18	\$ 523,893,523.87	\$ 54.96	\$ 523,948,478.83	\$	\$ 523,948,478.83
3.3.1.15	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES R.000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 18 KM	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	957.17	\$ 691,038.87	\$ 662,370,302.82	957.57	\$ 662,370,302.82	774.95	\$ 504,755,830.30	\$ 96.26	\$ 621,071,975.64	\$	\$ 621,071,975.64
3.3.1.16	Instalación y suministro de CONCRETO ANCLAJES R.000 PSI - 20.7 Mpa) DISTANCIA PROM. 8 KM	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	303.11	\$ 594,998.14	\$ 180,349,997.07	303.11	\$ 180,349,997.07	0.00	\$	\$ 30.94	\$ 180,380,377.01	\$	\$ 180,380,377.01
							<b>2,811,641,583.27</b>			<b>1,704,746,206.51</b>		<b>18,098,739.34</b>		<b>1,822,842,945.85</b>	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	COP DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA ANTERIORES	VALOR ACUMULADO ANTERIORES	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR ACUMULADO	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.8	DEMOLICIÓN	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	5.47	\$ 90,264.88	\$ 493,747.81	5.47	\$ 493,747.81	0.00	\$	\$	\$ 493,747.81	\$	\$ 493,747.81
2.5.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	6.00	\$ 525,604.00	\$ 3,153,624.00	6.00	\$ 3,153,624.00	0.00	\$	\$	\$ 3,153,624.00	\$	\$ 3,153,624.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	0.00			0.00			0.00							
3.1.2.9f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa C.000 PSI	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M3	0.00			0.00							
3.3	ACERO	0.00			0.00			0.00							
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI ASTM A706 GRADO 60 Fy=40MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIBRADO Y COLOCACION	52300	Concreto 320x420x21 Acabado complementario	M5	720.00	\$ 6,100.00	\$ 4,392,000.00	720.00	\$ 4,392,000.00	0.00	\$	\$	\$ 4,392,000.00	\$	\$ 4,392,000.00
							<b>8,988,774.61</b>			<b>1,704,746,206.51</b>		<b>18,098,739.34</b>		<b>1,822,842,945.85</b>	



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 01 - CONSORCIO COCORA BALTO

VALOR DEL CONTRATO:	1 254 301 074,98
PLAZO:	12 MESES
VALOR ANTEPRO:	\$ 250 897 254,87
FECHA INICIACIÓN:	24 DE NOVIEMBRE DE 2021
FECHA TERMINACIÓN:	24 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	19/09/2021 - 18/10/2022
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 0,00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.21.1	REPARACIÓN FUGA CCP 36"	UH	15,00	\$ 2.623,174,00	\$ 39.347.610,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.21.2	REPARACIÓN FUGA GRP 24"	UH	12,00	\$ 4.408,041,00	\$ 52.896.472,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.21.3	REPARACIÓN FUGA GRP 36"	UH	4,00	\$ 6.852,675,00	\$ 27.530.716,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.22	PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD		0,00			0,00		0,00			
4.22.1	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD CCP 36"	UH	24,00	\$ 3.148,271,00	\$ 75.558.504,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.22.2	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 24"	UH	3,00	\$ 4.330,068,00	\$ 12.990.198,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.22.3	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD GRP 36"	UH	23,00	\$ 5.065,132,00	\$ 111.684.064,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
				<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 320.218.944,00</b>						

CONSORCIO COCORA BALTO  
CONSORCIO INTERMUNICIPAL  
PRESUPUESTO CONDICIÓN DISTRIBUCIÓN

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Nipples en HD										
3.13.2.46	Nipples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UH	1,00	\$ 997.800,72	\$ 997.800,72	1,00	\$ 997.800,72	1,00	\$ 997.800,72	\$ 0,00	\$ 997.800,72
3.13.2.76	Nipples en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UH	4,00	\$ 3.228.390,18	\$ 12.905.560,71	4,00	\$ 12.905.560,71	4,00	\$ 12.905.560,71	\$ 0,00	\$ 12.905.560,71
3.13.2.211	Nipples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UH	1,00	\$ 23.620.450,00	\$ 23.620.450,00	1,00	\$ 23.620.450,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 23.620.450,00
3.13.2.206	Nipples pasamanos en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UH	3,00	\$ 27.078.234,64	\$ 81.234.703,92	3,00	\$ 81.234.703,92	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 81.234.703,92
3.13.1	TUBERÍA EN HIERRO DUCTIL										
3.13.1.4	Tubería en HD 6" (150 mm)	UH	0,30	\$ 544.297,19	\$ 163.289,66	0,30	\$ 163.289,66	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 163.289,66
3.13.1.15	Tubería en HD 32" (800 mm)	UH	4,50	\$ 2.875.787,00	\$ 12.940.962,00	4,50	\$ 12.940.962,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 12.940.962,00
3.15.1	TEES HO										
3.15.1.3.60	Tee HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	UH	1,00	\$ 15.355.186,25	\$ 15.355.186,25	1,00	\$ 15.355.186,25	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 15.355.186,25
3.15.7	UNIONES HD										
3.15.7.3.15	Unión HD de montaje autoportante de 32"	UH	2,00	\$ 13.578.877,50	\$ 27.157.755,00	2,00	\$ 27.157.755,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 27.157.755,00
3.15.7.4.15	Unión HD Construcción y Reparación 32"	UH	1,00	\$ 4.773.962,50	\$ 4.773.962,50	1,00	\$ 4.773.962,50	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.773.962,50
3.17.4	VALVULAS										
3.17.4.12.1	Válvula mariposa de 32"	UH	1,00	\$ 43.789.050,00	\$ 43.789.050,00	1,00	\$ 43.789.050,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 43.789.050,00
3.17.4.12.4	Válvula mariposa de 6"	UH	1,00	\$ 3.678.507,50	\$ 3.678.507,50	1,00	\$ 3.678.507,50	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 3.678.507,50
3.17.4.4.1.7	Válvula ventosa (cámara sobre) 6" Brida	UH	1,00	\$ 4.115.711,06	\$ 4.115.711,06	1,00	\$ 4.115.711,06	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 4.115.711,06
				<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 220.732.973,32</b>						

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	MIL	6,00	\$ 2.030,00	\$ 12.180,00	6,00	\$ 12.180,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 12.180,00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	M2	15,99	\$ 2.824,00	\$ 45.152,76	15,99	\$ 45.152,76	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 45.152,76
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		0,00			0,00		0,00			



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONTRATO CGBR-008  
FECHA DE VIGENCIA  
2022-01-12  
VERSION 04

CONTRATO DE OBRA N° 1418 DE 2022

OBJETO: CONTINUAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA DÓNDA COCORA HASTA LA PIVIA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL MANDE SUR EN LA CIUDAD DE BAJOVE

CONCORDIO COCORA BALTOZ																		
CONCORDIO INTERCOMUNITARIO																		
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	M3	86.50	\$	8,298.00	\$	717,777.00	86.50	\$	717,777.00	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)			0.00					0.00									
2.2.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	52390	M3	29.83	\$	20,019.00	\$	614,982.59	29.83	\$	614,982.59	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00					0.00									
2.3.4	CARGUE DE SOBREVANTES A MAQUINA	52390	M3	106.77	\$	5,390.00	\$	568,528.46	106.77	\$	568,528.46	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52390	M3	2,500.41	\$	1,392.00	\$	3,550,167.04	2,500.41	\$	3,550,167.04	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
2.3.1	DISPOSICION FINAL DE SOBREVANTES EN ESCOMBRENA AUTORIZADA	52390	M3	106.77	\$	3,571.00	\$	379,479.46	106.77	\$	379,479.46	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
2.5	DEMOLICION			0.00					0.00									
2.5.2	DEMOLICION ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	52390	M3	0.19	\$	90,264.68	\$	17,380.82	0.19	\$	17,380.82	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
2.6	ENTIBADO			0.00					0.00									
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52390	M2	85.42	\$	55,381.08	\$	4,730,651.75	85.42	\$	4,730,651.75	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00					0.00									
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2,000 PSI) PARA SOLADO	52390	M3	0.67	\$	400,154.00	\$	268,109.88	0.67	\$	268,109.88	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	52390	M4	15.25	\$	595,504.00	\$	8,168,458.00	15.25	\$	8,168,458.00	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURAL	52390	M5	13.87	\$	694,667.00	\$	8,800,057.29	13.87	\$	8,800,057.29	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
3.3	ACERO			0.00					0.00									
3.3.1	AGERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A705 GRADO 60 F1423MFA, INCLUYE TRANSPORTE, FICUADO Y COLOCACION)	52390	KG	3,817.30	\$	6,100.00	\$	23,408,750.00	3,817.30	\$	23,408,750.00	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00					0.00									
4.3.1.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=32"	52390	UN	5.00	\$	90,880.85	\$	464,304.26	5.00	\$	464,304.26	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0.00					0.00									
4.4.1.5	INSTALACION NIPLES EN HD D=6" L=0.4 M (INCLUYE TORILLERIA Y EMPAQUES)	52390	UN	1.00	\$	51,637.04	\$	51,637.04	1.00	\$	51,637.04	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.4.3	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0.4 M (INCLUYE TORILLERIA Y EMPAQUES)	52390	UN	4.00	\$	87,659.86	\$	349,837.85	4.00	\$	349,837.85	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.4.8	INSTALACION NIPLES EN HD D=30" L=3.4 M	52390	UN	3.00	\$	161,813.00	\$	545,439.00	3.00	\$	545,439.00	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.4.4	INSTALACION TUBERIA HD D=6" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTASTICA)	52390	ML	0.30	\$	1,313,780	\$	3,941,34	0.30	\$	3,941,34	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.4.1.5	INSTALACION TUBERIA HD D=32"	52390	ML	4.50	\$	99,011.20	\$	310,550.40	4.50	\$	310,550.40	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.5.2	VALVULAS BRIDGAS			0.00					0.00									
4.5.2.1.2	INSTALACION VALVULA DE 35" BRIDGAS	52390	UN	1.00	\$	931,509.72	\$	931,509.72	1.00	\$	931,509.72	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 6" BRIDGAS	52390	UN	2.80	\$	83,595.21	\$	167,170.42	2.80	\$	167,170.42	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
4.17A.2	INSTALACION ACCESORIOS GRP			0.00					0.00									
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" - 36" PN32	52390	UN	1.00	\$	285,246.00	\$	285,246.00	1.00	\$	285,246.00	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-
5.13	DIGTOS VENTILACION			0.00					0.00									
5.13.1	Ducto ventilacion 8" HG (Niples * 2 cada 30 HG 8")	52390	UN	1.00	\$	1,164,824.00	\$	1,164,824.00	1.00	\$	1,164,824.00	0.00	\$	-	-	0.00	\$	-

VALOR DEL CONTRATO	
PLAZO	1 MESSES
FECHA INICIO	16/09/2022
FECHA TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA EMISION PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA FIRMADO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	11/09/2022 - 11/09/2022

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 01 - CONSORCIO COCORA BALTOZ

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)			0.00								
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3x4" CON ANTI CORROSION C/40 Cm	5290	UN	10.00	\$ 15,733.00	\$ 157,330.00	10.00	\$ 157,330.00		\$ 157,330.00	\$ 157,330.00	\$ 157,330.00
8.6.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMÉRICA DE 0.60 m DE DIÁMETRO.	5290	UN	1.00	\$ 376,113.00	\$ 376,113.00	1.00	\$ 376,113.00		\$ 376,113.00	\$ 376,113.00	\$ 376,113.00
8.5.0	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65 INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANGULOS DE 45º.	5290	UN	2.00	\$ 250,276.44	\$ 500,552.88	2.00	\$ 500,552.88		\$ 500,552.88	\$ 500,552.88	\$ 500,552.88
					<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 954,445.84</b>						

CONSORCIO COCORA BALTOZ CONSORCIO INTERBENTRABE												
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4	CONDUCIONES Y REDES A PRESION											
4.5.2.22	ADECUACIÓN VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VIA	5290	UN	0.00	\$ 7,947,674.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
					<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 0.00</b>						

INSTALACION DE BORGAS INYECTA (CONDICION)												
SUMINISTRO PUNTO NUEVAS												
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA											
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21											
3.1.2.1.7	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D= 10"	5290	UN	15.00	\$ 307,796.90	\$ 4,616,953.47	15.00	\$ 4,616,953.47		\$ 4,616,953.47	\$ 4,616,953.47	\$ 4,616,953.47
3.13.2	Niples en HD											
3.13.2.76	Niple en HD 10" (250 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	5290	UN	1.00	\$ 3,226,390.18	\$ 3,226,390.18	1.00	\$ 3,226,390.18		\$ 3,226,390.18	\$ 3,226,390.18	\$ 3,226,390.18
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL											
3.13.1.6	Tubería en HD 10" (250 mm)	5290	UN	3.50	\$ 704,967.00	\$ 2,467,387.65	3.50	\$ 2,467,387.65		\$ 2,467,387.65	\$ 2,467,387.65	\$ 2,467,387.65
3.15.7	UNIONES HD											
3.15.7.5.1.2	Aspaldor Brda por Aspald Universal 32" -17A	5290	UN	2.00	\$ 5,110,525.00	\$ 10,221,050.00	2.00	\$ 10,221,050.00		\$ 10,221,050.00	\$ 10,221,050.00	\$ 10,221,050.00
3.15.7.6	Unión HD de montaje autoportante de 10"	5290	UN	1.00	\$ 2,591,600.00	\$ 2,591,600.00	1.00	\$ 2,591,600.00		\$ 2,591,600.00	\$ 2,591,600.00	\$ 2,591,600.00
3.17.4	VALVULAS											
3.17.4.12.0	Válvula mariposa de 10" PN 10	5290	UN	1.00	\$ 9,367,201.03	\$ 9,367,201.03	1.00	\$ 9,367,201.03		\$ 9,367,201.03	\$ 9,367,201.03	\$ 9,367,201.03
					<b>COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS</b>	<b>\$ 32,469,582.33</b>						

