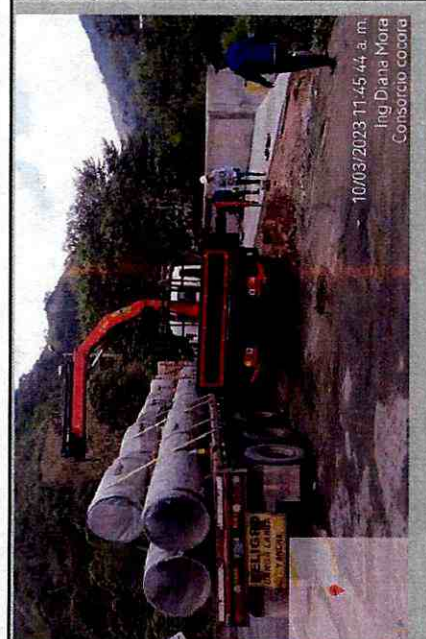





CONSORCIO COCORA IBALTOL	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CANT CONTRACTUAL	
ITEM NP 43	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

REMISION	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCION	LOCALIZACION DE INSTALACION	CANTIDAD
RM-2304014	26/04/2023	KAIZEN	NIPLE-3017	Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=3640mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm	Accesorio para instalar en Morrochusco K9+259.64	1.00
TOTAL						1.00



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


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


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

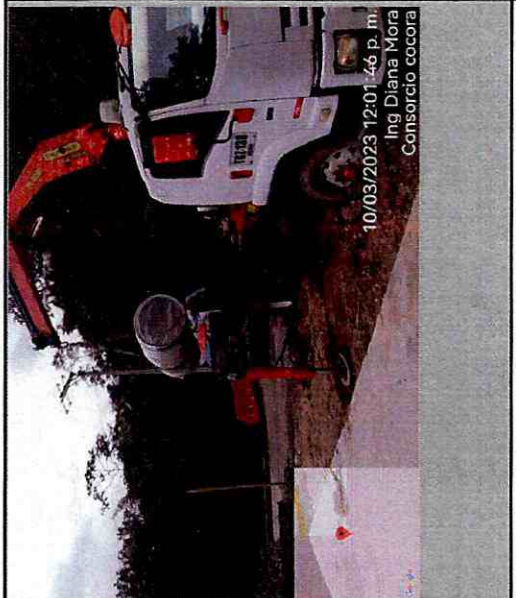

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoría
 CONSORCIO INTERBONTRABE

OBSERVACIONES


CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMIA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

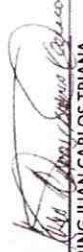
ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 45 Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 22°30'00" L=450mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8", Longitud L=150mm	CANTIDAD ACUMULADA	2.00


REMISION	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
RM-2304014	26/04/2023	KAIZEN	COD-3031	Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 22°30'00" L=450mm x L=450mm	Accesorio para instalar en Morrochusco K9+295.59	1.00
		KAIZEN		Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 2 secciones ángulo 22°30'00" L=450mm x L=450mm	Accesorio para instalar en Morrochusco K9+327.24	1.00
TOTAL						2.00





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


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



 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE



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

MEMORIA DE CALCULO		 
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022		
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE	
ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	
ITEM	NP 50	1.00
Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=3337mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm		

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
A-3609-P		KAIZEN		Suministro Niple en Acero tipo WSP Ø36" L=3337mm, extremo junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL)	Accesorio para instalar en Morrochusco K9+413.37	1.00
TOTAL						1.00

OBSERVACIONES	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">CANTIDAD ESTA HOJA</td> <td style="width: 30%;">1.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO HOJA ANTERIOR</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PRESENTE ACTA</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD TOTAL ACUMULADA</td> <td>1.00</td> </tr> </table>	CANTIDAD ESTA HOJA	1.00	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00	TOTAL PRESENTE ACTA	1.00	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
CANTIDAD ESTA HOJA	1.00										
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00										
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00										
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00										


