



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJ-R008
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALZOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M ³ MM	0.00	\$ 1,392.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
2.3.51	OPERACION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
2.5	DEMOLICIÓN										
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53290	M3	0.00	\$ 40,659.08	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
2.6	ENTIBALDOS										
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53290	M2	0.00	\$ 56,381.08	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES										
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	M3	0.00	\$ 538,504.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO										
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 Fy=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE FIGURADO Y COLOCACION)	53290	Kg	0.00	\$ 6,100.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC										
4.2.7	INSTALACION TUBERIA PVC D=12"	53290	Ml	0.00	\$ 20,449.65	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD										
4.3.7	INSTALACION ACCESORIOS HD D=12" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0.00	\$ 27,897.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD										
4.4.57	INSTALACION MPLES EN HD D=12" L=0.4 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0.00	\$ 80,091.55	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
4.4.58	INSTALACION MPLES EN HD D=12" L=1.2M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	UN	0.00	\$ 81,438.69	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS										
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 14" BRIDADAS	53290	UN	0.00	\$ 147,481.54	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
4.5.6.1.12	Instalación Manómetro electrónico 12" x 14"	53290	UN	0.00	\$ 391,762.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
6.0	PAVIMENTOS, ANDENES Y BARRIELES										
6.1.5	PAVIMENTO RIGIDO (MR 45KG/CM2)	53290	M3	0.00	\$ 890,311.19	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
6.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICIÓN)										
6.21	Señales provisionales para obra tipo (tipode incluye tablero)	53290	UN	0.00	\$ 225,629.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
6.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	53290	UH	0.00	\$ 374,333.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
6.51	Ceramiento en sala de poliduro tamaño 1m, 1.0m, con adalizador tubular de 1,50m, con 5 orificios	53290	Ml	0.00	\$ 40,064.00	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
6.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI EN EL ANILLO METALICO PARA PASARELLAS Y ANILLOS DE APOYO.	53290	UN	0.00	\$ 252,278.44	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$	0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA											\$

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DE LA BUCATOMA COCORA HASTA LA PTA# LA POJA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

INSTALACION DE VENTOSAS NUEVAS (DISTRIBUCION)
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTOSAS NUEVAS

Handwritten signature or mark.

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

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

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 153.940.291,98
VALOR ANTERIOR:	\$ 1.630.871,24
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	24/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 171.581.422,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2	Mallas en HD	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 806.400,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.13.2.31	Malla en HD 4' (100 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 806.400,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.13.2.16	Mallas en HD 3' (75 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 234.360,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.16.3	Codos HD	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 286.578,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.3.9.2	Codo HD 3' (75 mm)	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 286.578,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.1.1.22	Tee HD 12" x 3' (300 mm x 75 mm) EL	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 2.793.624,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.7.5.1	Acople Universal 3' (65 mm a 103 mm)	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 136.400,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.9.3	Codo HD 4' (100 mm)	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 344.440,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.1.1.20	Tee HD 14" x 4' (350 mm x 100 mm) EL	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 3.324.662,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.15.7.5.1	Acople Universal 4' (110 mm a 128 mm)	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 181.867,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.17.4.1	VAL VULVAS	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.17.4.1.1	Surimetro e Instalacion Valvula Vertical de 3' Bridada Triple Accion	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 979.600,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.17.4.1.1	Surimetro e Instalacion Valvula Vertical de 4' Bridada Triple Accion	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0,00	\$ 2.410.002,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ -												

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	OBRAS PRELIMINARES	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 2.824,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 2.824,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.1.4	EXAVACIONES A MECANICA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 8.296,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.1.4.1	EXAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 8.296,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 5.950,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 5.950,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 1.392,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.3.1	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 3.671,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.5	DEMOLICION	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 40.659,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 40.659,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.6	ENTIBADOS	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 55.981,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	0,00	\$ 55.981,08	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 535.504,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.1.2.3	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20/7 Mpa (C20 F94)	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ 535.504,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00
3.3	AGERO	52390	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00

IBAL 25 años
1998-2023

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTION

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

ACTA DE OBRA N° 10... CONSORCIO COCORA IBALCOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022	VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES \$ 125.040.391.018,49
VALOR ANTIPO: \$ 6.210.097.254,87	VALOR ANTIPO: \$ 6.210.097.254,87
FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022	FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION: 17 DE FEBRERO DE 2024	FECHA TERMINACION: 17 DE FEBRERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE ENERO DE 2023	FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE ENERO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 20/11/2023 - 20/12/2023	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 20/11/2023 - 20/12/2023

CONSORCIO COCORA IBALCOL CONSORCIO INTERCONTRABE												
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOGOTOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE												
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A705 GRADO 60) PY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	53290	KG	0,00	\$ 6.100,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	UN	0,00	\$ 13.262,24	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAJES)	53290	UN	0,00	\$ 13.878,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAJES)	53290	UN	0,00	\$ 38.108,65	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	53290	UN	0,00	\$ 43.091,71	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.4.37	INSTALACION NPLES EN HD D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAJES)	53290	UN	0,00	\$ 54.113,57	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.4.41	INSTALACION NPLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAJES)	53290	UN	0,00	\$ 7.947.674,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	53290	UN	0,00	\$ 1.154.024,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE 2" 3" BRIDADAS	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4" BRIDADAS	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.5.2.22	ADECUACION VENTILACIONES PARA CALA DE VENTOSA EN VVA	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
5.0	#ND	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
5.13.1	Ducto ventilacion 8" HS (Niples + 2 codo 90 HG 8")	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
8.0	OTROS (TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION)	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C40 Cm	53290	UN	0,00	\$ 376.113,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	53290	UN	0,00	\$ 252.278,44	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.65 X 0.65. INCLUYE GANCHO METALICO PARA ADHARE Y ANGULOS DE APORTE.	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00

COSTOS DIRECTOS OBRAS												
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
INSTALACION DE PURGAS NUEVAS (DISTRIBUCION)												
SUMINISTRO INSTALACION PURGAS NUEVAS												
3.1.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21	53290	UN	0,00	\$ 47.200,42	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.1.2.1.4	Tuberia PVC Union mecanica RDE 21 D= 4"	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.13.2	NIPLES EN HD	53290	UN	0,00	\$ 808.490,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.13.2.31	Niple en HD 4" (100 mm) EB x EB L=0.00 a 1,00 m	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.15.3	CODOS HD	53290	UN	0,00	\$ 321.408,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.15.3.1.3	Codo HD 4" (100 mm)	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.15.1.3.29	Tee HD 14" x 4" (350 mm x 100 mm) EB	53290	UN	0,00	\$ 2.034.268,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.17.4	VALVULAS	53290	UN	0,00	\$ 1.350.050,00	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.17.4.12.2	Valvula mariposa de 4"	53290	UN	0,00	\$	\$	0,00	\$	\$ 0,00	0,00	\$	0,00

ACTA DE OBRA N° 01 - CONSORCIO COCORA BALTO

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTINUA LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAONDA COCORA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANKO SUR EN LA CIUDAD DE IBALTO

OBRAS PRELIMINARES		CONSORCIO COCORA BALTO		CONSORCIO INTERVENIENDO		VALOR DEL CONTRATO		VALOR PRESENTE ACTA	
CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA INICIO	FECHA FIN
1.1.1	LOCALIZACION Y REPARTO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CHITA Y HERRAMIENTA MENOR)	M2	0.00	\$ 2,000.00	\$ -	0.00	\$ -	15/02/2024	15/02/2024
1.1.2	LOCALIZACION Y REPARTO DE ESTRUCTURAS	M2	0.00	\$ 2,624.00	\$ -	0.00	\$ -	15/02/2024	15/02/2024
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA	M3	0.00	\$ 6,298.00	\$ -	0.00	\$ -	17/02/2024	17/02/2024
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion	M3	0.00	\$ 20,619.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	0.00	\$ 5,350.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.3.4.1	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3	0.00	\$ 1,392.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.3.4.1.1	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	M3	0.00	\$ 3,571.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.5	DEMOLICION	M3	0.00	\$ 40,659.08	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.5.5	DEMOLICION DE PAVIMENTO FLEXIBLE	M2	0.00	\$ 55,581.08	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.6	ENTIBADOS	M2	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	M2	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	0.00	\$ 595,504.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3.000 PSI)	M3	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
3.3	ACERO	KG	0.00	\$ 6,100.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
3.3.1	ACERO DE REHERZO DE 8000 PSI (ASTM A706 GRADO 80 F143000) INCLUYE TRANSPORTE, FIBRADO Y COLOCACION	KG	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	M/L	0.00	\$ 5,080.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
4.2.3	INSTALACION TUBERIA PVC-D4"	M/L	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
4.4	INSTALACION TUBERIA HD	M/L	0.00	\$ 38,108.65	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
4.4.1	INSTALACION TUBERIA EN HD D4"- L40 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPALMES)	M/L	0.00	\$ 13,878.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
4.4.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D4" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPALMES)	M/L	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
4.5.2.2	INSTALACION VALVULA DE 4 BRIDAS	UN	0.00	\$ 64,113.57	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
8.0	OTROS TAPAS, ESCALERAS, EQUIPOS DE MEDICION	UN	0.00	\$ 15,733.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
8.1.1	PASOS EN HIERRO DE 34" CON ANTI CORROSIVO C40 Cm	UN	0.00	\$ 376,113.00	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024
8.5	TAPA RECTANGULAR EN CONCRETO REFORZADO DE 3000 PSI DE 0.69 X 0.65 INCLUYE CANTONADO METALICO PARA AGARRE Y ANGULO DE APOYO	UN	0.00	\$ 282,278.44	\$ -	0.00	\$ -	20/02/2024	20/02/2024

IMPRESA Y DESIMPRESION (DISTRIBUCION)



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO: ELABORAR
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERIBANK 04

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALTAZ

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: \$ 35.040.391,019.48		PLAZO: 8 MESES				
CONSORCIO COCORA BALTAZ CONSORCIO INTERBENTRIABE		VALOR ANTIPO: \$ 6.200.007.754,87		FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022				
		FECHA TERMINACIÓN: 17 DE ENERO DE 2024		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023				
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		20/11/2023 - 20/12/2023				
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 119.811.422,00				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5.17.3	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA 12" REDE A FLUJO LIBRE	M/L	0,00	\$ 1.470,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
5.17.4	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TUBERÍA 14"	M/L	0,00	\$ 1.682,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
			COSTOS DIRECTOS OBRA: \$					