OBRAS PRELIMINARES												
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES											
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	5290	NL	15.00	\$ 2,000.00	\$ 30,450.00	15.00	\$ 30,450.00		\$ 30,450.00	\$ 30,450.00	\$ 30,450.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	5290	M2	3.57	\$ 2,854.00	\$ 10,181.56	3.57	\$ 10,181.56		\$ 10,181.56	\$ 10,181.56	\$ 10,181.56
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA											
2.1.4.1	EXCAVACIÓN MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	5290	M3	130.48	\$ 8,208.00	\$ 1,082,723.04	130.48	\$ 1,082,723.04		\$ 1,082,723.04	\$ 1,082,723.04	\$ 1,082,723.04
2.2	RELLENOS ( INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)											
2.2.1.1	Lleno compactado con material de sitio proveniente de la excavación	5290	M3	85.47	\$ 20,619.00	\$ 1,762,377.63	85.47	\$ 1,762,377.63		\$ 1,762,377.63	\$ 1,762,377.63	\$ 1,762,377.63
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES											
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	5290	M3	39.12	\$ 5,350.00	\$ 209,297.35	39.12	\$ 209,297.35		\$ 209,297.35	\$ 209,297.35	\$ 209,297.35
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	5290	M3*10M	938.90	\$ 1,302.00	\$ 1,221,966.37	938.90	\$ 1,221,966.37		\$ 1,221,966.37	\$ 1,221,966.37	\$ 1,221,966.37

CONTINIO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ACTA DE OBRA N°18 CONSORCIO COCCORA BALTO

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN SIMONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DEBIDO LA RECA TOMA COCCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS UNIDAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGO

CONSORCIO COCCORA BALTO										VALOR DEL CONTRATO	
CONSORCIO INTERMEDIARIE										TOTAL	
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.34	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	M3	39.12	\$ 3,917.00	\$ 159,701.09	39.12	\$ 159,701.09	0.00	\$ -
3.12	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	M3	7.53	\$ 535,904.00	\$ 4,032,345.12	7.53	\$ 4,032,345.12	0.00	\$ -
3.12.91	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (0.00 PSI)	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
3.2	ACERO	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	KG	903.60	\$ 6,100.00	\$ 5,511,960.00	903.60	\$ 5,511,960.00	0.00	\$ -
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE BARRAS (ASTA A 90º GRADO 60 FV-450MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FICUADO Y COLOCACION)	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	KG	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	1.00	\$ 16,578.00	\$ 16,578.00	1.00	\$ 16,578.00	0.00	\$ -
4.3.15	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	2.00	\$ 90,980.85	\$ 181,721.70	2.00	\$ 181,721.70	0.00	\$ -
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	ML	3.50	\$ 23,940.36	\$ 83,791.31	3.50	\$ 83,791.31	0.00	\$ -
4.4.6	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA)	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	ML	1.00	\$ 87,459.46	\$ 87,459.46	1.00	\$ 87,459.46	0.00	\$ -
4.4.53	INSTALACION MUELAS EN HD D=10" L=0.4 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
4.4.2	VALVULAS BRIDGEMAN	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	1.00	\$ 98,321.02	\$ 98,321.02	1.00	\$ 98,321.02	0.00	\$ -
4.5.2.5	INSTALACION VALVULA DE 10" BRIDGEMAN	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MENCION)	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	5.00	\$ 15,733.00	\$ 78,665.00	5.00	\$ 78,665.00	0.00	\$ -
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	1.00	\$ 376,113.00	\$ 376,113.00	1.00	\$ 376,113.00	0.00	\$ -
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65 INCLUYE CAMBIO METALICO PARA ACABAR Y ANGULOS DE APOYO	52390	Convenio 2024/0221 cumplimiento	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	2.00	\$ 504,556.88	0.00	\$ -
<b>COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 15,513,098.88</b>										<b>\$ -</b>	
<b>VALOR PRESENTE ACTA \$ 849</b>										<b>\$ -</b>	
PRESNTE ACTA										ACOMODADO	

VALOR DEL CONTRATO	\$ 29,960,319.49
VALOR ANTERIOR	\$ 6,839,714.87
FECHA MODIFICACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERCERA MODIFICACION:	29 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA CUARTA MODIFICACION:	12 DE DICIEMBRE DE 2022
FECHA QUINTA MODIFICACION:	14 DE DICIEMBRE DE 2022



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 08 - 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 DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

CONSORCIO COCOBA BALTO  
CONSORCIO INTERBANCARIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CFP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA
3.9.1.3.1.5	Codo GRP 3" - 60° DN 800 PN 25 SANSOON	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 5,811,897.50	\$ 5,811,897.50	1.00	\$ 5,811,897.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 5,811,897.50	12 DE NOVIEMBRE DE 2022	
3.9.1.3.1.4	Codo GRP 0-30° DN 800 PN 25 SANSOON	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 3,288,628.75	\$ 3,288,628.75	1.00	\$ 3,288,628.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 3,288,628.75	12 DE NOVIEMBRE DE 2022	
3.13.2	Nipples en HD	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	1.00	\$ 997,800.72	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 997,800.72	12 DE OCTUBRE DE 2022	
3.13.2-46	Nipples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 15,395,186.25	\$ 15,395,186.25	1.00	\$ 15,395,186.25	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 15,395,186.25	18/09/2022 - 18/09/2022	
3.15.1	TEES HD	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 3,678,567.50	\$ 3,678,567.50	1.00	\$ 3,678,567.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 3,678,567.50	18/09/2022 - 18/09/2022	
3.15.1.3.80	Tee HD 32" x 6" (800 mm x 150 mm) EB	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 4,115,711.06	\$ 4,115,711.06	1.00	\$ 4,115,711.06	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 4,115,711.06	18/09/2022 - 18/09/2022	
3.17.4	VALVULAS	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 5,542,968.64	\$ 5,542,968.64	1.00	\$ 5,542,968.64	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 5,542,968.64	18/09/2022 - 18/09/2022	
3.17.4.12.A	Valvula mariposa de 6"	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 109,856,771.89	\$ 109,856,771.89	1.00	\$ 109,856,771.89	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 109,856,771.89	18/09/2022 - 18/09/2022	
3.17.4.4.1.7	Valvula ventosa (camara sobre) 6" Brida	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 5,542,968.64	\$ 5,542,968.64	1.00	\$ 5,542,968.64	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 5,542,968.64	18/09/2022 - 18/09/2022	
4.4.4.1.5	ACCESORIOS GRP	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 109,856,771.89	\$ 109,856,771.89	1.00	\$ 109,856,771.89	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 109,856,771.89	18/09/2022 - 18/09/2022	
4.4.4.1.5	Juego de 3 uñetas para tubo GRP 32"	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 5,542,968.64	\$ 5,542,968.64	1.00	\$ 5,542,968.64	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 5,542,968.64	18/09/2022 - 18/09/2022	

CONTRATO FONDOCOMO

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	CFP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA
1	OBRAS PRELIMINARES														\$ 0.00	
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	26.26	\$ 2,030.00	\$ 53,207.80	26.26	\$ 53,207.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 53,207.80	0.00	0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	29.39	\$ 2,824.00	\$ 82,997.36	29.39	\$ 82,997.36	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 82,997.36	0.00	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA														\$ 0.00	
2.1.4.1	EXCAVACIÓN MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	71.91	\$ 8,298.00	\$ 596,709.18	71.91	\$ 596,709.18	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 596,709.18	0.00	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)														\$ 0.00	
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	2.88	\$ 64,533.00	\$ 186,855.84	2.88	\$ 186,855.84	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 186,855.84	0.00	0.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBERO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	22.16	\$ 54,971.00	\$ 1,217,302.00	22.16	\$ 1,217,302.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,217,302.00	0.00	0.00
2.2.1	Lleno compactado con material de sitio proveniente de la excavación	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	19.31	\$ 20,619.00	\$ 398,103.94	19.31	\$ 398,103.94	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 398,103.94	0.00	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES														\$ 0.00	
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	40.95	\$ 5,350.00	\$ 219,106.58	40.95	\$ 219,106.58	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 219,106.58	0.00	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	985.91	\$ 1,392.00	\$ 1,380,207.94	985.91	\$ 1,380,207.94	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,380,207.94	0.00	0.00
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	40.95	\$ 3,571.00	\$ 146,248.52	40.95	\$ 146,248.52	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 146,248.52	0.00	0.00
2.6	ENTIBADO														\$ 0.00	
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	83.32	\$ 55,381.08	\$ 4,588,970.40	83.32	\$ 4,588,970.40	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 4,588,970.40	0.00	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES														\$ 0.00	
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (0.00 PSI)	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	17.66	\$ 525,504.00	\$ 9,459,142.66	17.66	\$ 9,459,142.66	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 9,459,142.66	0.00	0.00
3.3	ACERO														\$ 0.00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=40MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	2,119.68	\$ 6,100.00	\$ 12,930,048.00	2,119.68	\$ 12,930,048.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 12,930,048.00	0.00	0.00
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	KG	3,550.00	\$ 21,500.00	\$ 76,325,000.00	3,550.00	\$ 76,325,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 76,325,000.00	0.00	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD														\$ 0.00	
4.4.45	INSTALACION NIPLES EN HD D=6" L=40 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 51,637.04	\$ 51,637.04	1.00	\$ 51,637.04	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 51,637.04	0.00	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS														\$ 0.00	
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 8" BRIDADAS	53290	Comercio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	2.00	\$ 83,585.21	\$ 167,170.42	2.00	\$ 167,170.42	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 167,170.42	0.00	0.00

VALOR DEL CONTRATO	\$ 25.640.311,915,28
PLAZO	8 MESES
FECHA ANTIPO	15/09/2022
FECHA INICIACIÓN	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN	20 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA	18/09/2022 - 18/09/2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA	
										PLAZO	FECHA ANTIPO
CONGRESO COCORA BALTOI											
CONCRETO COCORA BALTOI											
4.2	INSTALACION TUBERIA GRR			0,00							
4.17.5	Instalacion tuberia GRR de 32" a 36"	52390	Mt	15,72	\$ 204.034,00	\$ 3.207.414,48	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.17.2	Instalacion tuberia GRR de 32" a 36" en cancha	52390	Mt	10,54	\$ 265.246,00	\$ 2.795.682,30	0,00	\$	0,00	\$	0,00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRR			0,00							
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRR 32" -36" PNC2	52390	UN	4,00	\$ 285.245,00	\$ 1.080.980,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)			0,00							
8.21	Señales provisional (movi para obra tipo topico) incluye tablero	52390	UN	2,00	\$ 225.020,00	\$ 451.250,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAI	52390	UN	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	\$	0,00	\$	0,00
8.51	Certero en malla de polipropileno tamaño 1m x 1m, con sellador tubular de 1,30m, Cn 3 cetas	52390	Mt	24,00	\$ 40.984,00	\$ 983.616,00	24,00	\$	0,00	\$	0,00
8.51	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGO DE 3 SILETAS PARA ADECUACION DE CERCHA Y SOPORTE TUBERIA 32"	52390	GRL	1,00	\$ 4.470.136,00	\$ 4.470.136,00	1,00	\$	0,00	\$	0,00
					<b>COSTOS DIRECTOS OBRA</b>	<b>\$ 121.163.228,64</b>			<b>\$ 61.802.500,00</b>		<b>\$ 61.802.500,00</b>

ITEM	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR PRESENTE ACTA	
										PLAZO	FECHA ANTIPO
CONGRESO COCORA BALTOI											
CONCRETO COCORA BALTOI											
2.1.4	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			0,00							
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)			0,00							
2.2.21	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C15 CMS MEDIO MECANICO	52390	M3	0,00	\$ 54.921,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.11	Llano compactado con material del sitio presente de la excavacion	52390	M3	0,00	\$ 20.619,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.41	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	52390	M3	0,00	\$ 113.990,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.2.31	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE BASE GRANULAR	52390	M3	0,00	\$ 109.981,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0,00							
2.3.41	CARGUE DE SOBREVANTES A MAQUINA	52390	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBREVANTE	52390	M3*1KM	0,00	\$ 1.292,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBREVANTES EN ESCOMBREBA AUTORIZADA	52390	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.5	DEMOLICION			0,00							
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52390	M3	0,00	\$ 40.859,08	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	52390	M3	0,00	\$ 55.511,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0,00							
3.1.2A1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 Mpa (3.000 Psi)	52390	M3	0,00	\$ 525.504,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
3.3	ACERO			0,00							
3.3.1	AGERO DE REFUERZO DE 8000 PSI (ASTM A709 GRADO 80 F1425MA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	52390	KG	0,00	\$ 6.100,00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00
6	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			0,00							
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 450CM2)	52390	M3	0,00	\$ 860.311,19	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°01 - CONSORCIO COCORA BALTO