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


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

CONSORCIO COCORA IBALTOL

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

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



ACTA No 03
 CONTRATISTA
 INTERVENTORIA
 PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023
 CONSORCIO COCORA IBALTOL
 CONSORCIO INTERBONTRABE
 Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 4 secciones ángulo 46° 46' 12" L=1250mm x L=1250mm, extremo Junta traslapada (JT) x extremo liso para soldadura (EL), recubrimiento interno y externo en mortero de cemento, espesor de cilindro e=1/2", espesor del anillo de junta traslapada e=5/8" Longitud L=150mm

UNIDAD	UN
CANTIDAD EJECUTADA	1.00
CANT CONTRACTUAL	
CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
A-3609-P		KAIZEN		Suministro Codo mitrado en acero Ø36" WSP en 4 secciones ángulo 46° 46' 12" L=1250mm x L=1250mm	Accesorio para instalar en Morrochusco K9+417.96	1.00
TOTAL						1.00

OBSERVACIONES

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

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


Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE


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


ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	ML
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	11.47
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM NP 65	TUBERIA GRP FP DN800 PN25 SN5000 PROTECCION UV	CANTIDAD ACUMULADA	11.47

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	SERIAL	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O TEK		TUBERIA GRP FP DN800 PN25 SN5000 PROTECCION UV	Tubería para instalación en paso aéreo Cercha - Paso 2 K4+465 - K4+490	11.47
TOTAL						11.47

OBSERVACIONES	CANTIDAD ESTA HOJA	11.47
	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00
	TOTAL PRESENTE ACTA	11.47
	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIO	0.00
	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	11.47


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


Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoría
 CONSORCIO INTERBONTRABE


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

CONSORCIO COCORA IBALTOL

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022



Consorcio Cocora Ibaltool




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


ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	4.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM NP 66	ACOPLE GRP FPC DN800 PN25 PROTECCION UV	CANTIDAD ACUMULADA	4.00


COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	Suministro Tubería GRP FP DN 600 PN25 (incluye protección UV)	Acoples para instalación en paso aéreo Cercha Paso 2 K4+465 - K4+490	4.00
TOTAL					4.00

OBSERVACIONES

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


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


 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE


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

CONSORCIO COCORA IBALTOL

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022




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


ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM NP 67	NIPLE BRIDADO FP GRP DN 0600 PN 25 SN 05000 ANSI L=1000mm	CANTIDAD ACUMULADA	2.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	NIPLE BRIDADO FP GRP DN 0600 PN 25 SN 05000 ANSI L=1000mm	Niple bridado para instalar en Derivación Boqueron K12+960	2.00
TOTAL					2.00



OBSERVACIONES

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


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


 Vo Bb ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE



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

MEMORIA DE CALCULO		 	
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022			
CONSORCIO COCORA IBALTOL	MEMORIA DE CALCULO		
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		


ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	2.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 68	CANTIDAD ACUMULADA	2.00
	NIPLE BRIDADO FP GRP DN 0600 PN 25 SN 050000 ANSI L=1000mm PROTECCION UV		

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	NIPLE BRIDADO FP GRP DN 0600 PN 25 SN 050000 ANSI L=1000mm PROTECCION UV	Niple bridado para instalar en Paso Combeima K17+952	2.00
TOTAL					2.00

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



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



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


CONSORCIO COCORA IBALTOL		MEMORIA DE CALCULO	
		CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		




ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 69	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	Tee GRP FP DN600xDN150 PN25 SN5000 ELXEBXEL para ventosa (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI 16.5 SERIE A CLASE 150	Accesorio para instalación de Válvula ventosa llegada la Pola K19+276	1.00
TOTAL					1.00



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



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

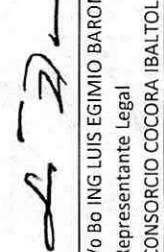


 VoBo. ING. JORGE ELMER DÍAZ MORALES
 Ingeniero de Seguimiento y Control
 IBAL


CONSORCIO COCORA IBALTOL	MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	 
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE
ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE
ITEM	NP 70
UNIDAD	UN
CANTIDAD EJECUTADA	1.00
CANT CONTRACTUAL	
CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	(V1) Codo Combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (18,85°) BL1=BL2=450mm (Instalación Enterrada)	Accesorio para instalar en Llegada Tanque Sur	1.00
TOTAL					1.00