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN		CONSORCIO COCORA BALTAZ CONSORCIO INTERBENTRIABE		VALOR DEL CONTRATO: \$ 35.040.391,019.48		PLAZO: 8 MESES		
		VALOR ANTIPO: \$ 6.200.007.754,87		FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA TERMINACIÓN: 17 DE ENERO DE 2024		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		20/11/2023 - 20/12/2023		
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 119.811.422,00				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.1	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RODE 21	UN	0,00	\$ 437.483,35	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.2.1.9	Tubería PVC Unión mecánica RODE 21 D=14"	UN	0,00	\$ 889.070,08	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.3.2	Niples en HD	UN	0,00	\$ 1.105.800,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.3.2.62	Niple en HD 8" (200 mm) EL x EL L=0,00 a 1,00 m	UN	0,00	\$ 2.763.220,96	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.3.2.61	Niple en HD 8" (200 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	0,00	\$ 3.844.000,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.3.2.70	Niple en HD 8" (200 mm) EB x EB L=3,00 a 4,00 m	UN	0,00	\$ 1.301.050,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.3.2.73	Niple en HD 8" (200 mm) EB x EB L=4,00 a 5,00 m	UN	0,00	\$ 410.750,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.5.3	CODOS HD	UN	0,00	\$ 4.222.510,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.5.3.9.5	Codo HD 8" (200 mm)	UN	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.1.5.7.5.1.2.5	Adaptador Bidas por Acople Universal 8" (219 mm a 225 mm) R1	UN	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.17.4	VALVULAS	UN	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
3.17.4.2.2	Valvula de compuerta de vistago no ascendente 8" (200 mm) Sello de Bionce	UN	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
			COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS: \$					

REBOTE Y LAVADO		CONSORCIO COCORA BALTAZ CONSORCIO INTERBENTRIABE		VALOR DEL CONTRATO: \$ 35.040.391,019.48		PLAZO: 8 MESES		
		VALOR ANTIPO: \$ 6.200.007.754,87		FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023		
		FECHA TERMINACIÓN: 17 DE ENERO DE 2024		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		20/11/2023 - 20/12/2023		
		VALOR PRESENTE ACTA:		\$ 119.811.422,00				
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
2.1.4	EXCAVACIONES A MECÁNICA	M3	0,00	\$ 8.289,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	0,00	\$ 64.533,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	M3	0,00	\$ 54.921,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.2.5f	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.2.1	SUMINISTRO DE RECIERO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES	M3	0,00	\$ 5.350,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.3.4f	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	M3	0,00	\$ 1.362,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.3.3f	TRANSPORTE DE SOBANTE	M3	0,00	\$ 3.571,00	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	M3	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC	M/L	0,00	\$ -	\$ 0,00	0,00	\$ -	0,00 \$

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE CARRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEBOLA BOCATOIMA COCORA HASTA LA PLATA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BLAGUE

CONSORCIO COCORA BALTO
CONSORCIO INTERIOR RAIBE

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.2.8	INSTALACION TUBERIA PVC D=11"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 21,073.34	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 16,579.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=6" INCLUIVE TORNILLEN Y EMPALMES	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 83,585.21	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 490,101.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE B BRIDADAS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 677,114.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
5.30	POZOS DE INSPECCION	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 251,762.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
5.3.1	SUMINISTRO E INSTA BASE Y CANJELA PARA POZO D=1.20 M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
5.3.5	SUMINISTRO E INSTALACION PLACA DE CHIBRETA D=1.70 M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
6.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO PARA POZO INSP D=1.20 E=0.20 M	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA \$ -														

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
5	REDES A FLUJO LIBRE	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ 1,128,602.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
4.22.4	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD TUBERIA PVC 12" a 11"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA 1														

PRESTIJO OBRAS INSTRUMENTACION Y CONTROL BOCATOIMA - ADUCCION - DISTRIBUCION

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1	BOCATOIMA	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 22,695,726.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
1.1	Cabinete Trabajo de Parametro y Control Sistema de Monitoreo	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 38,400,002.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
1.2	Actividad Valvula Manopoa	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 2,560,160.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
1.3	Protecciones Electricas	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00
1.4	Sistema de Alimentacion Hande con Panel Solar	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0.00	\$ 14,180,274.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	0.00	\$ -	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CORSO: GLR-08
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSIÓN: 04

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALZOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:								
		PLAZO:	\$ 2.610.391.819,49							
		VALOR ANTIPO:	8 MESES							
		FECHA INICIACIÓN:	\$ 2.600.097.754,97							
		FECHA TERMINACIÓN:	28 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		FECHA REINICIO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	17 DE ENERO DE 2021							
		FECHA REINICIO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023							
		FECHA REINICIO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	28/11/2023 - 20/12/2023							
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 116.891.422,00							
1.5	Modulo de Comunicaciones	GL	0,00	\$ 3.845.145,00	\$	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$
1.6	Poste, Ductos y Cableado	GL	0,00	\$ 17.255.081,00	\$	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$
1.7	Instalación y Puesta en Marcha	GL	0,00	\$ 6.430.886,00	\$	0,00	\$ 0,00	\$	0,00	\$
COSTOS DIRECTOS \$										

CONSORCIO COCORA BALZOL CONSORCIO INTERCONTRABE												
ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
PUNTO DE REPETICIÓN												
2	PUNTO DE REPETICIÓN											
2.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control. Sistema de Comunicaciones	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 12.190.885,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
2.2	Modulo de Comunicaciones N.LOS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 16.916.685,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
2.3	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 6.239.674,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
2.4	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Inalámbrica	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 6.616.543,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
2.5	Sistema de Alimentación Paneles Solares	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 16.636.354,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
2.6	Poste, Ductos y Cableado	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 17.255.081,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
2.7	Instalación y Puesta en Marcha	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 5.236.000,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
COSTOS DIRECTOS \$												

ADUCCION VALVULA CONTRAHECHO												
ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
ADUCCION VALVULA CONTRAHECHO												
3.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control. Sistema de Monitoreo	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 9.690.235,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.2	Modulo de Comunicaciones N.LOS	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 16.916.685,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.3	Modulo ON/OFF Vahulla	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 1.450.000,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Celular	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 8.226.674,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.5	Sistema de Alimentación Híbrido con Paneles Solares	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 14.180.274,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.6	Poste, Ductos y Cableado	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 17.255.081,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
3.7	Instalación y Puesta en Marcha	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 4.403.000,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
COSTOS DIRECTOS \$												

DERIVACION PTAP S												
ITEM	DESCRIPCIÓN	CCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
DERIVACION PTAP S												
4.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control. Sistema de Monitoreo	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 13.825.278,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.2	Sensor de Presión	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 6.587.637,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00
4.3	Modulo ON/OFF Vahulla	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	GL	0,00	\$ 1.450.000,00	\$	0,00	\$ 0,00	0,00	\$	0,00

ACTA DE OBRA N°10 - CONSORCIO COCORA BALTO

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

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

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CONSORCIO COCORA BALTO													
CONTRATO INTERVENIBLE													
4.4	Modulo de Comunicaciones Industrial Cadiz	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 8,239.674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
4.5	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Industrial	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 4,424.006.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
4.6	Sistema de Alimentación 110 VAC	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 8,994.674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
4.7	Pose, Ductos y Cableado	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 17,265.061.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
4.8	Instalación y Puesta en Marcha	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 5,583.000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
											VALOR PRESENTE ACTA	\$ 715,814,422.00	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
CIUDAD DE IBAGUE													
5	Gabinete radio de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 30,949.456.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.1	Sensor de Presion	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 6,587,837.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.2	Acusador Valvula Auxiliar	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.3	Modulo de Comunicaciones Banda Ancha Industrial	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 6,616.543.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 8,994.674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.5	Pose, Ductos y Cableado	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 17,265.061.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
5.6	Instalación y Puesta en Marcha	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 5,583.000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
											VALOR PRESENTE ACTA	\$ -	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
TANQUE SUR													
6.1	Gabinete 1 Tablero de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 26,489,736.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.2	Acusador Valvula Manopisa	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.3	Protecciones Electricas	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 2,596,160.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 8,994.674.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.5	Modulo de Comunicaciones	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 4,424.006.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.6	Pose, Ductos y Cableado	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 17,265.061.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
6.7	Instalación y Puesta en Marcha	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 3,865.000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00
											VALOR PRESENTE ACTA	\$ -	

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
7	Tanque Sur	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 30,949,456.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00
7.1	Gabinete 1 Tablero de Potencia y Control Sistema de Monitoreo	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 26,489,736.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00
7.2	Modulo ON/OFF Valvula Reguladora de Nivel	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 1,450,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00
7.3	Acusador Valvula Manopisa Llegata	53290	Convenio 3204/2021 complementario	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSOLIDO COCORA BAL TOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:		VALOR DEL CONTRATO:	
PLAZO:	8 MESES	PLAZO:	\$ 25,000,000.00
VALOR ANTICIPO:	\$ 4,200,000.00	VALOR ANTICIPO:	\$ 4,200,000.00
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022	FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024	FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN / PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023	FECHA ELABORACIÓN / PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023	FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:	
\$ 175,831,422.00		\$ 175,831,422.00	

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA TAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ											
CONSOLIDO COCORA BAL TOL											
CONSOLIDO INTERCONTRABE											
7.4	Medidor de Nivel Tanque	GL	0.00	\$ 16,448,786.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.5	Actuador Válvula Mariposa Salud	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.6	Protecciones Eléctricas.	GL	0.00	\$ 10,219,176.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.7	Sistema de Alimentación Paneles Solares	GL	0.00	\$ 16,835,354.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.8	Módulo de Comunicaciones Industrial Celular	GL	0.00	\$ 8,286,674.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.9	Módulo de Comunicaciones Banda Ancha Italmorica	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.10	Poste, Ductos y Cableado	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
7.11	Instalación y Puesta en Marcha	GL	0.00	\$ 9,877,000.00	\$ 0.00	-	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS \$											

LLEGADA DISTRITO 3		ECP		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
8.1	Gabinete Tablero de Potencia y Control. Sistema de Monitoreo	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 13,382,598.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.2	Actuador Válvula Mariposa Ugegasa	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 38,404,092.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.3	Protecciones Eléctricas.	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 2,566,160.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.4	Sistema de Alimentación 110 VAC	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 8,094,674.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.5	Módulo de Comunicaciones Industrial Celular	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 8,239,674.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.6	Módulo de Comunicaciones Banda Ancha Italmorica	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 4,424,006.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.7	Poste, Ductos y Cableado	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 17,255,081.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.8	Instalación y Puesta en Marcha	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 4,355,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS \$															

INGENIERIA Y DESARROLLO		ECP		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
9.1	Actividad de Ingeniería y Desarrollo Operación Automatización. Integración al SICADA	53290	Acueducto complementario	3204/2021	GL	0.00	\$ 89,434,000.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS \$															

LISTADO DE OBRAS NO PREVISTAS OBRA		ECP		DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
NP 06	Eliminación e instalación de saltos para paso elevado Combina DN 600	53290	Acueducto complementario	3204/2021	UMD	18.00	\$ 3,450,000.00	\$ 61,722,000.00	\$ 61,722,000.00	18.00	\$ 61,722,000.00	18.00	\$ 61,722,000.00	\$ 0.00	\$ 61,722,000.00
NP 07	Cargue, desarme y manipulación tubería (WSP, AC, GRP y HD) EXISTENTE Y SUMINISTRADA. Cualquier Diámetro	53290	Acueducto complementario	3204/2021	M3/m	2,129.94	\$ 69,612.00	\$ 148,269,363.28	\$ 148,269,363.28	2,129.94	\$ 148,269,363.28	2,129.94	\$ 148,269,363.28	\$ 0.00	\$ 148,269,363.28
NP 08	Limpieza de cunetas	53290	Acueducto complementario	3204/2021	ML	1,600.00	\$ 1,600.00	\$ 21,841,600.00	\$ 21,841,600.00	1,600.00	\$ 21,841,600.00	1,600.00	\$ 21,841,600.00	\$ 0.00	\$ 21,841,600.00
COSTOS DIRECTOS \$															