CONTINUIDAD DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
		PLAZO:	\$ 2,640,371,817.49
		VALOR ANTIPO:	8 MESES
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 2,292,897,754.87
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA VIGENCIA DE LA PRESENTE ACTA:	17 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11/09/2023 - 16/10/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	
		PLAZO:	\$ 2,640,371,817.49
		VALOR ANTIPO:	8 MESES
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 2,292,897,754.87
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	30 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA VIGENCIA DE LA PRESENTE ACTA:	17 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	11/09/2023 - 16/10/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MDC-2	M3	0.00	\$ 913,200.35	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
CONSORCIO COCORA BALTO										
CONDICIÓN INTERVENIENTE										
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$										
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS: \$ 71,925,097.50										
CP DESCRIPCIÓN										
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA GRP	Ml	18.00	\$ 2,704,302.75	\$ 48,677,467.50	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.1.1	Tubería GRP DN 800 SN 5000 PN 25	Ml	0.00		0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.1.3	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP	UN	4.00	\$ 5,811,897.50	\$ 23,247,590.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.9.1.1.1.5	Codo GRP 31" x 60" DN 800 PN 25 S165000	UN	0.00		0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.2.2	TUBERIAS DE CONCRETO REFORZADO PARA REDES A FLUJO LIBRE	UN	0.00		0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.3.2.4	TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADA CLASE 11=2,5 D36"	UN	0.00	\$ 1,159,677.50	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES		VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBRAS PRELIMINARES										
1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	Ml	24.50	\$ 2,030.00	\$ 49,735.00	0.00	0.00	\$ 49,735.00	\$ 17.80	\$ 36,134.00
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	Ml	24.50	\$ 2,030.00	\$ 49,735.00	0.00	0.00	\$ 49,735.00	\$ 17.80	\$ 36,134.00
1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	M2	35.00	\$ 2,624.00	\$ 91,840.00	0.00	0.00	\$ 91,840.00	\$ 35.00	\$ 98,940.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA	M3	364.28	\$ 8,296.00	\$ 3,022,795.44	0.00	0.00	\$ 3,022,795.44	\$ 572.71	\$ 4,752,322.69
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	0.00		0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	8.66	\$ 64,533.00	\$ 559,113.91	0.00	0.00	\$ 559,113.91	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LECHO EN ARENA PARA TUBERÍA	M3	56.89	\$ 54,921.00	\$ 3,124,203.05	0.00	0.00	\$ 3,124,203.05	\$ 0.00	\$ 0.00
2.2.5.1	SUMINISTRO DE RECERDO EN ZANJA COMPACTADO C15 GMS MEDIO MECÁNICO	M3	163.90	\$ 20,619.00	\$ 3,379,502.18	0.00	0.00	\$ 3,379,502.18	\$ 200.05	\$ 4,124,820.64
2.2.5.1.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	M3	11.40	\$ 169,981.00	\$ 1,253,783.40	0.00	0.00	\$ 1,253,783.40	\$ 0.00	\$ 0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	M3	106.79	\$ 3,571.00	\$ 377,683.23	0.00	0.00	\$ 377,683.23	\$ 200.05	\$ 714,278.55
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	106.79	\$ 3,571.00	\$ 377,683.23	0.00	0.00	\$ 377,683.23	\$ 200.05	\$ 714,278.55
2.3.4.1	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	106.79	\$ 3,571.00	\$ 377,683.23	0.00	0.00	\$ 377,683.23	\$ 200.05	\$ 714,278.55
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3	2,539.01	\$ 1,392.00	\$ 3,534,299.14	0.00	0.00	\$ 3,534,299.14	\$ 340.00	\$ 4,713,983.20
2.3.3.1	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3	2,539.01	\$ 1,392.00	\$ 3,534,299.14	0.00	0.00	\$ 3,534,299.14	\$ 340.00	\$ 4,713,983.20
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	M3	106.79	\$ 3,571.00	\$ 377,683.23	0.00	0.00	\$ 377,683.23	\$ 200.05	\$ 714,278.55
2.5	DEMOLICIÓN	M3	0.00		\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.5.2	DEMOLICIÓN ESTRUCTURAS EN CONCRETO REFORZADO	M3	0.00	\$ 90,264.68	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 30.46	\$ 2,749,462.22
2.6	ENTIBADOS	M2	157.70	\$ 95,381.06	\$ 15,038,747.47	0.00	0.00	\$ 15,038,747.47	\$ 0.00	\$ 0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M2	157.70	\$ 95,381.06	\$ 15,038,747.47	0.00	0.00	\$ 15,038,747.47	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	31.42	\$ 535,504.00	\$ 16,823,393.66	0.00	0.00	\$ 16,823,393.66	\$ 55.36	\$ 25,645,501.44
3.1.2.5	INSTALACIÓN Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (C1000 P-3)	M3	0.00		0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3	ACERO	Kg	6,548.83	\$ 6,100.00	\$ 40,007,672.47	0.00	0.00	\$ 40,007,672.47	\$ 379.96	\$ 22,813,756.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	Kg	6,548.83	\$ 6,100.00	\$ 40,007,672.47	0.00	0.00	\$ 40,007,672.47	\$ 379.96	\$ 22,813,756.00
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA GRP	Ml	18.00	\$ 204,034.00	\$ 3,672,612.00	0.00	0.00	\$ 3,672,612.00	\$ 17.80	\$ 3,631,805.20
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" x 36"	Ml	18.00	\$ 204,034.00	\$ 3,672,612.00	0.00	0.00	\$ 3,672,612.00	\$ 17.80	\$ 3,631,805.20



CONTRATO DE OBRA N° 14-01-2022

ACTA DE OBRA N° 06 CONGRESO OCCASAL BAITO

OBJETO: COMPARTIR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TONDA OCCASAL HASTA LA PARRA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKIE SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR DEL CONTRATO	
										PLAZO	VALOR ANTERIOR
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP									125,982,719.49	1,838,219.49
4.17A.2	Instalacion Accesorios GRP 32" -30" PN32	4.00	\$ 265,245.00	\$ 1,060,980.00	4.00	\$ 1,060,980.00	0.00	\$ 795,232.00	\$ 1,838,219.49	1,838,219.49	1,838,219.49
5.16	MANEJO DE AGUAS										
5.16.11	Ubicacion de inodombia	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
5.16.11	Ubicacion de inodombia	10.00	\$ 55,694.00	\$ 556,840.00	10.00	\$ 556,840.00	0.00	\$ 389,784.00	\$ 946,624.00	\$ 946,624.00	\$ 946,624.00
6.00	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDONELES										
6.15	PAVIMENTO RIGIDO (MR-43C/CM2)										
6.15	PAVIMENTO RIGIDO (MR-43C/CM2)	5.00	\$ 860,311.19	\$ 4,301,555.97	5.00	\$ 4,301,555.97	0.00	\$ 0.00	\$ 4,301,555.97	\$ 4,301,555.97	\$ 4,301,555.97
6.21	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)										
6.21	Señales provisional movi para obra del tipo topote incluye balizo	2.00	\$ 225,629.00	\$ 451,258.00	2.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ 0.00	\$ 451,258.00	\$ 451,258.00	\$ 451,258.00
6.41	Señalizacion de ruta informatica de tipo seguridad BSA	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	1.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00
6.51	Cerramiento en malla de polietileno tamaño 1m x 1.0m, con estabilizador hincador de 1.30m, Con 3 cristas	18.00	\$ 40,894.00	\$ 737,112.00	18.00	\$ 737,112.00	0.00	\$ 0.00	\$ 737,112.00	\$ 737,112.00	\$ 737,112.00
										<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$</b>	<b>\$2,827,877.13</b>

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	VALOR DEL CONTRATO	
										PLAZO	VALOR ANTERIOR
3.9.1.1	SUMINISTRO DE TUBERIA GRP										
3.9.1.1.9	Tuberia GRP DN 800 SN 5000 PN 25	20.78	\$ 2,163,443.00	\$ 44,956,345.54	20.78	\$ 44,956,345.54	0.00	\$ 0.00	\$ 44,956,345.54	\$ 44,956,345.54	\$ 44,956,345.54
3.9.1.2	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP										
3.9.1.2.1.4	Codo GRP 0"-30" DN 800 PN 25 SN5000	1.00	\$ 2,630,903.00	\$ 2,630,903.00	1.00	\$ 2,630,903.00	0.00	\$ 0.00	\$ 2,630,903.00	\$ 2,630,903.00	\$ 2,630,903.00
3.9.1.2.3.1	Tee GRP DN 800 x DN 500 PN 25 SN 5000	1.00	\$ 30,988,086.00	\$ 30,988,086.00	1.00	\$ 30,988,086.00	0.00	\$ 0.00	\$ 30,988,086.00	\$ 30,988,086.00	\$ 30,988,086.00
3.9.1.2.3.2.1	Reduccion GRP DN 800 x DN 500 PN 20 SN 5000	1.00	\$ 5,101,213.00	\$ 5,101,213.00	1.00	\$ 5,101,213.00	0.00	\$ 0.00	\$ 5,101,213.00	\$ 5,101,213.00	\$ 5,101,213.00
3.10.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL										
3.11.3	Tuberia en HD 14" (950 mm)	18.98	\$ 664,640.00	\$ 12,614,867.20	18.98	\$ 12,614,867.20	0.00	\$ 0.00	\$ 12,614,867.20	\$ 12,614,867.20	\$ 12,614,867.20
3.13.2	Niples en HD										
3.13.2.1.08	Niples en HD 14" (950 mm) EB x EL L=0.00 x 1.00 m	11.00	\$ 2,860,933.60	\$ 31,360,269.60	11.00	\$ 31,360,269.60	9.00	\$ 25,658,402.40	\$ 57,018,472.00	\$ 57,018,472.00	\$ 57,018,472.00
3.13.2.1.09	Niples en HD 14" (950 mm) EB x EB L=1.00 x 2.00 m	3.00	\$ 5,295,940.00	\$ 15,795,120.00	3.00	\$ 15,795,120.00	3.00	\$ 15,795,120.00	\$ 15,795,120.00	\$ 15,795,120.00	\$ 15,795,120.00
3.13.2.1.51	Niples en HD 20" (500 mm) EB x EB L=0.00 x 1.00 m	1.00	\$ 6,274,400.00	\$ 6,274,400.00	1.00	\$ 6,274,400.00	0.00	\$ 0.00	\$ 6,274,400.00	\$ 6,274,400.00	\$ 6,274,400.00
3.13.2.2.11	Niples en HD 32" (800 mm) EB x EB L=0.00 x 1.00 m	1.00	\$ 23,620,450.00	\$ 23,620,450.00	1.00	\$ 23,620,450.00	0.00	\$ 0.00	\$ 23,620,450.00	\$ 23,620,450.00	\$ 23,620,450.00
3.15.3	COPOS HD										
3.15.3.1.8	Codo HD 14" (950 mm)	4.00	\$ 1,909,823.00	\$ 7,639,292.00	4.00	\$ 7,639,292.00	0.00	\$ 0.00	\$ 7,639,292.00	\$ 7,639,292.00	\$ 7,639,292.00
3.15.3.2.8	Codo HD 14" (950 mm)	2.00	\$ 1,516,818.00	\$ 3,033,636.00	2.00	\$ 3,033,636.00	0.00	\$ 0.00	\$ 3,033,636.00	\$ 3,033,636.00	\$ 3,033,636.00
3.15.3.3.8	Codo HD 14" (950 mm)	1.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00	1.00	\$ 1,428,753.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00
3.15.3.4.8	Codo HD 14" (950 mm)	1.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00	1.00	\$ 1,428,753.00	0.00	\$ 0.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00	\$ 1,428,753.00
3.15.3.1.34	Tee HD 14" x 14" (950 mm x 950 mm) EL	2.00	\$ 4,416,394.00	\$ 8,832,788.00	2.00	\$ 8,832,788.00	2.00	\$ 8,832,788.00	\$ 8,832,788.00	\$ 8,832,788.00	\$ 8,832,788.00
3.15.3.2.8	Union HD de montaje autoaportante de 14"	3.00	\$ 3,348,000.00	\$ 10,044,000.00	3.00	\$ 10,044,000.00	3.00	\$ 10,044,000.00	\$ 10,044,000.00	\$ 10,044,000.00	\$ 10,044,000.00
3.15.3.1.8	Union tipo Drenador de 14"	2.00	\$ 772,464.00	\$ 1,544,928.00	2.00	\$ 1,544,928.00	1.00	\$ 772,464.00	\$ 1,544,928.00	\$ 1,544,928.00	\$ 1,544,928.00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

COMUNICACION  
FECHA DE VIGENCIA  
2023-01-12  
VERSION 04

ACTA DE OBRA N° 08 - CONSORCIO COCORA BALTOX

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR DEL CONTRATO
3.15.7.1.11	Unión Tipo Dresser de 20"	52390	UN	1.00	\$ 1,277,597.00	\$ 1,277,597.00	1.00	\$ 1,277,597.00	\$ 1,277,597.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,277,597.00
3.17.4	VALVULAS			0.00			0.00			0.00				\$ 26,043,371.914.9
3.17.4.12.8	Valvula mariposa de 15" PN 10	52390	UN	3.00	\$ 13,122,311.00	\$ 39,366,933.00	3.00	\$ 39,366,933.00	\$ 39,366,933.00	3.00	\$ 39,366,933.00	\$ 39,366,933.00	3.00	\$ 39,366,933.00
3.17.4.12.1	Valvula mariposa de 20"	52390	UN	1.00	\$ 18,746,159.00	\$ 18,746,159.00	1.00	\$ 18,746,159.00	\$ 18,746,159.00	1.00	\$ 18,746,159.00	\$ 18,746,159.00	1.00	\$ 18,746,159.00
3.17.4.6.8	Valvula reguladora de nivel de 14"	52390	UN	1.00	\$ 64,208,926.00	\$ 64,208,926.00	1.00	\$ 64,208,926.00	\$ 64,208,926.00	1.00	\$ 64,208,926.00	\$ 64,208,926.00	1.00	\$ 64,208,926.00
3.17.5.15.8	Macromedidor electro magnetico 14"	52390	UN	1.00	\$ 40,260,716.00	\$ 40,260,716.00	1.00	\$ 40,260,716.00	\$ 40,260,716.00	1.00	\$ 40,260,716.00	\$ 40,260,716.00	1.00	\$ 40,260,716.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS											\$ 371,154,115.34	\$ 371,154,115.34	\$ 371,154,115.34	\$ 371,154,115.34