ACTA DE OBRA N°10.- CONGRESO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCANOA COCORA HASTA LA PIPA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SIR EN LA CIUDAD DE BAQUE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 09	Placas (Cajón) pre excavadas manualmente de 1.00 m (incluye excavación, unidades y concreto (arena y jabón) según diseño y todo lo necesario para su correcta instalación. NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO	52390	M ²	73.00	\$ 239671.50	215,252,983.00	73.00	\$ 215,252,983.00	0.00	0.00	215,252,983.00
NP 10	Cargas sumatorio extendida y compactación de base granular (barras (velocidad de compactación en cm))	52390	M3	1,300.50	\$ 169,460.00	269,436,242.46	1,300.50	\$ 169,460.00	0.00	0.00	269,436,242.46
NP 11	Sumerario e instalación tubo lances 4"	52390	M ²	1,317.50	\$ 101,643.00	138,197,572.50	1,317.50	\$ 101,643.00	0.00	0.00	138,197,572.50
NP 12	Sumerario e instalación pavimento de concreto especial hidráulico - M ³ 43 acelerado a 30 días (18 m ² y/o acero)	52390	M3	810.30	\$ 1,986,974.00	971,528,632.20	810.30	\$ 971,528,632.20	0.00	0.00	971,528,632.20
NP 13	Sumerario e instalación concreto 4000 psi acelerado para estructura especial sector (bocanoso (G-500) - (G-900) (premezclado y sumatorio según especificaciones)	52390	M3	943.75	\$ 1,175,035.00	1,108,934,562.50	943.75	\$ 1,108,934,562.50	0.00	0.00	1,108,934,562.50
NP 14	Sumerario e instalación concreto 4000 PSI acelerado para estructuras especiales cámaras Pola Baquon (Premezclado y bombeado)	52390	M3	240.31	\$ 1,643,825.00	255,671,816.75	240.31	\$ 255,671,816.75	0.00	0.00	255,671,816.75
NP 15	Sumerario e instalación tubería PVC Unión mecánica presión R0.21 D=2"	52390	M ²	1,191.00	\$ 28,820.00	34,334,148.00	1,191.00	\$ 34,334,148.00	0.00	0.00	34,334,148.00
NP 16	Sumerario e instalación tubería PVC Unión mecánica presión R0.21 D=3"	52390	M ²	2,339.00	\$ 60,161.00	135,903,699.00	2,339.00	\$ 135,903,699.00	0.00	0.00	135,903,699.00
NP 17	Instalación tubería estándar 03" P193 exterior junta luminada (UT) e exterior las para radiación (EL) - cambio medidor y vallo de funde tratada según ANMVA C-200	52390	M ²	502.00	\$ 205,637.00	133,374,874.00	502.00	\$ 133,374,874.00	0.00	0.00	133,374,874.00
NP 18	Instalación accesorios para tubería estándar 03" P193 exterior junta luminada (UT) e exterior las para radiación (EL)	52390	UH	15.00	\$ 302,315.00	4,534,725.00	15.00	\$ 4,534,725.00	0.00	0.00	4,534,725.00
NP 19	Substituir tubería estándar 03" P193 WSP 36" junta tratada especial (UT) e exterior las para radiación (EL)	52390	UH	82.00	\$ 1,967,366.00	163,782,372.00	82.00	\$ 163,782,372.00	0.00	0.00	163,782,372.00
NP 20	Sumerario e instalación concreto chapote 21 MPa (fck) Concreto - 40% (plata)	52390	M3	124.91	\$ 478,660.00	59,790,170.05	124.91	\$ 59,790,170.05	0.00	0.00	59,790,170.05
NP 21	Sumerario e instalación Cota PVC Sika V-15	52390	M ²	110.00	\$ 66,206.00	7,282,645.36	110.00	\$ 7,282,645.36	0.00	0.00	7,282,645.36
NP 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERTIFICADO NORRIA 401 CLASE 2 UNION DE CAUCHO	52390	M ²	20.00	\$ 1,834,600.00	36,692,000.00	20.00	\$ 36,692,000.00	0.00	0.00	36,692,000.00
NP 23	CONSTRUCCION DE CARGAMO EN CONCRETO REFORZADO SECCION 0.75X0.37 PAREDES DE 15CM EN PERIF. 20X25cm CON VARILLA DE T- PARA REFUERZO	52390	M ²	5.20	\$ 361,653.00	1,874,485.60	5.20	\$ 1,874,485.60	0.00	0.00	1,874,485.60
NP 24	CONSTRUCCION DE CALA DESARAPAR TUBERIA 2"	52390	UH	1.00	\$ 247,009.00	247,009.00	1.00	\$ 247,009.00	0.00	0.00	247,009.00
NP 25	CONSTRUCCION DE CALA DE RECOLECCION DE AGUAS LUVAS MEDIDAS 1.16X1.16X1.2 INCLUYE TAPA EN CONCRETO	52390	UH	1.00	\$ 599,321.00	599,321.00	1.00	\$ 599,321.00	0.00	0.00	599,321.00
NP 26	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTURA ESMALE DE DEMARCACION HORRONTAL	52390	M ²	2,590.00	\$ 2,950.00	7,400,000.00	2,590.00	\$ 7,400,000.00	0.00	0.00	7,400,000.00
NP 27	Sumerario e instalación de redal (empedrada, presentada e refinada) de 60 cm x 60 cm, radiador de alta resistencia Tipo V (en forma galvanizada pedrada en ángulo (SR-SP-SI))	52390	UH	18.00	\$ 415,000.00	7,470,000.00	18.00	\$ 7,470,000.00	0.00	0.00	7,470,000.00
NP 28	Sumerario e instalación de barán (plástico en polietileno de 40 cm x 15 cm x 6 cm)	52390	UH	1,100.00	\$ 65,000.00	71,500,000.00	1,100.00	\$ 71,500,000.00	0.00	0.00	71,500,000.00
NP 29	SUMINISTRO E INSTALACION DE RESALTO DE RECOLECCION DE VECEDAD PULVISTO MEDIDAS 35 X 100 X 5cm	52390	M ²	70.00	\$ 183,044.00	12,813,080.00	70.00	\$ 12,813,080.00	0.00	0.00	12,813,080.00
NP 30	CONSTRUCCION DE BORDILLO CONCRETO 3000 PSI DE CONCRETO VALO 0.150 X 15	52390	M ²	50.00	\$ 22,357.00	1,117,850.00	50.00	\$ 1,117,850.00	0.00	0.00	1,117,850.00

CONGRESO COCORA BALTOL

VALOR DEL CONTRATO: \$ 153,062,381,034.48

VALOR ANTICIPO: \$ 6,520,007,244.87

FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA TERMINACION: 17 DE ENERO DE 2023

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 20/12/2023 - 20/12/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 715,851,422.00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TOMA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO		CONSORCIO COCOBA BALTO			
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
NP 190	CONSTRUCCION DE Cunetas seccion L en concreto simple 3.000 PSI incluye base en recibo compactado e = 0-10 Mts	ML	60.00	\$ 147,595.13	\$ 8,853,907.55	60.00	\$ 8,853,907.55	\$ 8,853,907.55	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP 191	SUMINISTRO E INSTALACION DE PINTURA ESMALTE DE PASO PEATONAL TIPO CEBRA	M2	70.00	\$ 3,659,840.00	\$ 3,659,840.00	70.00	\$ 3,659,840.00	\$ 3,659,840.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP 192	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE IMPRIMANTE PARA DEMARCACION DE PINTURA EN PAVIMENTOS DE CONCRETO	ML	2,500.00	\$ 1,913.00	\$ 4,782,500.00	2,500.00	\$ 4,782,500.00	\$ 4,782,500.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP 193	Instalación tubería AC Ø24" extremo junta trapezoidal (JT) x extremo liso para soldadura (EL)	ML	35.39	\$ 6,430,929.24	\$ 6,430,929.24	35.39	\$ 6,430,929.24	\$ 6,430,929.24	35.39	\$ 6,430,929.24	\$ 6,430,929.24	35.39	\$ 6,430,929.24	\$ 6,430,929.24	35.39	\$ 6,430,929.24	\$ 6,430,929.24
NP 194	Instalación accesorios AC Ø24" extremo junta trapezoidal (JT) x extremo liso para soldadura (EL)	UN	7.00	\$ 726,726.00	\$ 726,726.00	7.00	\$ 726,726.00	\$ 726,726.00	7.00	\$ 726,726.00	\$ 726,726.00	7.00	\$ 726,726.00	\$ 726,726.00	7.00	\$ 726,726.00	\$ 726,726.00
NP 195	Prueba Hidrostática en Tubería 800 mm (Agua suministrada por el Cliente)	ML	800.00	\$ 70,640,000.00	\$ 70,640,000.00	800.00	\$ 70,640,000.00	\$ 70,640,000.00	800.00	\$ 70,640,000.00	\$ 70,640,000.00	800.00	\$ 70,640,000.00	\$ 70,640,000.00	800.00	\$ 70,640,000.00	\$ 70,640,000.00
NP 205	INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETO CERTIFICADO NORMA 401 CLASE 2	ML	38.00	\$ 9,813,576.00	\$ 9,813,576.00	38.00	\$ 9,813,576.00	\$ 9,813,576.00	38.00	\$ 9,813,576.00	\$ 9,813,576.00	38.00	\$ 9,813,576.00	\$ 9,813,576.00	38.00	\$ 9,813,576.00	\$ 9,813,576.00
NP 206	CORTE DE PAVIMENTO FLEXIBLE CON CORTADORA	ML	30.00	\$ 413,790.00	\$ 413,790.00	30.00	\$ 413,790.00	\$ 413,790.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP 207	CORTE DE PAVIMENTO RIGIDO CON CORTADORA	ML	30.00	\$ 485,510.00	\$ 485,510.00	30.00	\$ 485,510.00	\$ 485,510.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP 208	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA DE SOBREVOLADURA DE 36" CON CONTRAPESO HIDRAULICO	UN	1.00	\$ 81,030,615.00	\$ 81,030,615.00	1.00	\$ 81,030,615.00	\$ 81,030,615.00	1.00	\$ 81,030,615.00	\$ 81,030,615.00	1.00	\$ 81,030,615.00	\$ 81,030,615.00	1.00	\$ 81,030,615.00	\$ 81,030,615.00
NP 210	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA DE 14"	UN	1.00	\$ 21,441,678.00	\$ 21,441,678.00	1.00	\$ 21,441,678.00	\$ 21,441,678.00	1.00	\$ 21,441,678.00	\$ 21,441,678.00	1.00	\$ 21,441,678.00	\$ 21,441,678.00	1.00	\$ 21,441,678.00	\$ 21,441,678.00
NP 211	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA DE 24"	UN	1.00	\$ 27,732,732.00	\$ 27,732,732.00	1.00	\$ 27,732,732.00	\$ 27,732,732.00	1.00	\$ 27,732,732.00	\$ 27,732,732.00	1.00	\$ 27,732,732.00	\$ 27,732,732.00	1.00	\$ 27,732,732.00	\$ 27,732,732.00
NP 212	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA DE 24" CON CONEXIONES ENTRE CAMARAS DE DESPACION PLANTA LA POLA	UN	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP 213	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA DE 24" CON CONEXIONES ENTRE CAMARAS DE DESPACION PLANTA LA POLA	UN	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00	1.00	\$ 28,959,403.00	\$ 28,959,403.00
NP 214	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LAS VALVULAS ANULARES DE 24" CON CONEXIONES ENTRE CAMARAS DE DESPACION PLANTA LA POLA	UN	1.00	\$ 46,245,504.00	\$ 46,245,504.00	1.00	\$ 46,245,504.00	\$ 46,245,504.00	1.00	\$ 46,245,504.00	\$ 46,245,504.00	1.00	\$ 46,245,504.00	\$ 46,245,504.00	1.00	\$ 46,245,504.00	\$ 46,245,504.00
NP 215	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA PARA LAS CONEXIONES ENTRE CAMARAS DE DESPACION PLANTA LA POLA	UN	1.00	\$ 33,862,272.00	\$ 33,862,272.00	1.00	\$ 33,862,272.00	\$ 33,862,272.00	1.00	\$ 33,862,272.00	\$ 33,862,272.00	1.00	\$ 33,862,272.00	\$ 33,862,272.00	1.00	\$ 33,862,272.00	\$ 33,862,272.00
NP 216	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA DOBLE EXCENTRICIDAD 36" SALIDA TANQUE CIUDAD	UN	1.00	\$ 50,844,966.00	\$ 50,844,966.00	1.00	\$ 50,844,966.00	\$ 50,844,966.00	1.00	\$ 50,844,966.00	\$ 50,844,966.00	1.00	\$ 50,844,966.00	\$ 50,844,966.00	1.00	\$ 50,844,966.00	\$ 50,844,966.00
NP 217	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA REGULADORA DE ALTURA 14" LLEGADA TANQUE SUR	UN	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00
NP 218	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MACROREDUCTOR 14" LLEGADA TANQUE SUR	UN	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00
NP 219	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA Y VALVULERA DE LA CAMARA PARA LA VALVULA MARIPOSA 20" TANQUE SUR	UN	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00	1.00	\$ 17,700,613.00	\$ 17,700,613.00
NP 220	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLERIA PARA LAS CONEXIONES ENTRE CAMARAS LLESPADA TANQUE SUR	UN	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00	1.00	\$ 31,774,100.00	\$ 31,774,100.00
NP 226	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLER BRIDADOS GRP 36" Y AC 36" PARA EMPATES DONDE HAY CAMBIO DE MATERIAL DE TUBERIA	UN	8.00	\$ 210,659,660.00	\$ 210,659,660.00	10.00	\$ 168,527,728.00	\$ 168,527,728.00	8.00	\$ 210,659,660.00	\$ 210,659,660.00	10.00	\$ 168,527,728.00	\$ 168,527,728.00	1.00	\$ 21,065,966.00	\$ 21,065,966.00
NP 231	MONTAJE E INSTALACION DE NIPLER BRIDADOS GRP 36" Y AC 36" PARA EMPATES DONDE HAY CAMBIO DE MATERIAL DE TUBERIA - EN LA ZONA ENTRE MORROCHUCO Y TUNEL FALSO CON TRABAJOS NOCTURNOS, HORARIO DE 18 HORAS DIURNAS Y 6 HORAS NOCTURNAS QUE REQUIERE PRESENTACION DE LA VIVA EN HORAS DIURNAS	UN	0.00	\$ 161,880,159.00	\$ 161,880,159.00	3.00	\$ 161,880,159.00	\$ 161,880,159.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 161,880,159.00	\$ 161,880,159.00	3.00	\$ 161,880,159.00	\$ 161,880,159.00
															COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 4,559,374,169.25	
															VALOR DEL CONTRATO	\$ 4,887,877,860.38	

VALOR DEL CONTRATO: \$ 4,887,877,860.38

PLAZO: 8 MESES

VALOR ANTICIPO: \$ 6,260,997,748.87

FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA TERMINACION: 17 DE ENERO DE 2024

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 20/12/2023 - 20/12/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,181,811,422.00

VALOR DEL CONTRATO: \$ 23,000,391,019.40

PLAZO: 8 MESES

VALOR ANTICIPO: \$ 6,260,997,748.87

FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2022

FECHA TERMINACION: 17 DE ENERO DE 2024

FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 20 DE DICIEMBRE DE 2023

FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 20/12/2023 - 20/12/2023

VALOR PRESENTE ACTA: \$ 1,181,811,422.00

VALOR DEL CONTRATO: \$ 23,000,391,019.40

ACTA DE OBRA N°10 - CONDOMINIO COCOBA BALTO

CONTRATO DE OBRA N° 14-DIE-2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAONTA COCOBA HASTA LA PIPA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DE TÁNQUE SUR EN LA CIUDAD DE BIAQUE

CONDOMINIO COCOBA BALTO
CONSEJO DIRECTIVO

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 26.640.281.038,49
PLAZO:	3 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6.260.097.754,87
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.714.881.422,00

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTAS ANTERIORES	PRESENTE ACTA	ACUMULADO	
NP 22	Suministro Tubería GRP PP DN 600 P.V.25	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	M.	89,00	\$ 1.494.622,00	\$ 133.015.128,00	89,00	\$ 133.015.128,00		\$	89,00	\$ 133.015.128,00
NP 23	Suministro Tubería GRP PP DN 800 P.V.25	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	M.	60,84	\$ 2.100.263,00	\$ 128.327.560,92	60,84	\$ 128.327.560,92		\$	60,84	\$ 128.327.560,92
NP 24	Suministro empacques DN 600 Tipo II	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	100,00	\$ 79,281,00	\$ 7.828.100,00	100,00	\$ 7.828.100,00		\$	100,00	\$ 7.828.100,00
NP 25	Suministro empacques DN 500 Tipo II	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	100,00	\$ 107,181,00	\$ 10.718.100,00	100,00	\$ 10.718.100,00		\$	100,00	\$ 10.718.100,00
NP 26	Suministro Tubería exterior GRP PP DN 300 externo junta hebada (LTI) x externo lino soldadura (ELI) recubrimiento externo y externo con motor de cemento, chubasco metálico y anillo de junta traslapada norma AWWA C-200	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	M.	502,00	\$ 4.144.068,00	\$ 2.090.322.198,00	502,00	\$ 2.090.322.198,00		\$	502,00	\$ 2.090.322.198,00
NP 27	Suministro accesorios GRP PP DN 300 P.V.25 (instalación externa)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	14,00	\$ 1.659.131,00	\$ 26.433.834,00	14,00	\$ 26.433.834,00		\$	14,00	\$ 26.433.834,00
NP 28	Suministro accesorios GRP PP DN 800 P.V.25 (instalación externa)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	12,00	\$ 2.810.331,00	\$ 33.723.972,00	12,00	\$ 33.723.972,00		\$	12,00	\$ 33.723.972,00
NP 29	Suministro CODO HAZO3 VERTICAL GRP PP DN 800 P.V.25 SN 5000 BL-1-81-2-700mm (INSTALACION ENTERRADO)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 2.498.793,00	\$ 2.498.793,00	1,00	\$ 2.498.793,00		\$	1,00	\$ 2.498.793,00
NP 30	Suministro CODO HAZO3 VERTICAL GRP PP DN 800 P.V.25 SN 5000 BL-1-81-2-700mm (INSTALACION ENTERRADO)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	2,00	\$ 2.498.793,00	\$ 4.997.586,00	2,00	\$ 4.997.586,00		\$	2,00	\$ 4.997.586,00
NP 31	Suministro TUBERIA GRP PP DN 600 P.V.25 SN 5000 (INSTALACION ARENA INCLUSIVE PROTECCION UV)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	M.	131,28	\$ 1.637.021,00	\$ 209.663.612,16	131,28	\$ 209.663.612,16		\$	131,28	\$ 209.663.612,16
NP 32	Suministro ACCESORIOS GRP PP DN 600 P.V.25 (INSTALACION ARENA INCLUSIVE PROTECCION UV)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	14,00	\$ 2.019.201,00	\$ 28.254.814,00	14,00	\$ 28.254.814,00		\$	14,00	\$ 28.254.814,00
NP 33	Suministro CODO COMBINADO GRP PP DN 800 P.V.25 SN 5000 BL-1-81-2-700mm (INSTALACION ENTERRADO)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 4.303.166,00	\$ 4.303.166,00	1,00	\$ 4.303.166,00		\$	1,00	\$ 4.303.166,00
NP 34	Suministro CODO COMBINADO GRP PP DN 800 P.V.25 SN 5000 BL-1-81-2-700mm (INSTALACION ENTERRADO)	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 4.303.166,00	\$ 4.303.166,00	1,00	\$ 4.303.166,00		\$	1,00	\$ 4.303.166,00
NP 35	Suministro Codo minado en acero 036" WSP en 3 secciones Angulo 45° 00' 00" L=100mm x L=100mm externo junta hebada (LTI) x externo lino para soldadura (ELI) recubrimiento externo y externo con motor de cemento, espesor de chubasco e=12" espesor del anillo de junta traslapada e=58" Longitud L=150mm	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 11.633.811,00	\$ 11.633.811,00	1,00	\$ 11.633.811,00		\$	1,00	\$ 11.633.811,00
NP 36	Suministro Codo minado en acero 036" WSP en 3 secciones Angulo 45° 00' 00" L=100mm x L=100mm externo junta hebada (LTI) x externo lino para soldadura (ELI) recubrimiento externo y externo con motor de cemento, espesor de chubasco e=12" espesor del anillo de junta traslapada e=58" Longitud L=150mm	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	2,00	\$ 11.633.811,00	\$ 23.267.622,00	2,00	\$ 23.267.622,00		\$	2,00	\$ 23.267.622,00
NP 37	Suministro Tubería en Acero Ipa WSP 036" L=513mm externo (LTI) x externo lino para traslapada (LTI) recubrimiento externo y externo con motor de cemento, espesor de chubasco e=12" espesor del anillo de junta traslapada e=58" Longitud L=150mm	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 32.509.201,00	\$ 32.509.201,00	1,00	\$ 32.509.201,00		\$	1,00	\$ 32.509.201,00
NP 38	Suministro Tubería en Acero Ipa WSP 036" L=513mm externo (LTI) x externo lino para traslapada (LTI) recubrimiento externo y externo con motor de cemento, espesor de chubasco e=12" espesor del anillo de junta traslapada e=58" Longitud L=150mm	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 32.509.201,00	\$ 32.509.201,00	1,00	\$ 32.509.201,00		\$	1,00	\$ 32.509.201,00
NP 39	Suministro Codo minado en acero 036" WSP en 2 secciones Angulo 90° 00' 00" L=100mm x L=100mm externo junta hebada (LTI) x externo lino para soldadura (ELI) recubrimiento externo y externo con motor de cemento, espesor de chubasco e=12" espesor del anillo de junta traslapada e=58" Longitud L=150mm	53290	Convenio 320M/2021 Acueducto	UH	1,00	\$ 11.459.724,00	\$ 11.459.724,00	1,00	\$ 11.459.724,00		\$	1,00	\$ 11.459.724,00