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 BOGOTONA COCORA UNSTA LA PATA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BANQUE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	VALOR DEL CONTRATO
1	OBRAS PRELIMINARES													
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	52390	M2	47.29	\$ 2,030.00	\$ 96,698.70	47.29	\$ 96,698.70	\$ 96,698.70	47.29	\$ 96,698.70	\$ 96,698.70	47.29	\$ 96,698.70
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52390	M2	60.44	\$ 2,824.00	\$ 170,683.00	60.44	\$ 170,683.00	\$ 170,683.00	60.44	\$ 170,683.00	\$ 170,683.00	60.44	\$ 170,683.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00			0.00			0.00			0.00	
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	M3	316.50	\$ 8,298.00	\$ 2,642,913.00	316.50	\$ 2,642,913.00	\$ 2,642,913.00	316.50	\$ 2,642,913.00	\$ 2,642,913.00	316.50	\$ 2,642,913.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00			0.00			0.00			0.00	
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	52390	M3	9.42	\$ 64,533.00	\$ 607,880.00	9.42	\$ 607,880.00	\$ 607,880.00	9.42	\$ 607,880.00	\$ 607,880.00	9.42	\$ 607,880.00
2.2.21	SUMINISTRO DE RECERO EN ZANJA COMPACTADO C/HS OMS MEDIO MECANICO	52390	M3	142.37	\$ 54,921.00	\$ 7,819,312.36	142.37	\$ 7,819,312.36	\$ 7,819,312.36	142.37	\$ 7,819,312.36	\$ 7,819,312.36	142.37	\$ 7,819,312.36
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	52390	M3	64.73	\$ 20,619.00	\$ 1,334,668.22	64.73	\$ 1,334,668.22	\$ 1,334,668.22	64.73	\$ 1,334,668.22	\$ 1,334,668.22	64.73	\$ 1,334,668.22
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			0.00			0.00			0.00			0.00	
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	52390	M3	350.00	\$ 5,350.00	\$ 1,872,500.00	350.00	\$ 1,872,500.00	\$ 1,872,500.00	350.00	\$ 1,872,500.00	\$ 1,872,500.00	350.00	\$ 1,872,500.00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52390	M3*TM	5,599.94	\$ 1,362.00	\$ 7,795,122.20	5,599.94	\$ 7,795,122.20	\$ 7,795,122.20	5,599.94	\$ 7,795,122.20	\$ 7,795,122.20	5,599.94	\$ 7,795,122.20
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRIERA AUTORIZADA	52390	M3	350.00	\$ 3,571.00	\$ 1,249,850.40	350.00	\$ 1,249,850.40	\$ 1,249,850.40	350.00	\$ 1,249,850.40	\$ 1,249,850.40	350.00	\$ 1,249,850.40
2.6	ENTIBADOS			0.00			0.00			0.00			0.00	
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52390	M2	788.49	\$ 52,381.08	\$ 41,267,427.10	788.49	\$ 41,267,427.10	\$ 41,267,427.10	788.49	\$ 41,267,427.10	\$ 41,267,427.10	788.49	\$ 41,267,427.10
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			0.00			0.00			0.00			0.00	
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (0.00 PSI)	52390	M3	39.53	\$ 535,504.00	\$ 21,171,124.00	39.53	\$ 21,171,124.00	\$ 21,171,124.00	39.53	\$ 21,171,124.00	\$ 21,171,124.00	39.53	\$ 21,171,124.00
3.3	ACERO			0.00			0.00			0.00			0.00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 COLOCACION)	52390	KG	4,744.19	\$ 6,100.00	\$ 28,939,863.40	4,744.19	\$ 28,939,863.40	\$ 28,939,863.40	4,744.19	\$ 28,939,863.40	\$ 28,939,863.40	4,744.19	\$ 28,939,863.40
4.2	INSTALACION TUBERIA GRP			0.00			0.00			0.00			0.00	
4.2.5	Instalacion tuberia GRP de 30" a 36"	52390	M2	20.78	\$ 204,034.00	\$ 4,239,827.00	20.78	\$ 4,239,827.00	\$ 4,239,827.00	20.78	\$ 4,239,827.00	\$ 4,239,827.00	20.78	\$ 4,239,827.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00			0.00			0.00			0.00	
4.3.6	INSTALACION ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52390	UN	15.00	\$ 33,392.73	\$ 500,890.88	15.00	\$ 500,890.88	\$ 500,890.88	15.00	\$ 500,890.88	\$ 500,890.88	15.00	\$ 500,890.88
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	52390	UN	1.00	\$ 66,334.72	\$ 66,334.72	1.00	\$ 66,334.72	\$ 66,334.72	1.00	\$ 66,334.72	\$ 66,334.72	1.00	\$ 66,334.72
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0.00			0.00			0.00			0.00	
4.4.8	INSTALACION TUBERIA HD D=14" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA)	52390	M2	18.98	\$ 36,773.79	\$ 687,967.04	18.98	\$ 687,967.04	\$ 687,967.04	18.98	\$ 687,967.04	\$ 687,967.04	18.98	\$ 687,967.04
4.4.61	INSTALACION NIPLES EN HD D=14" L=0.1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	52390	UN	11.00	\$ 80,091.95	\$ 881,007.10	11.00	\$ 881,007.10	\$ 881,007.10	11.00	\$ 881,007.10	\$ 881,007.10	11.00	\$ 881,007.10

CONSORCIO COCORA BALTOX  
CONTRATO INTERMEDIARIE



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRA N.º CONGRESO COCAMA BALTO

CONTRATO DE OBRA N.º 14416/2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN EN FANALAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOTA BOTA COCAMA HASTA LA PARRA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJO

CONGRESO COCAMA BALTO  
CONGRESO INTERMEDIO

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA ANTERIORES	VALOR TOTAL ACUMULADO ANTERIORES	PRESENTES ACTA	ACUMULADO
4.4.62	INSTALACION MURDES EN HD-D-14" L-A 2M (INCLUIVE TORNILLERIA Y EMPALMES)	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	5.00	\$ 81,438.69	\$ 407,193.46	5.00	\$ 407,193.46	0.00	\$ -	\$	0.00
4.4.73	INSTALACION MURDES EN HD-D-20" L-0 A 1M	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 111,240.34	\$ 111,240.34	1.00	\$ 111,240.34	0.00	\$ -	\$	0.00
4.4.88	INSTALACION MURDES EN HD-D-30" L-3 A 4M	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 181,813.18	\$ 181,813.18	1.00	\$ 181,813.18	0.00	\$ -	\$	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDGAS	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$	0.00
4.5.27	INSTALACION VALVULA DE 14" BRIDGAS	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	4.00	\$ 147,481.54	\$ 589,926.15	4.00	\$ 589,926.15	0.00	\$ -	\$	0.00
4.5.2.10	INSTALACION VALVULA DE 20" BRIDGAS	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 294,963.07	\$ 294,963.07	1.00	\$ 294,963.07	0.00	\$ -	\$	0.00
4.5.6.1.12	Instalación Manómetro Mecanográfico 1" x 14"	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 391,762.00	\$ 391,762.00	1.00	\$ 391,762.00	0.00	\$ -	\$	0.00
4.17A	INSTALACION ACCESORIOS GRP	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$	0.00
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" -34" FN32	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 265,246.00	\$ 265,246.00	1.00	\$ 265,246.00	0.00	\$ -	\$	0.00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$	0.00
8.21	Señales provisional móvil para obra tipo tapado incluye tablero	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	2.00	\$ 225,629.00	\$ 451,258.00	2.00	\$ 451,258.00	0.00	\$ -	\$	0.00
8.41	Suministro de valla reformada de peso según detalle BAL	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	1.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ -	\$	0.00
8.51	Cerramiento en malla de polietileno macho 1-m-1m, con sellador tubular de 1.3m, Cal 3 celos	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	M2	25.78	\$ 40,894.00	\$ 1,059,599.00	25.78	\$ 1,059,599.00	0.00	\$ -	\$	0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	2.00	\$ 376,113.00	\$ 752,226.00	2.00	\$ 752,226.00	0.00	\$ -	\$	0.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.66 X 0.66. INCLUIE GANCHO METALICO PARA ACABAR Y ANILLOS DE ABJO	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	2.00	\$ 252,278.44	\$ 504,556.88	2.00	\$ 504,556.88	0.00	\$ -	\$	0.00
						<b>CONGROS DIRECTOS OBRA \$</b>	<b>129,644,644.19</b>			<b>\$</b>	<b>26,917,026.17</b>		<b>\$</b>

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACUMULADA ANTERIORES	VALOR TOTAL ACUMULADO ANTERIORES	PRESENTES ACTA	ACUMULADO
3.1.2	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	276.05	\$ 457,483.36	\$ 120,167,791.60	110.25	\$ 48,233,048.73	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.2.1.9	Tubulón PVC Unión mecánica PVE 21 D=14"	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.2.2	Murdes en HD	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	2.00	\$ 5,295,040.00	\$ 10,530,080.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.2.1.09	Murdes en HD 14" (350 mm) EB x EB L=1.00 x 2.00 m	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	3.00	\$ 4,757,260.00	\$ 14,263,860.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.2.1.12	Murdes en HD 14" (350 mm) EB x EB L=2.00 x 3.00 m	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 6,077,593.44	\$ 6,077,593.44	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.2.1.15	Murdes en HD 14" (350 mm) EB x EB L=3.00 x 4.00 m	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.5.3	CODOS HD	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	3.00	\$ 4,757,260.00	\$ 14,263,860.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.5.3.6	Codo HD 14" (350 mm)	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	2.00	\$ 2,397,278.75	\$ 4,774,557.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.5.3.1.6	Codo HD 14" (350 mm)	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	1.00	\$ 1,896,022.50	\$ 1,896,022.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00
3.1.5.3.4.8	Codo HD 14" (350 mm)	52390	Cerrado 2204/2021 Auxuldo complementario	UN	6.00	\$ 1,785,941.25	\$ 10,715,947.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$	0.00

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

VALOR DEL CONTRATO	\$ 125,403,919.49
PLAZO	1 MES
FECHA ANUNCIO	13/09/2022
FECHA INICIACION	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA EMISION PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EMISION PRESENTE ACTA	1/09/2022 - 18/10/2022

VALOR PRESENTE ACTA \$ 938



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2023/01/14  
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 03 - COBRERÍA COCORA BILTOX

CONTINÚO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,640,391.019.49
		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTERIOR:	\$ 2,268,697,754.87
		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	12 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	19/09/2023 - 18/10/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	1.000

OBJETO: CONTINUAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACREDITADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PARRA LA POCA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL MANQUE DUE EN LA CIUDAD DE BANGDE

CONSORCIO COCORA BILTOX

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.57.3.6	Unión HD de montaje autoportante de 14"	53290	UN	1.00	\$ 4,185,000.00	\$ 4,185,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.3.7.5.9	Uniones Rápidas unión mecánica D= 14"	53290	UN	1.00	\$ 724,283.75	\$ 724,283.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.1.57.5.1.2.13	Adaptador Brida post-Cogole Universal 14"	53290	UN	1.00	\$ 1,341,098.75	\$ 1,341,098.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.1.7.4	VALVULAS			0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.17.4.12.8	Válvula mariposa de 14" PN 10	53290	UN	1.00	\$ 16,402,888.75	\$ 16,402,888.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.17.5.15a	Macromedidor electrónico 14"	53290	UN	1.00	\$ 50,325,895.00	\$ 50,325,895.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
	<b>COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS</b>					<b>\$ 29,919,853.03</b>					<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>

OBRA SALIDA TÁNQUE SUR (DISTRIBUCIÓN)

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	<b>OBRAS PRELIMINARES</b>											
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	M2	276.70	\$ 2,030.00	\$ 561,701.00	276.70	\$ 561,701.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	23.77	\$ 2,824.00	\$ 67,126.48	23.77	\$ 67,126.48	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	290.46	\$ 8,268.00	\$ 2,410,237.08	290.46	\$ 2,410,237.08	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2	RELLENOS ( INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)			0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	53290	M3	40.38	\$ 64,533.00	\$ 2,619,007.27	40.38	\$ 2,619,007.27	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS CMS MEDIO MECANICO	53290	M3	150.00	\$ 54,921.00	\$ 8,238,270.96	150.00	\$ 8,238,270.96	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.2.1	Unión compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	M3	478.34	\$ 20,619.00	\$ 9,862,960.23	478.34	\$ 9,862,960.23	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3	<b>CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES</b>											
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	257.58	\$ 5,350.00	\$ 1,378,028.30	257.58	\$ 1,378,028.30	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*KM	6,181.81	\$ 1,362.00	\$ 8,605,078.15	6,181.81	\$ 8,605,078.15	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.3.5	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	53290	M3	257.58	\$ 3,571.00	\$ 919,801.40	257.58	\$ 919,801.40	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.6	ENTIBADOS			0.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	1,057.85	\$ 55,381.08	\$ 58,585,021.85	1,057.85	\$ 58,585,021.85	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.1.2	<b>CONCRETOS ESTRUCTURALES</b>											
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	5.81	\$ 555,504.00	\$ 3,113,420.00	5.81	\$ 3,113,420.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
3.3	<b>ACERO</b>											
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 8000PSI (ASTM A706 GRADO 60 F7430MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	KG	697.68	\$ 6,100.00	\$ 4,256,848.00	697.68	\$ 4,256,848.00	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
4.2	<b>INSTALACIÓN TUBERÍA PVC</b>											
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=14"	53290	M2	276.70	\$ 21,073.34	\$ 5,830,992.60	276.70	\$ 5,830,992.60	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
4.3	<b>INSTALACIÓN ACCESORIOS HD</b>											
4.3.8	INSTALACION ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	15.00	\$ 33,362.73	\$ 500,860.88	15.00	\$ 500,860.88	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
4.4	<b>INSTALACIÓN TUBERÍA HD</b>											
4.4.2	INSTALACION NIFLES EN HD D=14" L=1.2M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	2.00	\$ 81,438.89	\$ 162,877.38	2.00	\$ 162,877.38	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00
4.4.3	INSTALACION NIFLES EN HD D=14" L=2.3M	53290	UN	3.00	\$ 90,731.08	\$ 272,193.24	3.00	\$ 272,193.24	0.00	\$ 0.00	\$ -	\$ 0.00

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

CONSIDRO COCOBA BALUZO

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ANTERIORES	VALOR TOTAL ANTERIORES	CANTIDAD ACTUA ANTERIORES	VALOR TOTAL ACTUA ANTERIORES	VALOR DEL CONTRATO	FECHA DE EMISION
4.4.64	INSTALACION NIPLES EN HD-D 1" L-3 A 4M	52390	UN	1,00	\$ 92.655,56	\$ 92.655,56	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 92.655,56	\$ 25.540.291.019,45	18 DE OCTUBRE DE 2023
4.4.2	VALVULAS BRIDAS	52390	UN	0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	8 MESES	20 DE NOVIEMBRE DE 2023
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 1" BRIDAS	52390	UN	1,00	\$ 147.481,54	\$ 147.481,54	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 147.481,54	1.536.001.774,81	20 DE NOVIEMBRE DE 2023
4.5.2.22	ADICION VENTILACIONES PARA CALA DE VENTOSA EN VIA	52390	UN	1,00	\$ 7.047.674,00	\$ 7.047.674,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 7.047.674,00	FECHA EMISION PRESENTE ACTA:	12 DE OCTUBRE DE 2023
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROREDONDOS Y VALVULAS REGULATORIAS	52390	UN	0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	1.059.923 - 1.059.923
4.5.6.1.12	Instalación Macrodosificador de longitud 12" a 14"	52390	UN	1,00	\$ 391.762,00	\$ 391.762,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 391.762,00	VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 19
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	52390	UN	0,00	-	-	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00		
8.21	Servidos provisional para obra de tipo incluye y albero	52390	UN	2,00	\$ 225.629,00	\$ 451.258,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 451.258,00		
8.41	Suministro de valla alternativa de peso según diseño IBAL	52390	UN	1,00	\$ 374.333,00	\$ 374.333,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 374.333,00		
8.51	Concreto en malla de polietileno tamaño 1m x 1m, con soldador de 1.5mm. Con 3 cables.	52390	ML	13,00	\$ 40.984,00	\$ 532.792,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 532.792,00		
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0,68 m DE DIAMETRO.	52390	UN	2,00	\$ 376.113,00	\$ 752.226,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 752.226,00		
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0,65 X 0,65 INCLUYE CANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANGULO DE APOYO.	52390	UN	2,00	\$ 252.278,44	\$ 504.556,88	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 504.556,88		
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTORCANSO C/40 CM	52390	UN	3,00	\$ 15.733,00	\$ 47.199,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 47.199,00		
					CONTRIBUCION DIRECTOR OBRA: \$ 118.825.392,90							

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ANTERIORES	VALOR TOTAL ANTERIORES	CANTIDAD ACTUA ANTERIORES	VALOR TOTAL ACTUA ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	52390	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$ 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	52390	M3	0,00	\$ 109.881,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMIN DE 0,09 A 2,00M	52390	M3	0,00	\$ 109.881,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	52390	M3	0,00	\$ 113.900,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	52390	M3	0,00	\$ 113.900,00	\$ 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	52390	M3	0,00	\$ 109.881,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.2.41	CARGUE SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	52390	M3	0,00	\$ 109.881,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	52390	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.41	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	52390	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRESANTE	52390	M3	0,00	\$ 1.292,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBREERA AUTORIZADA	52390	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.5	DEMOLICION	52390	M3	0,00	\$ 40.659,08	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52390	M3	0,00	\$ 40.659,08	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	M3	0,00	\$ 55.511,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 01 - CONSORCIO COCORA BAL TOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 17.2 Mpa (C-200 PSI)	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 447,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.3	ASERO	5290	0.00					0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A705) GRADO 60 FY=420MPa, INCLUIE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	KG	0.00	\$ 6,100.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.0	PAVIMENTOS, ANDEDES Y BARDINELES	5290	0.00					0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 43KG/CM2)	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 860,311.19	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.1.2	PAVIMENTO FLEXIBLE EN MDC-2	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 913,200.35	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
<b>COSTOS DIRECTOS OBRAS</b>													
											\$ -	\$ -	\$ -

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2	SUMINISTRO TUBERIA PVC UNION MECANICA	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 352,714.28	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.2.1.8	Tuberia PVC Union mecanica RDE 21" D=12"	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 352,714.28	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.3	Niples en HD	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 5,423,700.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.3.2.91	Niple en HD 12" (300 mm) EB x EB L=0.09 a 1.00 m	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 5,423,700.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.3.2.94	Niple en HD 12" (300 mm) EB x EB L=1.00 a 2.00 m	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 6,025,400.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.5	TEES HD	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 2,946,550.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.5.1.1.26	Tee HD 12" x 8" (300 mm x 200 mm) EL	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 2,946,550.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.5.3.4.7	Codo HD 12" (300 mm)	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 1,222,392.50	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.5.7.3.7	Union HD de montaje autosportable de 12"	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 3,548,400.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.7	VALVULAS	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.7.4.12.7	Valvula mecanica de 12"	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	1.00	\$ 3,626,300.00	\$ 3,626,300.00	1.00	\$ 3,626,300.00	1.00	\$ 3,626,300.00	\$ -	\$ 3,626,300.00
3.1.7.5.14	Macromedidor electromagnetico 12"	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 43,136,481.25	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
3.1.7.8.1.3	Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	UN	0.00	\$ 4,871,592.50	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
<b>COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS</b>													
											\$ 3,626,300.00	\$ -	\$ 3,626,300.00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 2,030.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUIE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 2,030.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M2	0.00	\$ 2,824.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 8,298.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 8,298.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUIE SUMINISTRO E INSTALACION)	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 64,533.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 54,921.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.2.21	SUMINISTRO DE BECERO EN ZANJA COMPACTADO C15 CMS MEDIO MECANICO	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 20,619.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.2.11	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 5,350.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3.41	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 1,392.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBANTE	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOBREIRA AUTORIZADA	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
2.5	DEMOLICION	5290	Convenio 2004/2021 Acordado complementario	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00

ACTA DE OBRA N° 08 - CONSORCIO OCCOYA BALTO

CONTINIO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLETAMIENTO DESDE LA BANCADA OCCOYA HASTA LA PIPA LA POJA Y LAS LINEAS DE ALMATEMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMPON SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

CONSORCIO OCCOYA BALTO		CONSORCIO INTERMEDIANE		VALOR DEL CONTRATO		VALOR PRESORTE CONT.	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	RESORTE ACTA	ACUMULADO
2.5.5	DEMOICION DE PAVIMENTO DE ENRIBLE ENTIBADOS	53390	\$ 40,650.00	\$ 2,166,825.00	0.00	\$ -	\$ 2,166,825.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO RESIZANTE	53390	\$ 55,301.00	\$ 2,937,507.00	0.00	\$ -	\$ 2,937,507.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	53390	\$ 535,504.00	\$ 28,440,656.00	0.00	\$ -	\$ 28,440,656.00
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 201 Mpa (3000 PSI)	53390	\$ 535,504.00	\$ 28,440,656.00	0.00	\$ -	\$ 28,440,656.00
3.2	ACERO	53390	\$ 6,100.00	\$ 324,000.00	0.00	\$ -	\$ 324,000.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A705 GRADO 60 FV-ACOMPA INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y CODIFICACION)	53390	\$ 6,100.00	\$ 324,000.00	0.00	\$ -	\$ 324,000.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	53390	\$ 20,480.65	\$ 1,081,273.95	0.00	\$ -	\$ 1,081,273.95
4.2.7	INSTALACION TUBERIA PVC DN-12"	53390	\$ 20,480.65	\$ 1,081,273.95	0.00	\$ -	\$ 1,081,273.95
4.3	INSTALACION ACESESORIOS HD	53390	\$ 27,977.00	\$ 1,464,819.00	0.00	\$ -	\$ 1,464,819.00
4.3.7	INSTALACION ACESESORIOS HD DN 12" (INCLUYE TORILLERIA Y EMPAQUES)	53390	\$ 27,977.00	\$ 1,464,819.00	0.00	\$ -	\$ 1,464,819.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53390	\$ 80,091.55	\$ 4,240,813.55	0.00	\$ -	\$ 4,240,813.55
4.4.57	INSTALACION NIPLES EN HD DN-12" L=0 A 1M (INCLUYE TORILLERIA Y EMPAQUES)	53390	\$ 80,091.55	\$ 4,240,813.55	0.00	\$ -	\$ 4,240,813.55
4.4.58	INSTALACION NIPLES EN HD DN-12" L=1 A 2M (INCLUYE TORILLERIA Y EMPAQUES)	53390	\$ 81,438.69	\$ 4,320,813.55	0.00	\$ -	\$ 4,320,813.55
4.5.2	VALVULAS BRIDGEMAN	53390	\$ 147,481.54	\$ 7,813,500.00	0.00	\$ -	\$ 7,813,500.00
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 1/4" BRIDGEMAN	53390	\$ 147,481.54	\$ 7,813,500.00	0.00	\$ -	\$ 7,813,500.00
4.5.6.1.1.2	Instalacion Motorreductor electrico/motor 12" x 14"	53390	\$ 391,762.00	\$ 20,600,000.00	0.00	\$ -	\$ 20,600,000.00
6.0	PAVIMENTO RIGIDO (M6, 14%GCM/2)	53390	\$ 890,311.19	\$ 47,000,000.00	0.00	\$ -	\$ 47,000,000.00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	53390	\$ 225,659.00	\$ 11,800,000.00	0.00	\$ -	\$ 11,800,000.00
8.2.1	Sinallas profesional moviel para obra tipo incluye tablero	53390	\$ 225,659.00	\$ 11,800,000.00	0.00	\$ -	\$ 11,800,000.00
8.4.1	Suministro de valla metalmica de paja segun diseño (BAL)	53390	\$ 314,335.00	\$ 16,440,000.00	0.00	\$ -	\$ 16,440,000.00
8.5.1	Cemento en malla de polietileno naranja h=1.1m con simulador h=1.2m, Con 3 estibas	53390	\$ 40,984.00	\$ 2,130,000.00	0.00	\$ -	\$ 2,130,000.00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.85 X 0.85 INCLUYE CANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANCLAJOS DE 1/2" X 1/2"	53390	\$ 252,270.44	\$ 13,260,000.00	0.00	\$ -	\$ 13,260,000.00
				<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$</b>	<b>0.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>\$ -</b>

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CFP DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	RESORTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Niples en HD	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 601,460.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 601,460.00
3.13.2.3.1	Niples en HD 4" (100 mm) EB x EB L=0.20 a 1.00 m	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 601,460.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 601,460.00
3.13.2.3.2	Niples en HD 3" (75 mm) EB x EB L=0.20 a 1.00 m	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 234,390.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 234,390.00
3.15.3	COPOS HD	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 286,576.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 286,576.00
3.15.3.2	Copo HD 3" (75 mm)	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 286,576.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 286,576.00
3.15.1.1.2.2	Tee HD 12" x 3" (300 mm x 75 mm) EL	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 2,793,834.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 2,793,834.00
3.15.7.5.1.1	Acople Universal 3" (80 mm a 103 mm)	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 136,400.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 136,400.00
3.15.3.3.3	Copo HD 4" (100 mm)	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 348,440.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 348,440.00
3.15.1.1.2.9	Tee HD 4" x 4" (350 mm x 100 mm) EL	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 3,524,652.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 3,524,652.00
3.15.7.5.1.1	Acople Universal 4" (110 mm a 128 mm)	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 181,867.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 181,867.00
3.17.4	VALVULAS	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 979,600.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 979,600.00
3.17.4.1.5	Suministro e instalacion Valla Vertical de 3' Bridas Triple Accion	53390	Cemento 2024/2021	UN	0.00	\$ 979,600.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ 979,600.00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 01 - CONCRETO COCORA BALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: \$ 25.800.301.014,00	
OBJETO: CONTRAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACREDITADO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTONA COCORA HASTA LA PAPA LA POCA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAQUIE		PLAZO: 8 MESES	
3.1.7.4.1.6 Suministro e Instalación Válvula Ventosa de 4" Bridada Triple Acción		VALOR ANTICIPO: \$ 1.520.007.754,87	
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$		FECHA INICIACION: 24 DE NOVIEMBRE DE 2022	
		FECHA TERMINACION: 30 DE NOVIEMBRE DE 2023	
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 19 DE OCTUBRE DE 2023	
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 10/09/2023 - 10/10/2023	
		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 0,00	
		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 0,00	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$													
CONCRETO COCORA BALTO													
CONCRETO INTEGRADO													
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES												
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	M2	0,00	\$ 2.824,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA												
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53290	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES												
2.3.4f	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
2.3.3f	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3**M	0,00	\$ 1.392,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	53290	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
2.5	DEMOLICION												
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	0,00	\$ 40.059,08	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
2.6	ENTIBADOS												
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	\$
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES												
3.1.2.5f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 207 Mpa (3.000 PSI)	53290	M3	0,00	\$ 535.504,00	\$	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 A206 GRADO 60 F7430MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLGADOR)	53290	Kg	0,00	\$ 6.100,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD												
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0,00	\$ 13.292,24	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0,00	\$ 13.878,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.4	INSTALACION TUBERIA HD												
4.4.37	INSTALACION MPLES EN HD D=3" L1-D1 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0,00	\$ 36.108,85	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.4.41	INSTALACION MPLES EN HD D=4" L1-D1 M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0,00	\$ 36.108,85	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS												
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE 2" a 3" BRIDADAS	53290	UN	0,00	\$ 43.061,71	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDADAS	53290	UN	0,00	\$ 54.113,57	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
4.5.2.22	ADECUACION VENTILACIONES PARA CAJA DE VENTOSA EN VIA	53290	UN	0,00	\$ 7.947.674,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
5.0	AVD												
5.1.3.1	Dieta ventilación P HG (Higales + 2 code 90 HG 8")	53290	UN	0,00	\$ 1.164.824,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
6.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)												
6.1.1	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSION C-40 Cm	53290	UN	0,00	\$ 15.733,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
6.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	53290	UN	0,00	\$ 376.113,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
6.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI CON REJILLA DE 1" C/40 CON CARGO METALICO PARA VIGARRE Y ANGULOS DE ARROYO.	53290	UN	0,00	\$ 252.278,44	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$
COSTOS DIRECTOS OBRA \$													

Handwritten signature or initials.







ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CÓDIGO: GUR-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2023-01-12  
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 01 - CONSORCIO COCIMA BALTO.