IBAL25 ANOS 1998-2023

ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

LOGO: GJR-03
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRAN°19 - CONSORCIO COGRABALTEL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TOMA COCORA HASTA LA PIPA LA POYA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

		CONSORCIO COGRABALTEL										VALOR DEL CONTRATO:		
		CONSORCIO INTERBANTÁBIDE										PLAZO:		
												VALOR ANTIPO:		
												FECHA INICIO:		
												FECHA TERMINACION:		
												FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:		
												FECHA REIBIDO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:		
												VALOR PRESENTE ACTA:		
NP 40	Suministro Niple en Acero tipo WSP 0.35" L=1810mm, extremo junta traslapada (JT) y externo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.510.867,00	\$ 9.510.867,00	1,00	1,00	\$ 9.510.867,00	1,00	\$ 9.510.867,00	1,00	\$ 9.510.867,00
NP 41	Suministro Codo mitado en acero 0.35" WSP en 3 secciones ángulo 30° 00' 00" L=830mm x L=750mm, extremo corto junta traslapada (JT) y extremo largo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.341.037,00	\$ 9.341.037,00	1,00	1,00	\$ 9.341.037,00	1,00	\$ 9.341.037,00	1,00	\$ 9.341.037,00
NP 42	Suministro Codo mitado en acero 0.35" WSP en 3 secciones ángulo 30° 00' 00" L=1000mm x L=1200mm, extremo corto junta traslapada (JT) y extremo largo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.341.037,00	\$ 9.341.037,00	1,00	1,00	\$ 9.341.037,00	1,00	\$ 9.341.037,00	1,00	\$ 9.341.037,00
NP 43	Suministro Niple en Acero tipo WSP 0.35" L=3640mm, extremo junta traslapada (JT) y externo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 17.998.390,00	\$ 17.998.390,00	1,00	1,00	\$ 17.998.390,00	1,00	\$ 17.998.390,00	1,00	\$ 17.998.390,00
NP 44	Suministro Niple en Acero tipo WSP 0.35" L=1700mm, extremo junta traslapada (JT) y externo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 6.547.237,00	\$ 6.547.237,00	1,00	1,00	\$ 6.547.237,00	1,00	\$ 6.547.237,00	1,00	\$ 6.547.237,00
NP 45	Suministro Codo mitado en acero 0.35" WSP en 2 secciones ángulo 30° 00' 00" L=420mm x L=450mm, extremo corto junta traslapada (JT) y extremo largo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	2,00	\$ 12.066.986,00	\$ 12.066.986,00	2,00	2,00	\$ 12.066.986,00	2,00	\$ 12.066.986,00	2,00	\$ 12.066.986,00
NP 46	Suministro Niple en Acero tipo WSP 0.35" L=1100mm, extremo junta traslapada (JT) y externo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 6.203.321,00	\$ 6.203.321,00	1,00	1,00	\$ 6.203.321,00	1,00	\$ 6.203.321,00	1,00	\$ 6.203.321,00
NP 47	Suministro Niple en Acero tipo WSP 0.35" L=1700mm, extremo junta traslapada (JT) y externo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.090.524,00	\$ 9.090.524,00	1,00	1,00	\$ 9.090.524,00	1,00	\$ 9.090.524,00	1,00	\$ 9.090.524,00
NP 48	Suministro Codo mitado en acero 0.35" WSP en 3 secciones ángulo 30° 00' 00" L=820mm x L=720mm, extremo corto junta traslapada (JT) y extremo largo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 9.723.166,00	\$ 9.723.166,00	1,00	1,00	\$ 9.723.166,00	1,00	\$ 9.723.166,00	1,00	\$ 9.723.166,00
NP 49	Suministro Codo mitado en acero 0.35" WSP en 4 secciones ángulo 30° 00' 00" L=1200mm x L=1200mm, extremo corto junta traslapada (JT) y extremo largo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 16.125.957,00	\$ 16.125.957,00	1,00	1,00	\$ 16.125.957,00	1,00	\$ 16.125.957,00	1,00	\$ 16.125.957,00
NP 50	Suministro Niple en Acero tipo WSP 0.35" L=3337mm, extremo junta traslapada (JT) y externo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 16.219.360,00	\$ 16.219.360,00	1,00	1,00	\$ 16.219.360,00	1,00	\$ 16.219.360,00	1,00	\$ 16.219.360,00
NP 51	Suministro Codo mitado en acero 0.35" WSP en 4 secciones ángulo 45° 46' 12" L=1250mm x L=1250mm, extremo corto junta traslapada (JT) y extremo largo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	53290	Acueducto complementario	UN	1,00	\$ 13.412.841,00	\$ 13.412.841,00	1,00	1,00	\$ 13.412.841,00	1,00	\$ 13.412.841,00	1,00	\$ 13.412.841,00

IBAL25 **OSIG**
ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

ACTA DE OBRAS N° 10 - CONSORCIO COCORAIBALTO

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PAPA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE		CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		CONSORCIO COCORAIBALTO		VALOR DEL CONTRATO		
UN	UN	UN	UN	UN	UN	UN	UN	
NP 73	(N°5) Codo Vertical GRP PP DN800 PN25 SH5000 (36,18") BL1=BL2=700mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	9,480,819.00 \$	9,480,819.00	1,00 \$	9,480,819.00	1,00 \$	9,480,819.00
NP 74	(N°7) Codo Vertical GRP PP DN800 PN25 SH5000 (16,65") BL1=BL2=450mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	3,761,573.00 \$	3,761,573.00	1,00 \$	3,761,573.00	1,00 \$	3,761,573.00
NP 75	(N°4) Codo combinado GRP PP DN800 PN25 SH5000 (11,50") BL1=BL2=450mm (Instalación aérea)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	3,583,879.00 \$	3,583,879.00	1,00 \$	3,583,879.00	1,00 \$	3,583,879.00
NP 76	Codo Horizontal GRP PP DN800 PN25 SH5000 (12,25") BL1=BL2=450mm (Instalación Enterrada)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	2,960,631.00 \$	2,960,631.00	1,00 \$	2,960,631.00	1,00 \$	2,960,631.00
NP 77	Teo GRP PP DN800 PN25 SH5000 para drenaje (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	19,181,105.00 \$	19,181,105.00	1,00 \$	19,181,105.00	1,00 \$	19,181,105.00
NP 78	Teo GRP PP DN800 PN25 SH5000 para ventosa (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	17,440,150.00 \$	17,440,150.00	1,00 \$	17,440,150.00	1,00 \$	17,440,150.00
NP 79	Niqa ELIEB GRP PP DN800 PN25 SH5000 L=1000mm (No incluye tornillería) (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150 - (15m Acople)	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	6,830,786.00 \$	6,830,786.00	1,00 \$	6,830,786.00	1,00 \$	6,830,786.00
NP 81	Suministro Codo mitrado en acero 035" WSP en 2 secciones ángulo 90° 15" x 15" L=1000mm x L=1600mm para recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta instalada e=26" Longitud L=1500mm	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	18,609,695.00 \$	18,609,695.00	1,00 \$	18,609,695.00	1,00 \$	18,609,695.00
NP 82	Suministro Codo mitrado de gran radio Me=3 en acero 035" WSP en 3 secciones ángulo 30° 30" x 30" L=700mm x L=1800mm, extremo liso para soldadura (ELS) y extremo liso para soldadura de codo (ELCC) para recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta instalada e=26" Longitud L=1500mm	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	11,819,587.00 \$	11,819,587.00	1,00 \$	11,819,587.00	1,00 \$	11,819,587.00
NP 83	Suministro Codo mitrado en acero 035" WSP en 3 secciones ángulo 30° 30" x 30" L=700mm x L=1800mm, extremo liso para soldadura (ELS) y extremo liso para soldadura de codo (ELCC) para recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta instalada e=26" Longitud L=1500mm	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	27,847,235.00 \$	27,847,235.00	1,00 \$	27,847,235.00	1,00 \$	27,847,235.00
NP 84	Suministro tubo en acero tipo WSP 035" L=5025mm, extremo liso para soldadura (ELS) y extremo de junta instalada (JT), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=12", espesor del anillo de junta instalada e=26" Longitud L=1500mm, con salida para ventosa 035" Bridas, longitud de tubo en acero 2775mm y 2775mm para el extremo superior y para el extremo inferior, Brida ASME B16.5 CL300.	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	34,868,094.00 \$	34,868,094.00	1,00 \$	34,868,094.00	1,00 \$	34,868,094.00
NP 85	Suministro Caután de codo 035" en acero al carbono L=300mm espesor e=15mm PN=35Bar, recubrimiento anticorrosivo para ser instalado en obra.	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	7,214,344.00 \$	7,214,344.00	4,00 \$	7,214,344.00	4,00 \$	7,214,344.00
NP 86	Suministro NIPE PASAMURO AWWA C200 C308 ROLADO 035" WSP EN ACERO AL CARBONO PN=REBAR ASTM A36, LONGITUD L=2600MM, ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO 12MM, ESPESOR DEL ANILLO DE JUNTA INSTALADA (E=26") Y EXTREMO BRIDADO (BB) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN1924 P140 RF, UN (1) ANILLO CORTAFUJO ESPESOR E=36" (9,53MM), HOMBRO H=4" EN ACERO AL CARBONO ASTM A36, UBICADOS A 2775MM DEL EXTREMO SUPERIOR Y 2775MM DEL EXTREMO INFERIOR PARA LA TUBERÍA EXTREMO BRIDADO ASME B16.5 CL300, RECURRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EN ACERO AL CARBONO ASTM A36 ESPESOR E=12MM HOMBRO H=4", RECURRIMIENTO INTERNO EN MORTERO DE CEMENTO SEGUN AWWA C205, RECURRIMIENTO EXTERNO EN MORTERO DE CEMENTO ENTRE EL EXTREMO SUPERIOR Y EL ANILLO PASAMURO, RECURRIMIENTO EXTERNO	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	34,868,094.00 \$	34,868,094.00	1,00 \$	34,868,094.00	1,00 \$	34,868,094.00

VALOR DEL CONTRATO		VALOR PRESENTE ACTA	
PLAZO	VALOR PRESENTE ACTA	PLAZO	VALOR PRESENTE ACTA
9 MESES	\$ 25,903,317,019.49		\$ 17,161,422.00
12 MESES	\$ 26,097,752.67		
15 DE NOVIEMBRE DE 2022	26 DE NOVIEMBRE DE 2022		
17 DE FEBRERO DE 2023	20 DE DICIEMBRE DE 2022		
	20/11/2023 - 20/12/2023		

ACTA DE OBRA N° 10 - CONGRESO COCORA BALTOE

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTINUAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCAJONTA COCORA HASTA LA PIPA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TAMAQUE SIN EN LA CIUDAD DE IBAGUE