VALOR DEL CONTRATO:		\$ 22.603.391.819,49
PLAZO:		8 MESES
VALOR ANFICHO:		\$ 1.295.997.754,87
FECHA INICIACIÓN:		24 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		12 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		10/09/2023 - 10/10/2023
VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 0,00

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACHECANDO COMPLEMENTARIO DE LA BOGATOMA COCIMA (HASTA LA PAPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJO)

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.5.2.2	INSTALACIÓN VALVULA DE 4" BRIDADAS	UN	0,00	\$ 541.173,57	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)	UN	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
8.10	PASOS EN HIERRO DE 94" CON ANTICORROSIVO C140 Cm	UN	0,00	\$ 15.733,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE Ø 0,69 m DE DIAMETRO.	UN	0,00	\$ 3761.113,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 FSI DE 0,65 X 0,65. INCLUYE GANCHO METALICO PARA AGARRE Y ANGULOS DE AJUSTO.	UN	0,00	\$ 252.278,44	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
			COSTOS DIRECTOS OBRAS		\$ -				\$ -

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIAS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.17.3	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 12"	ML	0,00	\$ 1.470,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
5.17.4	LIMPIEZA Y DESINFECCION DE TUBERIA 14"	ML	0,00	\$ 1.662,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
			COSTOS DIRECTOS OBRAS		\$ -				\$ -

REBOTE Y CAMBIO SUMINISTRO REBOTE Y CAMBIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNIÓN MECANICA RDE 21	UN	0,00	\$ 437.463,36	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.2.1.9	Tuberia PVC Unión mecanica RDE 21 D=14"	UN	0,00	\$ 889.070,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.2.2	Niples en HD	UN	0,00	\$ 1.105.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.2.2.61	Niple en HD 8" (200 mm) EL x EL L=0,00 + 1,00 m	UN	0,00	\$ 2.763.220,96	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.2.2.70	Niple en HD 8" (200 mm) EB x EB L=3,00 + 4,00 m	UN	0,00	\$ 3.844.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.2.2.73	Niple en HD 8" (200 mm) EB x EB L=4,00 + 5,00 m	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
3.1.5.3	CODOS HD	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
3.1.5.3.5	Codo HD 8" (200 mm)	UN	0,00	\$ 1.381.050,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.5.7.2.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal 8" (218 mm x 225 mm) R1	UN	0,00	\$ 410.750,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
3.1.7.4	VALVULAS	UN	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
3.1.7.4.2.2	Valvula de compuerta de vidrio no aserranente 8" (200 mm) Sello de Bronce	UN	0,00	\$ 4.222.510,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
			COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS		\$ -				\$ -

OBRA REBOTE Y CAMBIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	0,00	\$ 8.298,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)	M3	0,00	\$ 64.533,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	0,00	\$ 54.921,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS CMS MEDIO MECANICO	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	-	\$ -
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	-	\$ 0,00

COMIENZO DE OBRA N° 14 DE 2022

OBJETO: CAMBIAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA MUESTRA EN FUNDICIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO SOBRE LA BOCATOMA COCOBA HASTA LA PUNA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL MANDE SUR EN LA CIUDAD DE BANGUE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	FECHA DEL COMIENZO	FECHA FIN	VALOR PRESENTE ACTA
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	M37 KM	0.00	\$ 1,392.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	8 DE SEPTIEMBRE DE 2022	30 DE NOVIEMBRE DE 2022	\$ 0.00
2.3.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	M1	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	20 DE NOVIEMBRE DE 2021	30 DE NOVIEMBRE DE 2021	\$ 0.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 21,073.34	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	12 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD (INCLUYE TORNERERIA Y EMPUJOS)	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 16,579.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	11 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
4.5.2	VALVULAS BIRRIDAS	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 83,582.21	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	11 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 6 BIRRIDAS	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 67,714.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	11 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
5.3	SUMINISTRO E INSTALACION PARA POZO D=1.20 M	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 251,782.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	11 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION PLACA DE CUBIERTA D=1.70 M	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 490,101.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	11 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
5.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO PARA POZO INSP	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	11 DE OCTUBRE DE 2022	11 DE OCTUBRE DE 2022	\$ 0.00
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$ -</b>																			
<b>COSTOS INDIRECTOS OBRA \$ -</b>																			
<b>COSTOS DE EJECUCION PRESENTE ACTA \$ 0.00</b>																			

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5	REDES A FLUIDO LIBRE	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,128,692.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
4.22.4	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TUBERIA PVC 12" a 14"	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
<b>COSTOS DIRECTOS OBRA \$ -</b>														
<b>COSTOS INDIRECTOS OBRA \$ -</b>														
<b>COSTOS DE EJECUCION PRESENTE ACTA \$ -</b>														

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	COP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	Gabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 22,000.78	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 22,000.78	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.2	Adaptador Vialula Manpisa	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 39,840.09	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.3	Protecciones Electricas	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 2,566.10	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.4	Sistema de Alimentacion Hidro con Pannels Solares	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 14,180.27	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.5	Modulo de Comunicaciones	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 3,845.18	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.6	Pared Ductos y Cables	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 17,256.04	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
1.7	Instalacion y Puesta en Marcha	52390	Corriente 220V/2021	Acueducto complementario	CL	0.00	\$ 6,420.88	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	\$ -
<b>COSTOS DIRECTOS \$ -</b>														
<b>COSTOS INDIRECTOS \$ -</b>														
<b>COSTOS DE EJECUCION PRESENTE ACTA \$ -</b>														

VALOR DEL COMIENZO	\$ 25,840,210.94
FECHA DEL COMIENZO	8 DE SEPTIEMBRE DE 2022
VALOR ACTUAL	\$ 8,820,907.74
FECHA ACTUAL	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION	30 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA CANCELACION PRESENTE ACTA	12 DE OCTUBRE DE 2022
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA	11 DE OCTUBRE DE 2022
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 0.00



CONTRATO DE OBRA N.º 144 DE 2022

OBJETO: COMPLETAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TONDA COCORA HASTA LA PARRA LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BARRIO

ITEM	DESCRIPCION	CÓDIGO	C/P	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO	VALOR DEL CONTRATO		
											PLAZO	8 MESES	
5.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 30,949,550.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 30,949,550.00	16/09/2023	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	
5.2	Sensor de Presion	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 6,507,637.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 6,507,637.00	16/09/2023	30 DE NOVIEMBRE DE 2023	
5.3	Actuador Valvula Auxiliar	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 36,404,092.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 36,404,092.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
5.4	Modelo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 6,616,543.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 6,616,543.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
5.5	Sistema de Alimentación 110 VAC	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 8,994,674.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 8,994,674.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
5.6	Prota. Duros y Cableado	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 17,295,081.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 17,295,081.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
5.7	Instalación y Puesta en Marcha	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 5,593,000.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 5,593,000.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
COSTOS DIRECTOS \$ -											VALOR PRESENTE ACTA		\$ 949

ITEM	DESCRIPCION	CÓDIGO	C/P	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACTUALIZADO	VALOR DEL CONTRATO		
											PLAZO	8 MESES	
7	TANQUE SUR	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 30,949,550.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 30,949,550.00	16/09/2023	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	
7.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 30,949,550.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 30,949,550.00	16/09/2023	26 DE NOVIEMBRE DE 2023	
7.2	Modelo CHOCFF Valvula Reguladora de Nivel	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 1,450,000.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 1,450,000.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.3	Actuador Valvula Manopla Ligera	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 36,404,092.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 36,404,092.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.4	Modelo de Nivel Tanque	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 10,446,786.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 10,446,786.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.5	Actuador Valvula Manopla Salda	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 36,404,092.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 36,404,092.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.6	Protecciones Eléctricas	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 10,219,176.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 10,219,176.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.7	Sistema de Alimentación Paralelo Saldo	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 18,836,554.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 18,836,554.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.8	Modelo de Comunicaciones Inalámbrica Celular	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 6,239,674.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 6,239,674.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
7.90	Modelo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	52390	Corrento 2024/2021 complementarios	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ 4,424,006.00	16/09/2023	12 DE OCTUBRE DE 2023	
COSTOS DIRECTOS \$ -											VALOR PRESENTE ACTA		\$ -



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO GLH-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2023-01-12  
VERSION DE 04

ACTA DE OBRA Y W. CONSECUCION COCORA BIALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25.040.371.014,9
PLAZO:		8 MESES
VALOR ANTIPO:		\$ 2.297.724,87
FECHA INICIO:		26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:		30 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		12 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		10/09/2023 - 10/10/2023
VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 0,00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUENDIC TO COMPLEMENTARIO DESE LA BICATOMA COCORA HASTA LA PAPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BUAQUE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
7.10	Priete, Ductos y Cableado	GL	0,00	\$ 17.250.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
7.11	Instalación y Puesta en Marcha	CL	0,00	\$ 9.877.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
<b>COSTOS DIRECTOS \$ -</b>											

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
<b>CONSORCIO COCORA BIALTOL</b>											
<b>CONSEJO INTERMUNICIPAL</b>											
8.1	Cableado Taladro de Palanca y Control, Sistema de Monitoreo	GL	0,00	\$ 13.387.596,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.2	Actuador Válvula Masposa Llegata	GL	0,00	\$ 38.464.052,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.3	Protecciones Eléctricas	GL	0,00	\$ 2.566.160,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	GL	0,00	\$ 8.994.674,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.5	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	GL	0,00	\$ 8.239.674,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.6	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	GL	0,00	\$ 4.424.006,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.7	Priete, Ductos y Cableado	GL	0,00	\$ 17.250.081,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
8.8	Instalación y Puesta en Marcha	GL	0,00	\$ 4.355.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00
<b>COSTOS INDIRECTOS \$ -</b>											

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
<b>INGENIERIA Y DESARROLLO</b>											
9.1	Actividad de Ingeniería y Desarrollo Operación Automatizada, Integración al SCADA	GL	1,00	\$ 89.434.009,00	\$ 89.434.009,00	1,00	\$ 89.434.009,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
<b>COSTOS INDIRECTOS \$ -</b>											

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR PRESENTE ACTA	ACUMULADO
<b>LEFATADO ITEM NO PRESENTES OBRA</b>											
NP 06	Suministro e instalación de silietas para paso elevado Combina DN 600	UED	53,00	\$ 3.429.000,00	\$ 181.737.000,00	53,00	\$ 181.737.000,00	18,00	\$ 61.722.000,00	\$ -	61.722.000,00
NP 07	Carga, descarga y manipulación tubería (VSP, AC GRP y HD) EN SENTE Y SUMINISTROS, Cusqueño Diámetro	M <sup>2</sup> /m	3.145,53	\$ 69.812,00	\$ 218.966.634,36	2180,00	\$ 151.754.160,00	1100,40	\$ 76.800.680,80	\$ 1026,54	\$ 148.269.381,28
NP 08	Limpieza de cunetas	NL	1.600,00	\$ 13.851,00	\$ 21.961.600,00	1600,00	\$ 21.961.600,00	0,00	\$ -	\$ -	0,00
NP 09	Ploteo(Casas) pre excavado manualmente d=1,00 m (incluye excavación, moledores y concreto (arillos y pilotes) según diseño y todo lo necesario para su correcta instalación, NO INCLUYE ACEIRO DE REFUERZO	ML	73,00	\$ 2.946.671,00	\$ 215.252.983,00	73,00	\$ 215.252.983,00	73,00	\$ 215.252.983,00	\$ -	215.252.983,00
NP 10	Carga, suministro, extendida y compactación de base granular fibrosa (incluye distribución en obra)	M3	1.314,01	\$ 199.480,00	\$ 262.130.381,20	1314,01	\$ 262.130.381,20	1300,50	\$ 259.436.242,46	\$ -	259.436.242,46
NP 11	Suministro e instalación fibro francos 4"	ML	1.357,50	\$ 101.800,00	\$ 138.197.572,50	1357,50	\$ 138.197.572,50	1357,50	\$ 138.197.572,50	\$ -	138.197.572,50
NP 12	Suministro e instalación pavimento de concreto especial hidráulico - MF - 43 acelerado a 3 Dias (No incluye acero)	M3	778,48	\$ 1.169.910,00	\$ 903.377.279,52	778,48	\$ 903.377.279,52	778,48	\$ 903.377.279,52	\$ -	903.377.279,52
NP 13	Suministro e instalación concreto 4000 psi acelerado para estructuras especiales sucto Mermochusco KG-1500 - KG-800 (permeable y bombeado) según especificaciones	M3	664,68	\$ 1.170.000,00	\$ 781.018.940,40	645,00	\$ 1.110.400.350,00	448,47	\$ 526.965.104,10	\$ 492,38	\$ 1.081.934.562,30





ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 8 - CONSORCIO COCORA BALTO.		VALOR DEL CONTRATO:		\$ 25.000.391.874,49
CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022		PLAZO:		8 MESES
		VALOR ANTECIPADO:		\$ 5.200.000.000,00
		FECHA INICIACIÓN:		20 DE NOVIEMBRE DE 2022
		FECHA TERMINACIÓN:		20 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:		12 DE OCTUBRE DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		1/09/2023 - 18/10/2023

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUICEDUTO COMPLEMENTARIO DE LA BOGOTONA COCORA INSTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TÁNQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAHÍE		CONSORCIO COCORA BALTO.									
		CONCORDO INTERDEPENDIENTE									
NP	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
NP 22	Suministro Tubo de GRP PP DN 600 PN25	89,00	ML	\$ 1.33.015,128.00	\$ 11.938.506,92	89,00	\$ 1.33.015,128.00	89,00	\$ 11.938.506,92	89,00	\$ 11.938.506,92
NP 23	Suministro tubería GRP PP DN 600 PN25	60,84	ML	\$ 128.327,560,92	\$ 7.805.100,00	60,84	\$ 128.327,560,92	60,84	\$ 7.805.100,00	60,84	\$ 7.805.100,00
NP 24	Suministro empagues DN 600 Tipo II	100,00	UN	\$ 7.828,100,00	\$ 782.810,00	100,00	\$ 7.828,100,00	100,00	\$ 782.810,00	100,00	\$ 782.810,00
NP 25	Suministro empagues DN 900 Tipo II	100,00	UN	\$ 10.718,100,00	\$ 1.071.810,00	100,00	\$ 10.718,100,00	100,00	\$ 1.071.810,00	100,00	\$ 1.071.810,00
NP 26	Suministro Tubo de acero Q355-GR50 extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento externo e interno con mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de AWWA C-200	516,00	ML	\$ 4.114,068,00	\$ 2.142.993,00	516,00	\$ 4.114,068,00	516,00	\$ 2.142.993,00	516,00	\$ 2.142.993,00
NP 27	Suministro accesorios GRP PP DN600 PN 25 (instalación enterrada)	14,00	UN	\$ 1.688,131,00	\$ 23.633,834,00	14,00	\$ 1.688,131,00	14,00	\$ 23.633,834,00	14,00	\$ 23.633,834,00
NP 28	Suministro accesorios GRP PP DN600 PN 25 (instalación enterrada)	32,00	UN	\$ 2.810,931,00	\$ 90.150,832,00	32,00	\$ 2.810,931,00	32,00	\$ 90.150,832,00	32,00	\$ 90.150,832,00
NP 29	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP PP DN600 PN 25 (INSTALACION ENTERRADA) 250°	1,00	UN	\$ 2.488,793,00	\$ 2.488,793,00	1,00	\$ 2.488,793,00	1,00	\$ 2.488,793,00	1,00	\$ 2.488,793,00
NP 30	SUMINISTRO CODDO HV203A Y HV203B VERTICAL GRP PP DN600 PN 25 SN 5000, BL1-18L2-450mm (INSTALACION ENTERRADO)	2,00	UN	\$ 2.488,793,00	\$ 4.977,586,00	2,00	\$ 2.488,793,00	2,00	\$ 4.977,586,00	2,00	\$ 4.977,586,00
NP 31	Suministro accesorios GRP PP DN600 PN 25 AN65000 (INSTALACION AEREA) incluye protección UV	139,00	ML	\$ 1.597,072,00	\$ 221.992,064,00	139,00	\$ 1.597,072,00	139,00	\$ 221.992,064,00	139,00	\$ 221.992,064,00
NP 32	SUMINISTRO ACCESORIOS GRP PP DN600 PN 25 (INSTALACION ENTERRADA) 45°	14,00	UN	\$ 2.018,201,00	\$ 28.254,814,00	14,00	\$ 2.018,201,00	14,00	\$ 28.254,814,00	14,00	\$ 28.254,814,00
NP 33	SUMINISTRO CODDO COMBINADO GRP PP DN600 PN 25 SN 5000, BL1-18L2-700mm (INSTALACION ENTERRADO)	1,00	UN	\$ 4.303,166,00	\$ 4.303,166,00	1,00	\$ 4.303,166,00	1,00	\$ 4.303,166,00	1,00	\$ 4.303,166,00
NP 34	SUMINISTRO CODDO COMBINADO GRP PP DN600 PN 25 SN 5000, BL1-18L2-700mm (INSTALACION ENTERRADO) 48,7°	1,00	UN	\$ 4.303,166,00	\$ 4.303,166,00	1,00	\$ 4.303,166,00	1,00	\$ 4.303,166,00	1,00	\$ 4.303,166,00
NP 35	Suministro Codo maldado en acero Q355-GR50 en 3 secciones ángulo 30° 60° 90° L=150mm para soldadura (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno e externo en mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=56", Longitud L=150mm	1,00	UN	\$ 8.958,900,00	\$ 8.958,900,00	1,00	\$ 8.958,900,00	1,00	\$ 8.958,900,00	1,00	\$ 8.958,900,00
NP 36	Suministro Codo maldado en acero Q355-GR50 en 3 secciones ángulo 44° 40° 12° L=1000mm x L=1100mm extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno e externo en mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=56", Longitud L=150mm	1,00	UN	\$ 11.633,811,00	\$ 11.633,811,00	1,00	\$ 11.633,811,00	1,00	\$ 11.633,811,00	1,00	\$ 11.633,811,00
NP 37	Suministro Codo maldado en acero Q355-GR50 en 3 secciones ángulo 45° 00° 00° L=1100mm x L=1100mm extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno e externo en mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=56", Longitud L=150mm	2,00	UN	\$ 11.633,811,00	\$ 23.267,622,00	2,00	\$ 11.633,811,00	2,00	\$ 23.267,622,00	2,00	\$ 23.267,622,00
NP 38	Suministro Niple en Acero tipo WSP Q355-GR50 L=5413mm, extremo brida (EB) x extremo junta traslapada (JT), recubrimiento externo e interno en mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=56", Longitud L=150mm, brida ASME B16.47 Serie A, CL 300	1,00	UN	\$ 32.509,201,00	\$ 32.509,201,00	1,00	\$ 32.509,201,00	1,00	\$ 32.509,201,00	1,00	\$ 32.509,201,00
NP 39	Suministro Codo maldado en acero Q355-GR50 en 2 secciones ángulo 45° 20° L=945mm x L=1375mm extremo codo liso para soldadura (EL) x extremo largo junta traslapada (JT), recubrimiento interno e externo en mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=56", Longitud L=150mm	1,00	UN	\$ 11.459,724,00	\$ 11.459,724,00	1,00	\$ 11.459,724,00	1,00	\$ 11.459,724,00	1,00	\$ 11.459,724,00
NP 40	Suministro Niple en Acero tipo WSP Q355-GR50 L=1810mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno e externo en mortero de cemento, espesor de cimiento e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=56", Longitud L=150mm	1,00	UN	\$ 9.510,867,00	\$ 9.510,867,00	1,00	\$ 9.510,867,00	1,00	\$ 9.510,867,00	1,00	\$ 9.510,867,00

Handwritten signature or mark.







**IBAL25**  
ANOS  
1998-2023

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

CODIGO: CLJR-008  
FECHA DE VIGENCIA:  
2023-01-12  
VERSIÓN: 04

		CONTRATO DE OBRA N°: 441 DE 2022										VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: VALOR ANTICIPO: FECHA INICIACIÓN: FECHA TERMINACIÓN: FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA					
		CONCENSO COCORA BIALTO														\$ 25.860.371.819,49		9 MESES	
		OBJETO: CONTRATAR LAS CONTRATAS DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESE DE LA BOGOTANA COCORA RASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAJO																	
		CONCENSO COCORA BIALTO																	
		CONCENSO INTERDISCIPLINARIO																	
NP 52	Suministro Niple en Arco tipo WSP Q37, L=540mm, extremo bialdo (EB) y extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en moldeo de cemento, espesor de cáscara e=1,2", toda ASME B16.47 Serie A, CI 300	UH	1,00	\$	34.820.642,00	\$	34.820.642,00	1,00	\$	34.820.642,00	1,00	\$	34.820.642,00	1,00	\$	34.820.642,00	1,00	\$	34.820.642,00
NP 53	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 14" (DN150), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	11.830,810,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 54	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 24" (DN300), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	30.920.008,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 55	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 6" (DN150), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	3.109.261,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 56	Suministro Válvula Ventosa Trifurcación, Diámetro: 6" (DN150), Breda ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	7.215.584,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 57	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 32" (DN800), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	46.742.299,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 58	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 20" (DN500), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	23.807.648,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 59	Suministro Válvula Control de Alud para Tanque Elevado, Diámetro: 14" (DN350), Breda ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	91.508.013,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 60	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 12" (DN300), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	7.550.736,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 61	Válvula de Flujó Anular PN 25 NCL 06000 10 PRE S- DN600 Con Cárdeno Anticárdeno	UH	0,00	\$	256.179.370,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 62	Suministro Válvula Ventosa Trifurcación, Diámetro: 4" (DN100), Breda ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	7.215.584,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 63	Suministro Válvula Mariposa Doble Excentricidad, Diámetro: 4" (DN100), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	2.809.134,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 64	Suministro Válvula de Compuesta Sello Metálico, Diámetro: 8" (DN200), Doble Brea ANSI B16.5, Clase 150.	UH	0,00	\$	11.830.810,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	\$ 0,00
NP 65	TUBERIA GRP PP DN600 PN25 S165000 PROTECCION UV	ML	11,47	\$	2.254.813,00	\$	25.862.705,11	11,47	\$	25.862.705,11	11,47	\$	25.862.705,11	11,47	\$	25.862.705,11	11,47	\$	25.862.705,11
NP 66	ACOPLE GRP PFC DN600 PN25 PROTECCION UV	UH	4,00	\$	3.004.750,00	\$	12.019.824,00	4,00	\$	12.019.824,00	4,00	\$	12.019.824,00	4,00	\$	12.019.824,00	4,00	\$	12.019.824,00
NP 67	NIPLE BRIDADO PP GRP DN 600 PN 25 SN 05000 ANSI L-100mm	UH	2,00	\$	51.126.068,00	\$	102.272.136,00	2,00	\$	102.272.136,00	2,00	\$	102.272.136,00	2,00	\$	102.272.136,00	2,00	\$	102.272.136,00
NP 68	NIPLE BRIDADO PP GRP DN 600 PN 25 SN 05000 ANSI L-100mm PROTECCION UV	UH	2,00	\$	59.691.371,00	\$	107.382.742,00	2,00	\$	107.382.742,00	2,00	\$	107.382.742,00	2,00	\$	107.382.742,00	2,00	\$	107.382.742,00
NP 69	TEE GRP PP DN600XDN150 PN25 S165000 ELXEBEL para ventosa (Instalación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 SERIE A CLASE 150	UH	1,00	\$	15.604.847,00	\$	15.604.847,00	1,00	\$	15.604.847,00	1,00	\$	15.604.847,00	1,00	\$	15.604.847,00	1,00	\$	15.604.847,00
NP 70	(V1) Codo Combinado GRP PP DN800 PN25 S165000 (16.85") BL1-BL2=450mm (Instalación Entera)	UH	1,00	\$	3.351.383,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00
NP 71	(HV) Codo Combinado GRP PP DN800 PN25 S165000 (6.94") BL1-BL2=450mm (Instalación Entera)	UH	1,00	\$	3.351.383,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00	1,00	\$	3.351.383,00
NP 72	(V1-V5) Codo Combinado GRP PP DN800 PN25 S165000 (60.86") BL1-BL2=1500mm (Instalación Entera)	UH	1,00	\$	10.130.859,00	\$	10.130.859,00	1,00	\$	10.130.859,00	1,00	\$	10.130.859,00	1,00	\$	10.130.859,00	1,00	\$	10.130.859,00
NP 73	(V1-V6) Codo Vertical GRP PP DN800 PN25 S165000 (39.18") BL1-BL2=100mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	UH	1,00	\$	9.480.819,00	\$	9.480.819,00	1,00	\$	9.480.819,00	1,00	\$	9.480.819,00	1,00	\$	9.480.819,00	1,00	\$	9.480.819,00
NP 74	(V1-V7) Codo Vertical GRP PP DN800 PN25 S165000 (16.85") BL1-BL2=450mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	UH	1,00	\$	3.761.573,00	\$	3.761.573,00	1,00	\$	3.761.573,00	1,00	\$	3.761.573,00	1,00	\$	3.761.573,00	1,00	\$	3.761.573,00
NP 75	(V1-V8) Codo combinado GRP PP DN800 PN25 S165000 (11.80") BL1-BL2=450mm (Instalación aérea)	UH	1,00	\$	3.583.879,00	\$	3.583.879,00	1,00	\$	3.583.879,00	1,00	\$	3.583.879,00	1,00	\$	3.583.879,00	1,00	\$	3.583.879,00
NP 76	Codo Horizontal GRP PP DN800 PN25 S165000 (12.25") BL1-BL2=450mm (Instalación Entera)	UH	1,00	\$	2.960.031,00	\$	2.960.031,00	1,00	\$	2.960.031,00	1,00	\$	2.960.031,00	1,00	\$	2.960.031,00	1,00	\$	2.960.031,00
NP 77	TEE GRP PP DN800XDN200 PN25 S165000 para Arroyo (Instalación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	UH	1,00	\$	19.181.165,00	\$	19.181.165,00	1,00	\$	19.181.165,00	1,00	\$	19.181.165,00	1,00	\$	19.181.165,00	1,00	\$	19.181.165,00
NP 78	TEE GRP PP DN800XDN100 PN25 S165000 para ventosa (Instalación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	UH	1,00	\$	17.440.150,00	\$	17.440.150,00	1,00	\$	17.440.150,00	1,00	\$	17.440.150,00	1,00	\$	17.440.150,00	1,00	\$	17.440.150,00
NP 79	Niple ELKER GRP PP DN800 PN25 S165000 L=1000mm (No incluye tornillería) (Instalación Entera) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150 - (con Acople)	UH	1,00	\$	55.224.654,00	\$	55.224.654,00	1,00	\$	55.224.654,00	1,00	\$	55.224.654,00	1,00	\$	55.224.654,00	1,00	\$	55.224.654,00