CONGRESO COCORA BALTOE
CONCEJO MUNICIPAL

VALOR DEL CONTRATO:	1.252.000.000,00
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6.260.000,00
FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/10/2023 - 20/10/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 716.881.422,00

Item	Descripción	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
NP 87	Suministro NIPLE ROLADO AMVAAC200C208 036" WSP EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A36 LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD CON RAYAS DE REFUERZO EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 ESPESOR E-3MM HIDROBRO H157 PARA EL ELEMENTO RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	1,00	\$ 20.600,000,00	\$ 20.600,000,00	1,00	\$ 20.600,000,00	1,00	\$ 20.600,000,00	1,00	\$ 20.600,000,00
NP 88	Suministro NIPLE PASAJERO AMVAAC200C208 ROLADO 036" WSP EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A36 LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	1,00	\$ 29.888,110,00	\$ 29.888,110,00	1,00	\$ 29.888,110,00	1,00	\$ 29.888,110,00	1,00	\$ 29.888,110,00
NP 89	Suministro NIPLE DE 036" ASME B36.10 EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	1,00	\$ 30.538,844,00	\$ 30.538,844,00	1,00	\$ 30.538,844,00	1,00	\$ 30.538,844,00	1,00	\$ 30.538,844,00
NP 90	Suministro NIPLE DE 036" ASME B36.10 EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	1,00	\$ 3.226,800,00	\$ 3.226,800,00	1,00	\$ 3.226,800,00	1,00	\$ 3.226,800,00	1,00	\$ 3.226,800,00
NP 91	Suministro NIPLE DE 036" ASME B36.10 EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	1,00	\$ 4.068,837,00	\$ 4.068,837,00	1,00	\$ 4.068,837,00	1,00	\$ 4.068,837,00	1,00	\$ 4.068,837,00
NP 92	Suministro NIPLE DE 036" ASME B36.10 EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	1,00	\$ 2.755,154,00	\$ 2.755,154,00	1,00	\$ 2.755,154,00	1,00	\$ 2.755,154,00	1,00	\$ 2.755,154,00
NP 93	Suministro NIPLE DE 036" ASME B36.10 EN ACERO AL CARBONO P16-38BAR ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM ESPESOR DEL CILINDRO DE ACERO ESTAMPA EN UNO DE LOS EXTREMOS DEL CILINDRO DE ACERO ISO EN10921 P140 RF X EXTREMO BRIDADO (BRI) DE ACUERDO CON LA NORMA ISO EN10921 P140 RF SALIDA R04AL 017Z EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD LONGITUD 450MM DESDE EL ELE DE LA TUBERIA EN UNO DE LOS EXTREMOS DE LA PUERTA RECURBIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPÓXICA SEGUN AMVA C210	2,00	\$ 2.805,990,00	\$ 5.611,980,00	2,00	\$ 5.611,980,00	2,00	\$ 5.611,980,00	2,00	\$ 5.611,980,00
NP 94	Suministro Niple en Acero al Carbono 2035" L=1180mm espesor de cilindro en 17Z, exteorno soldado (EB) x exteorno justa respaldada del anillo de punta telescópica en 17Z, veda ASME B16.47 Clase A CI 300	1,00	\$ 13.850,207,00	\$ 13.850,207,00	1,00	\$ 13.850,207,00	1,00	\$ 13.850,207,00	1,00	\$ 13.850,207,00
NP 95	Suministro Niple en Acero al Carbono 2035" L=4570mm espesor de cilindro en 17Z, exteorno soldado (EB) x exteorno justa respaldada del anillo de punta telescópica en 17Z, veda ASME B16.47 Clase A CI 300	1,00	\$ 31.205,623,00	\$ 31.205,623,00	1,00	\$ 31.205,623,00	1,00	\$ 31.205,623,00	1,00	\$ 31.205,623,00



ACTA PARCIAL DE OBRA SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

EDICIÓN: 04-2023
FECHA: 20/11/2023
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCORA BALIZAL

CONTRATO DE OBRA N° 14 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO	\$ 25.040.309.018,49
PLAZO	8 MESES
VALOR ANTI-TIPO:	\$ 2.260.097.754,87
FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:	17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE RECEPCIÓN PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 1.161.831.472,00

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESELA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

NP	DESCRIPCIÓN DE OBRA	UN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	FECHA DE RECEPCIÓN	VALOR PRESENTE ACTA
NP 118	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO PN16 024" EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD. LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO ESPESOR E=36 19,53MM. HOMBRO H=4" EN ACERO AL CARBONO ASTM A36. UBICADOS A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	UN	1,00	\$ 12.750.982,00	\$ 12.750.982,00	1,00	\$ 12.750.982,00
NP 119	SUMINISTRO NIPLE PN16 024" EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD. LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO ESPESOR E=36 19,53MM. HOMBRO H=4" EN ACERO AL CARBONO ASTM A36. UBICADOS A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	UN	1,00	\$ 33.758.332,00	\$ 33.758.332,00	1,00	\$ 33.758.332,00
NP 120	SUMINISTRO TUBERIA PN16 024" EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD. LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO ESPESOR E=36 19,53MM. HOMBRO H=4" EN ACERO AL CARBONO ASTM A36. UBICADOS A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	ML	18,00	\$ 77.384.016,00	\$ 77.384.016,00	18,00	\$ 77.384.016,00
NP 121	SUMINISTRO CODO 90° RL 024" PN16 EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD. LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO ESPESOR E=36 19,53MM. HOMBRO H=4" EN ACERO AL CARBONO ASTM A36. UBICADOS A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	UN	1,00	\$ 9.220.064,00	\$ 9.220.064,00	1,00	\$ 9.220.064,00
NP 122	SUMINISTRO NIPLE PN16 024" EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR. B SCH STD. LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO ESPESOR E=36 19,53MM. HOMBRO H=4" EN ACERO AL CARBONO ASTM A36. UBICADOS A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA DE ACUERDO CON ANWWA C210	UN	1,00	\$ 4.653.020,00	\$ 4.653.020,00	1,00	\$ 4.653.020,00
NP 123	SUMINISTRO NIPLE 024" DN300 LONGITUD L=40.15M PRESION 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	UN	1,00	\$ 618.058,00	\$ 618.058,00	1,00	\$ 618.058,00
NP 124	SUMINISTRO NIPLE 024" DN300 LONGITUD L=40.15M PRESION 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	UN	1,00	\$ 877.495,00	\$ 877.495,00	1,00	\$ 877.495,00
NP 125	SUMINISTRO NIPLE 024" DN300 LONGITUD L=40.15M PRESION 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. ANILLO PASAMAURO UBICADO A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	1,00	\$ 1.102.340,00	\$ 1.102.340,00	1,00	\$ 1.102.340,00
NP 126	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO 024" DN300 LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO PASAMAURO UBICADO A Z=110MM DEL EXTREMO LISO	UN	1,00	\$ 3.155.825,00	\$ 3.155.825,00	1,00	\$ 3.155.825,00
NP 127	SUMINISTRO UNIÓN DE DESMONTAJE DE TIPO AUTOPORTANTE 024" PN16 EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12. BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL300 RF. TORILLERÍA EN GALVANIZADO EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEQUI ANWWA C210	UN	1,00	\$ 1.136.279,00	\$ 1.136.279,00	1,00	\$ 1.136.279,00
NP 128	SUMINISTRO NIPLE 024" DN300 LONGITUD L=1050MM. 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. ANILLO PASAMAURO UBICADO A Z=502MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	1,00	\$ 1.504.215,00	\$ 1.504.215,00	1,00	\$ 1.504.215,00
NP 129	SUMINISTRO CODO MITRADO ANWAC210X208 EN ACERO AL CARBONO ASTM A36 024" WSP EN 5 SECCIONES AL PRESION DE TRABAJO = 160bar 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 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEQUI ANWWA C210	UN	1,00	\$ 12.804.463,00	\$ 12.804.463,00	1,00	\$ 12.804.463,00
NP 130	SUMINISTRO CODO 10.28" 024" DN600 PN16 EN ACERO AL CARBONO ASTM A36. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEQUI ANWWA C210	UN	1,00	\$ 8.610.093,00	\$ 8.610.093,00	1,00	\$ 8.610.093,00
NP 131	SUMINISTRO NIPLE 024" DN300 LONGITUD L=11.54M PRESION DE TRABAJO = 160bar 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 CL150 RF	UN	1,00	\$ 8.401.269,00	\$ 8.401.269,00	1,00	\$ 8.401.269,00

ACTA DE OBRA N° 19 - CONGRESO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUERDO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATINA COCORA HASTA LA PIPA LA PÓLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL YANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGAJE

CONGRESO COCORA BALTOL

VALOR DEL CONTRATO:		1.526.000,00 B.F.
PLAZO:		6 MESES
VALOR ANTECIPADO:		\$ 1.520.000,75 B.F.
FECHA INICIO:		26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACIÓN:		17 DE ENERO DE 2024
FECHA ELABORACIÓN PRESINTE ACTA:		20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESINTE ACTA:		20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESINTE ACTA:		\$ 175.801,42200

ITEM	DESCRIPCIÓN DE OBRA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
NP 131	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-88M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	6.456,788.00	6.456,788.00	1.00	6.456,788.00	1.00	6.456,788.00	1.00	6.456,788.00
NP 132	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-650M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	5.203,788.00	5.203,788.00	1.00	5.203,788.00	1.00	5.203,788.00	1.00	5.203,788.00
NP 133	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-875M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	20,148,836.00	20,148,836.00	1.00	20,148,836.00	1.00	20,148,836.00	1.00	20,148,836.00
NP 134	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=4-875M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	4,941,708.00	4,941,708.00	2.00	9,883,416.00	2.00	9,883,416.00	2.00	19,766,832.00
NP 135	SUBMINISTRO UNION DE TIPO PRESSER 0247 DIABLO LONGITUD L=0-88M PRESION DE TRABAJO = 18bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-45-12 PARA UNIR HIERRO DUCTIL (TORILLERA GALVANIZADA DE CALIENTE)	53260	UN	226,801.00	226,801.00	1.00	226,801.00	1.00	226,801.00	1.00	226,801.00
NP 136	SUBMINISTRO UNION DE TIPO PRESSER 0247 DIABLO LONGITUD L=0-43M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	5,426,293.00	5,426,293.00	1.00	5,426,293.00	1.00	5,426,293.00	1.00	5,426,293.00
NP 137	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-43M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	9,675,813.00	9,675,813.00	1.00	9,675,813.00	1.00	9,675,813.00	1.00	9,675,813.00
NP 138	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-53M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	5,581,956.00	5,581,956.00	1.00	5,581,956.00	1.00	5,581,956.00	1.00	5,581,956.00
NP 139	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-53M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	18,218,150.00	18,218,150.00	1.00	18,218,150.00	1.00	18,218,150.00	1.00	18,218,150.00
NP 140	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-53M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	8,552,419.00	8,552,419.00	1.00	8,552,419.00	1.00	8,552,419.00	1.00	8,552,419.00
NP 141	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=1-58M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	8,920,047.00	8,920,047.00	1.00	8,920,047.00	1.00	8,920,047.00	1.00	8,920,047.00
NP 142	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-41M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	4,824,460.00	4,824,460.00	4.00	19,298,440.00	4.00	19,298,440.00	4.00	19,298,440.00
NP 143	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-81M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	15,385,309.00	15,385,309.00	1.00	15,385,309.00	1.00	15,385,309.00	1.00	15,385,309.00
NP 144	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-81M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	1,119,637.00	1,119,637.00	1.00	1,119,637.00	1.00	1,119,637.00	1.00	1,119,637.00
NP 145	SUBMINISTRO HPIE 0247 DIABLO LONGITUD L=0-53M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	687,241.00	687,241.00	1.00	687,241.00	1.00	687,241.00	1.00	687,241.00
NP 146	SUBMINISTRO UNION DE TIPO PRESSER 0247 DIABLO LONGITUD L=0-53M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	999,218.00	999,218.00	1.00	999,218.00	1.00	999,218.00	1.00	999,218.00
NP 147	SUBMINISTRO UNION DE TIPO PRESSER 0247 DIABLO LONGITUD L=0-53M PRESION DE TRABAJO = 18bar 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 CL150 RF	53260	UN	999,218.00	999,218.00	1.00	999,218.00	1.00	999,218.00	1.00	999,218.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CONVENIO: GUAROXE
FECHA DE VIGENCIA:
PERSONA 2
VERSION: 01

CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO								
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUP EN LA CIUDAD DE IBAGUE		PLAZO	VALOR							
		8 MESES	\$ 25,040,351,018.19							
		VALOR ANTICIPO:	\$ 6,200,097,754.87							
		FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022							
		FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2024							
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023							
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	28/11/2023 - 20/12/2023							
CONSORCIO COCORA IBALTOA		VALOR PRESENTE ACTA:								
CONSIDERANDO INTERVENIRSE										
NP 148	SUMINISTRO NIPLE 08" DN200 LONGITUD L=9.8M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	1,050,452.00	1,050,452.00	1.00	\$	1,050,452.00	1.00	\$	1,050,452.00
NP 149	SUMINISTRO NIPLE 08" DN200 LONGITUD L=0.5M PNTD EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANWVA C210	UN	1,843,374.00	1,843,374.00	1.00	\$	1,843,374.00	1.00	\$	1,843,374.00
NP 150	SUMINISTRO NIPLE 014" DN360 LONGITUD L=2.45M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	6,778,511.00	6,778,511.00	1.00	\$	6,778,511.00	1.00	\$	6,778,511.00
NP 151	SUMINISTRO NIPLE 014" DN360 LONGITUD L=8.80M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	10,791,140.00	10,791,140.00	1.00	\$	10,791,140.00	1.00	\$	10,791,140.00
NP 152	SUMINISTRO NIPLE 020" DN600 LONGITUD L=2.315M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	11,748,699.00	11,748,699.00	1.00	\$	11,748,699.00	1.00	\$	11,748,699.00
NP 153	SUMINISTRO NIPLE 014" DN360 LONGITUD L=5.80M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	10,517,552.00	10,517,552.00	1.00	\$	10,517,552.00	1.00	\$	10,517,552.00
NP 154	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO 014" DN350 LONGITUD L=0.74M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF. ANILLO PASAMAURO UBICADO A 2-50MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	2,863,806.00	2,863,806.00	2.00	\$	5,727,612.00	2.00	\$	5,727,612.00
NP 155	SUMINISTRO NIPLE 014" DN350 LONGITUD L=2.75M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF	UN	7,348,487.00	7,348,487.00	1.00	\$	7,348,487.00	1.00	\$	7,348,487.00
NP 156	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO 014" DN350 LONGITUD L=1.11M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF. ANILLO PASAMAURO UBICADO A 2-50MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	3,419,979.00	3,419,979.00	1.00	\$	3,419,979.00	1.00	\$	3,419,979.00
NP 157	SUMINISTRO REDUCCION 032" DN800 X 020" DN600. PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF. SERIE A.	UN	6,879,141.00	6,879,141.00	1.00	\$	6,879,141.00	1.00	\$	6,879,141.00
NP 158	SUMINISTRO NIPLE PASAMAURO 014" DN350 LONGITUD L=0.94M PRESION DE TRABAJO = 16bar EN HIERRO DUCTIL ASTM A536 GR 65-42 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF. ANILLO PASAMAURO UBICADO A 2-50MM DEL EXTREMO BRIDADO	UN	3,177,838.00	3,177,838.00	1.00	\$	3,177,838.00	1.00	\$	3,177,838.00
NP 159	NIPLE 014" DN360 LONGITUD L=0.28M PNTD EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANWVA C210	UN	3,478,320.00	3,478,320.00	1.00	\$	3,478,320.00	1.00	\$	3,478,320.00
NP 160	SUMINISTRO CODO 15.58" 014" DN360 PRESION DE TRABAJO = 16bar EN AC ASTM A536 EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.42 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA	UN	3,999,576.00	3,999,576.00	1.00	\$	3,999,576.00	1.00	\$	3,999,576.00
NP 161	SUMINISTRO NIPLE 014" DN360 LONGITUD L=0.355M PNTD EN ACERO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD. EXTREMO BRIDADO (BR) X EXTREMO BRIDADO (BR). BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 CL150 RF. RECUBRIMIENTO INTERNO Y EXTERNO EN PINTURA EPOXICA SEGUN ANWVA C210	UN	3,656,996.00	3,656,996.00	1.00	\$	3,656,996.00	1.00	\$	3,656,996.00

ACTA DE OBRA N° 10 - CONSORCIO COCOBA BALTO.

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

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

CONSORCIO COCOBA BALTO
CONSORCIO INTEGRADORA DE

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	VALOR DEL CONTRATO		VALOR PRESENTE ACTA	
														PLAZO	8 MESES	PLAZO	8 MESES
NP 162	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ISO P140 (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 3754,202.00	\$ 1,957,282.00	\$ 3754,202.00	\$ 1,957,282.00	\$ 3754,202.00	\$ 1,957,282.00	\$ 3754,202.00	\$ 1,957,282.00	\$ 3754,202.00	\$ 1,957,282.00	VALOR ANTICPO:	\$ 6,580,097,754.87	FECHA INICIACION:	20 DE NOVIEMBRE DE 2022
NP 163	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 8,522,243.00	\$ 4,452,243.00	\$ 8,522,243.00	\$ 4,452,243.00	\$ 8,522,243.00	\$ 4,452,243.00	\$ 8,522,243.00	\$ 4,452,243.00	\$ 8,522,243.00	\$ 4,452,243.00	FECHA TERMINACION:	17 DE DICIEMBRE DE 2024	FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
NP 164	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 6,883,058.00	\$ 3,593,058.00	\$ 6,883,058.00	\$ 3,593,058.00	\$ 6,883,058.00	\$ 3,593,058.00	\$ 6,883,058.00	\$ 3,593,058.00	\$ 6,883,058.00	\$ 3,593,058.00	FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023		
NP 165	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 912,086.00	\$ 475,086.00	\$ 912,086.00	\$ 475,086.00	\$ 912,086.00	\$ 475,086.00	\$ 912,086.00	\$ 475,086.00	\$ 912,086.00	\$ 475,086.00				
NP 166	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 36,222,960.00	\$ 18,944,960.00	\$ 36,222,960.00	\$ 18,944,960.00	\$ 36,222,960.00	\$ 18,944,960.00	\$ 36,222,960.00	\$ 18,944,960.00	\$ 36,222,960.00	\$ 18,944,960.00				
NP 167	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 18,652,943.00	\$ 9,704,286.00	\$ 18,652,943.00	\$ 9,704,286.00	\$ 18,652,943.00	\$ 9,704,286.00	\$ 18,652,943.00	\$ 9,704,286.00	\$ 18,652,943.00	\$ 9,704,286.00				
NP 168	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 9,258,688.00	\$ 4,819,344.00	\$ 9,258,688.00	\$ 4,819,344.00	\$ 9,258,688.00	\$ 4,819,344.00	\$ 9,258,688.00	\$ 4,819,344.00	\$ 9,258,688.00	\$ 4,819,344.00				
NP 170	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 9,214,498.00	\$ 4,800.00	\$ 9,214,498.00	\$ 4,800.00	\$ 9,214,498.00	\$ 4,800.00	\$ 9,214,498.00	\$ 4,800.00	\$ 9,214,498.00	\$ 4,800.00				
NP 171	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00	\$ 12,584,369.00				
NP 172	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00	\$ 13,414,323.00				
NP 173	MINISTRRO NIRE EN PASAMARU 037' DN500 LONGITUD L= 90M PUIS EN ACERVO AL CARBONO ASTM A53 GR B SCH STD EXTREMO BRIDAO (BR) X EXTREMO BRIDAO (BR) BRIDAS DE ACUERDO CON LA NORMA ASME B16.5 (1)50 RF EPOCA SEGUN ANVA C210	52390	UN	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00	\$ 16,150,665.00				

ACTA DE OBRA N° 0 - CONSORCIO COCORA IBAL TO.

CONTRATO DE OBRA N° 144 DE 2022

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

CONSORCIO COCORA IBALTO
 CONSORCIO INTERBENTABE

VALOR DEL CONTRATO	BALANCE DEL CONTRATO	BALANCE DEL ANTICIPO
VALOR ACTA PARCIAL N° 01	\$ 2.463.883.000,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 01
VALOR ACTA PARCIAL N° 02	\$ 3.029.196.972,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 02
VALOR ACTA PARCIAL N° 03	\$ 2.700.478.810,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 03
VALOR ACTA PARCIAL N° 04	\$ 1.426.545.897,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 04
VALOR ACTA PARCIAL N° 05	\$ 1.631.686.524,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 05
VALOR ACTA PARCIAL N° 06	\$ 2.825.545.568,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 06
VALOR ACTA PARCIAL N° 09	\$ 1.950.607.289,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 09
VALOR ACTA PARCIAL N° 10	\$ 3.001.334.676,00	VALOR AMORTIZADO ACTA 10
SUMAS IGUALES	\$ 25.040.391.018,00	\$ 19.260.067.754,87

VALOR DEL CONTRATO	BALANCE PRESENTE ACTA
VALOR PRESENTE ACTA	\$ 715.881.422,00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$ 178.857.866,50
VALOR A PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	\$ 536.923.555,50
VALOR NETO A CANCELAR EN ESTA ACTA	\$ 536.923.555,50

SON: QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS CON CINCUENTA CENTAVOS M/CTE.

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

Concepción Cocora Bualto
 Luis Espinoza Burgos
 Representante legal

[Firma]
 V° B° PROFESIONAL EN SALUD OCUPACIONAL
 IBAL

Juan Carlos Torres
 Representante legal

[Firma]

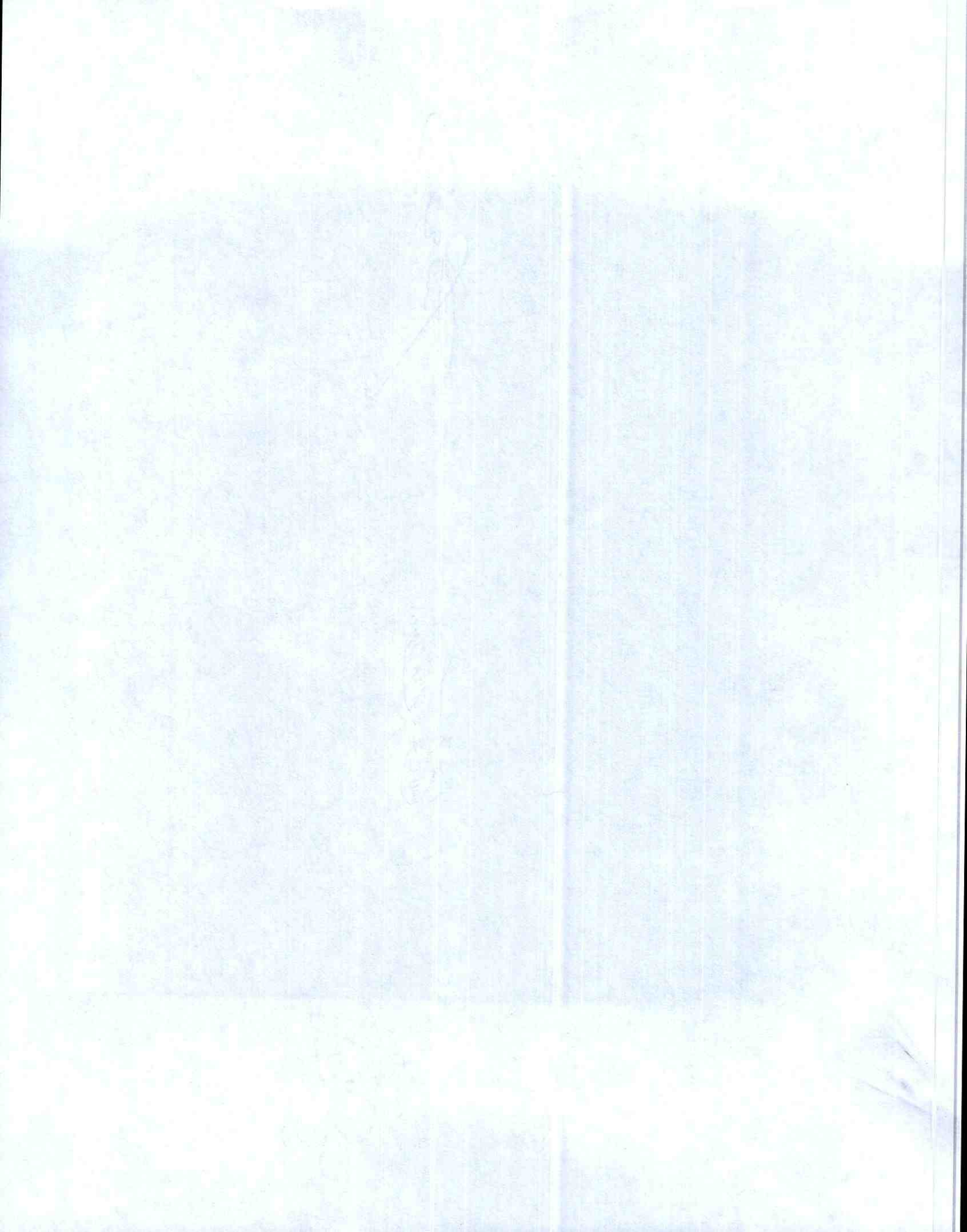
Walter Echeverría Nuñez
 IBAL SA. SPV. OFICIAL
 Supervisor

[Firma]

VALOR DEL CONTRATO	BALANCE DEL ANTICIPO
EL AZO	\$ 19.260.067.754,87
VALOR ANTICIPO	\$ 4.200.007.754,87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	17 DE ENERO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	20 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	20/11/2023 - 20/12/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 715.881.422,00

VALOR DEL CONTRATO	BALANCE DEL ANTICIPO
VALOR AMORTIZADO ACTA 01	\$ 691.340.700,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 02	\$ 917.296.228,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 03	\$ 575.119.712,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 04	\$ 81.419.917,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 05	\$ 1.262.892,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 06	\$ 4.871.248,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 07	\$ 218.886.314,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 09	\$ 653.824.192,00
VALOR AMORTIZADO ACTA 10	\$ 481.222.672,00
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	\$ 178.857.866,50
SUMAS IGUALES	\$ 4.200.007.754,87

VALOR DEL CONTRATO	BALANCE PRESENTE ACTA
VALOR PARA PAGAR EN ACTA DE LIQUIDACION	\$ 536.923.555,50
VALOR ACTA PARCIAL N° 01	\$ 715.881.422,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 02	\$ 1.426.545.897,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 03	\$ 2.700.478.810,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 04	\$ 1.426.545.897,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 05	\$ 1.631.686.524,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 06	\$ 2.825.545.568,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 09	\$ 1.950.607.289,00
VALOR ACTA PARCIAL N° 10	\$ 3.001.334.676,00
SUMAS IGUALES	\$ 19.260.067.754,87



CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



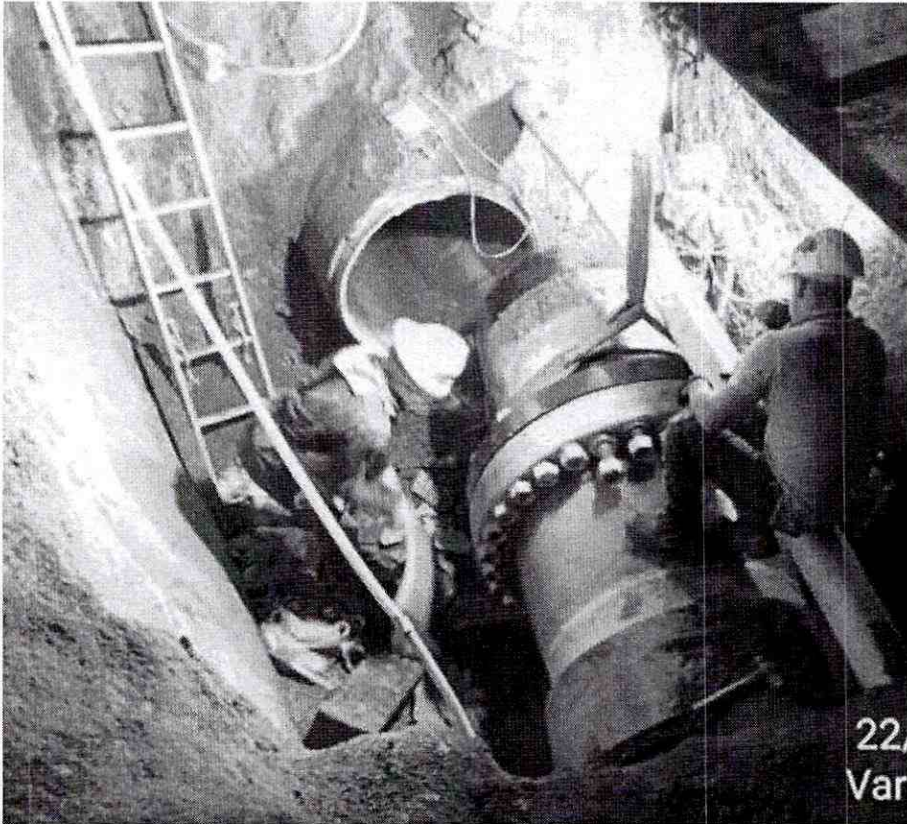
Consorcio Cocora Iballol



**EMPRESA DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO IBAL ESP
S.A. OFICIAL**

PROCESO LP-150-2022 CONTRATO 0144 DE 2022

**“CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS
PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO
ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA
COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LÍNEAS DE
ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN
LA CIUDAD DE IBAGUÉ.”.**



CONSORCIO COCORAIBALTOL

**INFORME DE MENSUAL DE OBRA N°13
DEL 01 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2023**

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

Objetivo general

Objetivos específicos.

INFORMACIÓN BÁSICA DEL CONTRATO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

PROCESO CONSTRUCTIVO

TRAMO PARA INTERVENIR

LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

PERSONAL PROPUESTO PARA SUPERVISION

CONTRATO DE OBRA

CONTRATO DE OBRA No 0144 DE OCTUBRE 12 DE 2022

DESCRIPCIÓN RESUMIDA DE ACTIVIDADES EN EL MES REALIZADAS
POR EL CONTRATISTA DE OBRA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

INFORME SST Y SOCIOAMBIENTAL



CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



INTRODUCCIÓN.

El presente documento corresponde al **informe mensual No 13 de obra**, correspondiente al mes de Diciembre del 01 al 30 de 2023, el cual presenta en forma detalla el avance de las actividades ejecutadas del contrato de obra 0441 CONSORCIO COCORA IBALTOL, que tiene por objeto: **"CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRA NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ"**. Se describen aspectos en el siguiente informe relacionados con la descripción de las actividades realizadas durante el periodo por parte de los contratistas.

De igual manera en los alineamientos del Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo se presentarán las medidas de prevención frente a la Emergencia Sanitaria declarada en la Resolución 385 de marzo de 2020 por el Ministerio de Salud y Protección Social. Atendiendo los lineamientos establecidos por el Ministerio de Salud a través de su portal WEB para la prevención del contagio por COVID 19; Consorcio Cocora Iballol presenta los protocolos de desinfección para las labores a desarrollar en los diferentes frentes de trabajo; con el fin de garantizar y preservar la salud.

1. Que, de acuerdo con el acta de inicio suscrita entre las partes, la fecha de iniciación del contrato fue el día 26/11/2022, quedando como fecha de terminación inicial el 26/07/2023.



Consorcio Cocora Iballol

CONSORCIO COCORA IBALTOL
NIT. 901637146-1



OBJETIVOS.

a. Objetivo general.

Realizar la ejecución de los trabajos de campo dando cumplimiento con una descripción detallada de la gestión ejecutada desde los componentes ambiental-socio-SST y técnico realizadas en el periodo del 01 al 30 de Diciembre 2023, en los programas y proyectos del PEGMA; la implementación del protocolo de bioseguridad en el contrato de obra No. 0144 de 2022 "contratar las cantidades de obra necesarias para la puesta en funcionamiento del proyecto acueductocomplementario desde la bocatoma cocora hasta la Ptap la pola y las líneas de abastecimiento y distribución del tanque sur en la ciudad de Ibagué"

b. Objetivos específicos.

- Realizar un recuento detallado de las actividades ambientales, sociales y SST que se desarrollaron durante el periodo del 01 al 30 de Noviembre de 2023.
- Describir las actividades en materia de gestión ambiental, social, seguridad salud en el trabajo desarrolladas en el frente de obra.
- Relacionar la gestión realizada para los permisos y tramites ambientales ante la autoridad ambiental este periodo.
- Mencionar las acciones implementadas dando cumplimiento al sistema de gestión en el área de seguridad y salud en el trabajo.
- Verificación de la aplicación del protocolo de bioseguridad por emergencia sanitaria por Covid-1