ACTA DE OBRA N° 04 - CONSORCIO COCOBA BALIZE

CONTINÚO DE OBRA N° 144 DE 2022

CONSORCIO COCOBA BALIZE CONTRATO INTERVENCIÓN								VALOR DEL CONTRATO		VALOR PRESENTE ACTA				
								PLAZO	IMPORTE					
								VALOR ANTICIPA	IMPORTE	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO			
								FECHA EMISIÓN	IMPORTE	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO			
								FECHA EMISIÓN PRESENTE ACTA	IMPORTE	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO			
								FECHA PRECIO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA	IMPORTE	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO			
								FECHA PRECIO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA	IMPORTE	FECHA INICIO	FECHA TÉRMINO			
NP 61	Suministro Codo metálico en acero Ø38" WSP en 2 secciones ángulo 3° 40' 15" L=300mm x L=600mm. Extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm	52300	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 6,830,786.00	\$ 6,830,786.00	1.00	\$ 6,830,786.00	1.00	\$ 6,830,786.00	-	1.00	\$ 6,830,786.00
NP 62	Suministro Codo metálico de gran radio N=3 en acero Ø38" WSP en 4 secciones ángulo 5° 40' 20" L=1000mm x L=1600mm, extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm	52396	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 18,690,685.00	\$ 18,690,685.00	1.00	\$ 18,690,685.00	1.00	\$ 18,690,685.00	-	1.00	\$ 18,690,685.00
NP 63	Suministro Codo metálico en acero Ø38" WSP en 3 secciones ángulo 5° 40' 20" L=700mm x L=1800mm, extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm	52390	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 11,819,587.00	\$ 11,819,587.00	1.00	\$ 11,819,587.00	1.00	\$ 11,819,587.00	-	1.00	\$ 11,819,587.00
NP 64	Suministro Codo metálico en acero Ø38" WSP en 3 secciones ángulo 5° 40' 20" L=700mm x L=1800mm, extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm, con placa para juntas de gran radio N=3 en acero Ø38" WSP en 3 secciones ángulo 5° 40' 20" L=700mm x L=1800mm, extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm	52396	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 27,847,235.00	\$ 27,847,235.00	1.00	\$ 27,847,235.00	1.00	\$ 27,847,235.00	-	1.00	\$ 27,847,235.00
NP 65	Suministro Codo metálico en acero Ø38" WSP en 3 secciones ángulo 5° 40' 20" L=700mm x L=1800mm, extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm	52390	Compras 2024/02/1	UN	2.00	\$ 1,802,586.00	\$ 3,605,172.00	2.00	\$ 3,607,172.00	2.00	\$ 3,607,172.00	-	2.00	\$ 3,607,172.00
NP 66	Suministro Codo metálico en acero Ø38" WSP en 3 secciones ángulo 5° 40' 20" L=700mm x L=1800mm, extremo largo sea para el extremo interno y extremo en mortero de cemento. espesor de cilindro en 12" espesor del anillo de junta trapezoidal e=58" Longitud L=150mm	52390	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 34,868,094.00	\$ 34,868,094.00	1.00	\$ 34,868,094.00	1.00	\$ 34,868,094.00	-	1.00	\$ 34,868,094.00
NP 67	Suministro NIPLE ROSADO AMMA-C200-C208 Ø38" WSP EN ACERO AL CARBONO PH-28BAR ASTM A38. LONGITUD L=500MM. ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO E=15MM. EXTREMO BRINDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN 1090-1 EN ACERO AL CARBONO ASTM A38 GR. 8 8 CH STD LONGITUD L=900MM DESDE EL JE DE LA TUBERÍA. EXTREMO ROSADO NPT 1/2" BRINDADO EN EL CENTRO DE LA LONGITUD	52396	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 26,989,688.00	\$ 26,989,688.00	1.00	\$ 26,989,688.00	1.00	\$ 26,989,688.00	-	1.00	\$ 26,989,688.00
NP 68	Suministro NIPLE ROSADO AMMA-C200-C208 Ø38" WSP EN ACERO AL CARBONO PH-28BAR ASTM A38. LONGITUD L=1800MM. ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO E=15MM. EXTREMO BRINDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN 1090-1 EN ACERO AL CARBONO ASTM A38 GR. 8 8 CH STD LONGITUD L=935MM. HOMBRO H=1" EN ACERO AL CARBONO ASTM A38. UBICADOS A 275MM DEL EXTREMO ISO. SALIDA RADIAL 60° EN EL CENTRO DE LA LONGITUD. EXTREMO ROSADO NPT 1/2" BRINDADO EN EL CENTRO DE LA LONGITUD	52390	Compras 2024/02/1	UN	1.00	\$ 29,888,131.00	\$ 29,888,131.00	1.00	\$ 29,888,131.00	1.00	\$ 29,888,131.00	-	1.00	\$ 29,888,131.00



ACTA PARCIAL DE OBRA  
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 138 - CONSORCIO COCASA BALIZO		CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA		
				PLAZO:		18 MESES		
				VALOR ANTERIOR:		16.230.997.754,87		
				FECHA INICIACIÓN:		24 DE NOVIEMBRE DE 2022		
				FECHA TERMINACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DE 2022		
				FECHA APROBACIÓN PRESENTE ACTA:		12 DE OCTUBRE DE 2022		
				FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		1/09/2021 - 01/10/2023		
CONSORCIO COCASA BALIZO								
CONOCIDO INTERESANTIBASE								
NP 89	Suministro NIPLE ROLADO AWMA200C208 0205" WSP EN ACERO AL CARBONO EN CHUBUTO ASME B16.5 LONGITUD EN ESTRECHO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10251-1 PN49 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10251-1 PN49 RF SALIDA RADIAL 09" EN L-40MM DESDE EL BATE DE LA TURBINA EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL300 RF UBICADA EN EL CENTRO DE LA LONGITUD. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN AWMA C210. CON RUANA DE EPTM4. LONBRIO 142" RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN AWMA C210	UN	1,00	\$ 30.538.844,00	1,00	\$ 30.538.844,00	1,00	\$ 30.538.844,00
NP 90	Suministro NIPLE 08" ASME B56.10 EN ACERO AL CARBONO EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN AWMA C210	UN	1,00	\$ 3.235.809,00	1,00	\$ 3.235.809,00	1,00	\$ 3.235.809,00
NP 91	Suministro NIPLE 08" ASME B56.10 EN ACERO AL CARBONO EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN AWMA C210	UN	1,00	\$ 4.068.837,00	1,00	\$ 4.068.837,00	1,00	\$ 4.068.837,00
NP 92	Suministro UNIÓN DE DESMONTAJE DE TUBO AUTOPORTANTE 08" EN HIERRO DUCTIL ASTM A528 GR 65-45-12. NORMA ASME B16.42 CL300 RF	UN	1,00	\$ 2.755.154,00	1,00	\$ 2.755.154,00	1,00	\$ 2.755.154,00
NP 93	Suministro CODO FORJADO ASME B16.9 RADIO LARGO (RL) EN HIERRO DUCTIL Y EN ACERO AL CARBONO EN CHUBUTO ASME B16.5 CL300 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN AWMA C210	UN	2,00	\$ 5.611.990,00	2,00	\$ 5.611.990,00	2,00	\$ 5.611.990,00
NP 94	Suministro Niple en Acero al carbono 0205" L=1180mm espesor de cántaro e=12" extremo brido (EB) x extremo junta traslapada (JT), recubrimiento interno y externo en pintura epoxica, superior del anillo de junta traslapada e=05"7, boca ASME B16.47 Serie A, CI 300	UN	0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
NP 95	Suministro Niple en Acero 0305" L=5270mm espesor de cántaro e=12" extremo brido (EB) x extremo iso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en pintura epoxica, boca ASME B16.47 Serie A, CI 300	UN	0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -
NP 96	SUMINISTRO REDUCCIÓN 0305" DN600 X 025" DN600 PRESIÓN EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL150 RF BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5	UN	1,00	\$ 8.885.456,00	1,00	\$ 8.885.456,00	1,00	\$ 8.885.456,00
NP 97	SUMINISTRO BRIDA CIEGA 014" DN350 PRESIÓN DE TRABAJO = 10bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A528 GR 65-45-12, BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	1,00	\$ 912.086,00	1,00	\$ 912.086,00	1,00	\$ 912.086,00
NP 98	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO 014" DN350 LONGITUD L=1150MM PRESIÓN DE TRABAJO = 10bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A528 GR 65-45-12, BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF ANILLO PASAMAURO UBICADO A Z=375MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	1,00	\$ 3.471.867,00	1,00	\$ 3.471.867,00	1,00	\$ 3.471.867,00
NP 99	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO 014" DN350 LONGITUD L=1400MM PRESIÓN DE TRABAJO = 10bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A528 GR 65-45-12, BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF ANILLO PASAMAURO UBICADO A Z=375MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	1,00	\$ 5.843.751,00	1,00	\$ 5.843.751,00	1,00	\$ 5.843.751,00
NP 100	SUMINISTRO CINTURÓN DE CIERRE 0305" PN10 EN ACERO AL CARBONO ASTM A307 L=300MM ESPESOR ERMIM, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN PARA SER INSTALADO EN OBRA	UN	1,00	\$ 801.940,00	1,00	\$ 801.940,00	1,00	\$ 801.940,00
NP 101	SUMINISTRO NIPLE AWMA200C208 PN10 ROLADO 0205" WSP EN ACERO AL CARBONO ASTM A36 LONGITUD L=1500MM, ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO E=9MM, EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL300 RF SALIDA RADIAL 09" EN L=40MM DESDE EL BATE DE LA TURBINA EXTREMO BRIDADO (BR) ASME B16.5 CL150 RF SERIE A X EXTREMO ISO PARA CANTURÓN DE CIERRE (ELCC), RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN MORTERO DE CEMENTO SEGUN AWMA C205	UN	1,00	\$ 15.783.322,00	1,00	\$ 15.783.322,00	1,00	\$ 15.783.322,00
NP 102	SUMINISTRO CINTURÓN DE CIERRE 024" PN10 EN ACERO AL CARBONO ASTM A307 L=300MM ESPESOR ERMIM, RECUBRIMIENTO ANTICORROSIÓN PARA SER INSTALADO EN OBRA	UN	1,00	\$ 571.880,00	1,00	\$ 571.880,00	1,00	\$ 571.880,00
NP 103	SUMINISTRO NIPLE PN10 024" EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH 30D LONGITUD L=1200MM, EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X EXTREMO PARA CANTURÓN DE CIERRE (ELCC) RECUBRIMIENTO INTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON AWMA C210	UN	1,00	\$ 9.029.805,00	1,00	\$ 9.029.805,00	1,00	\$ 9.029.805,00

Handwritten mark resembling the letter 'A'.



	ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GUR-008 FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12 VERSIÓN: 04
---	--	--

ACTA DE OBRA N° 01 - CONSORCIO COCORA BALTOL	
CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: VALOR ANTICIPO: FECHA INICIACIÓN: FECHA TERMINACIÓN: FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:
	\$ 20.940.971.871,49 8 MESES \$ 1.204.897.754,87 26 DE NOVIEMBRE DE 2022 30 DE NOVIEMBRE DE 2022 12 DE OCTUBRE DE 2022 1/09/2022 - 10/09/2022

CONSORCIO COCORA BALTOL		CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022										VALOR PRESENTE ACTA:		
CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD	CONVENIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	CONVENIO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR TOTAL	
SUMINISTRO CODO 45° RL 024° PN18 EN ACERO AL CARBONO ASTM A234 GR WP8, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO LISO (L) PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	4,00	\$	12.395,221,00	\$	49.592,884,00	4,00	\$	49.592,884,00	4,00	\$	49.592,884,00	4,00	\$	49.592,884,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1320MM, EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	2,00	\$	10.840,813,00	\$	21.681,626,00	2,00	\$	21.681,626,00	2,00	\$	21.681,626,00	2,00	\$	21.681,626,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1320MM, EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	2,00	\$	12.750,962,00	\$	25.518,734,00	2,00	\$	25.518,734,00	2,00	\$	25.518,734,00	2,00	\$	25.518,734,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1420MM, EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	1,00	\$	13,221,669,00	\$	13,221,669,00	1,00	\$	13,221,669,00	1,00	\$	13,221,669,00	1,00	\$	13,221,669,00
SUMINISTRO NIPLÉ PASAMAURO PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1500MM, EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	1,00	\$	12,750,962,00	\$	12,750,962,00	1,00	\$	12,750,962,00	1,00	\$	12,750,962,00	1,00	\$	12,750,962,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=6155MM, EXTREMO BRIDADO (BR) DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF (WELDING NECK) X EXTREMO LISO PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	18,00	\$	4,290,122,00	\$	77,384,016,00	18,00	\$	77,384,016,00	18,00	\$	77,384,016,00	18,00	\$	77,384,016,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1000MM, EXTREMO LISO PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X EXTREMO LISO PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	1,00	\$	9,220,064,00	\$	9,220,064,00	1,00	\$	9,220,064,00	1,00	\$	9,220,064,00	1,00	\$	9,220,064,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1000MM, EXTREMO LISO PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	1,00	\$	4,653,020,00	\$	4,653,020,00	1,00	\$	4,653,020,00	1,00	\$	4,653,020,00	1,00	\$	4,653,020,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD, LONGITUD L=1015M PRESIÓN DE TRABAJO = 40bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL300 RF	1,00	\$	618,058,00	\$	618,058,00	1,00	\$	618,058,00	1,00	\$	618,058,00	1,00	\$	618,058,00
SUMINISTRO NIPLÉ PN16 024° EN ACERO AL CARBONO ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO LISO (L) X EXTREMO LISO (L) PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	1,00	\$	877,495,00	\$	877,495,00	1,00	\$	877,495,00	1,00	\$	877,495,00	1,00	\$	877,495,00
SUMINISTRO NIPLÉ PASAMAURO 08" DN300 LONGITUD L=0,15M PRESIÓN DE TRABAJO = 40bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR), BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL300 RF	1,00	\$	1,102,340,00	\$	1,102,340,00	1,00	\$	1,102,340,00	1,00	\$	1,102,340,00	1,00	\$	1,102,340,00
SUMINISTRO NIPLÉ PASAMAURO 08" DN300 LONGITUD L=1,62M PRESIÓN DE TRABAJO = 40bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12, EXTREMO LISO (L) X EXTREMO LISO (L) PARA SOLDADURA A TOPE (LST) X RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	1,00	\$	3,155,825,00	\$	3,155,825,00	1,00	\$	3,155,825,00	1,00	\$	3,155,825,00	1,00	\$	3,155,825,00
SUMINISTRO UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO ISO (L) X EXTREMO LISO (L) ANILLO PASAMAURO BRIDADO A 25-110MM DEL EXTREMO LIBRE	1,00	\$	1,136,279,00	\$	1,136,279,00	1,00	\$	1,136,279,00	1,00	\$	1,136,279,00	1,00	\$	1,136,279,00