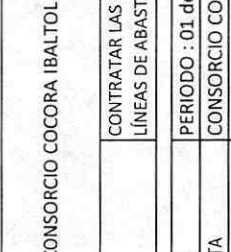
OBSERVACIONES	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:50%;">CANTIDAD ESTA HOJA</td> <td style="width:50%; text-align: right;">1.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO HOJA ANTERIOR</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PRESENTE ACTA</td> <td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




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



Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE





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


CONSORCIO COCORA IBALTOL	MEMORIA DE CALCULO	 <i>Consorcio Cocora Ibalto</i>
OBJETO	CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMIA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		
ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	
ITEM	NP 71	(HV) Codo Combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (5,94") BL1=BL2=450mm (Instalación Enterrada)

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	(HV) Codo Combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (5,94") BL1=BL2=450mm (Instalación Enterrada)	Accesorio para instalar en Llegada Tanque Sur	1.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">CANTIDAD ESTA HOJA</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">1.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO HOJA ANTERIOR</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PRESENTE ACTA</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD EJECUTADA ANTERIORES</td> <td style="text-align: center;">0.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD TOTAL ACUMULADA</td> <td style="text-align: center;">1.00</td> </tr> </table>	CANTIDAD ESTA HOJA	1.00	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00	TOTAL PRESENTE ACTA	1.00	CANTIDAD EJECUTADA ANTERIORES	0.00	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
CANTIDAD ESTA HOJA	1.00										
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00										
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00										
CANTIDAD EJECUTADA ANTERIORES	0.00										
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00										


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


Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE


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

CONSORCIO COCORA IBALTOL		MEMORIA DE CALCULO	
OBJETO		CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022	
CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUE			
ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 72 (HVn-5) Codo Combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (60,86°) BL1=BL2=1350mm (Instalación Enterrada)	CANTIDAD ACUMULADA	1.00



Consorcio Cocora Ibaltool

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	(HVn-5) Codo Combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (60,86°) BL1=BL2=1350mm (Instalación Enterrada)	Accesorio para instalar en Paso 2 Cercha K4+466.35	1.00
TOTAL					1.00

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

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

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE

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

CONSORCIO COCORA IBALTOL

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022



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

ACTA No 03
 PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023
 CONTRATISTA
 CONSORCIO COCORA IBALTOL
 INTERVENTORIA
 CONSORCIO INTERBONTRABE

ITEM	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA	CANT. CONTRACTUAL	CANTIDAD ACUMULADA
NP 73	UN		1.00	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	(Vn-6) Codo Vertical GRP FP DN800 PN25 SN5000 (39,18") BL1=BL2=700mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	Accesorio para instalar en Paso 2 Cercha K4+469.97	1.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES

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

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

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE

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


CONSORCIO COCORA IBALTOL		MEMORIA DE CALCULO	
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022			
OBJETO	CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ		




ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 74 (Vn7) Codo Vertical GRP FP DN800 PN25 SN5000 (16,65°) BL1=BL2=450mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	(Vn7) Codo Vertical GRP FP DN800 PN25 SN5000 (16,65°) BL1=BL2=450mm (Instalación aérea) Incluye Protección UV	Accesorio para instalar en Paso 2 Cercha K4+483.51	1.00
TOTAL					1.00


OBSERVACIONES											
	<table border="1"> <tr> <td>CANTIDAD ESTA HOJA</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO HOJA ANTERIOR</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>TOTAL PRESENTE ACTA</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>CANTIDAD TOTAL ACUMULADA</td> <td>1.00</td> </tr> </table>	CANTIDAD ESTA HOJA	1.00	ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00	TOTAL PRESENTE ACTA	1.00	CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00	CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00
CANTIDAD ESTA HOJA	1.00										
ACUMULADO HOJA ANTERIOR	0.00										
TOTAL PRESENTE ACTA	1.00										
CANTIDAD EJECUTADA ACTAS ANTERIORES	0.00										
CANTIDAD TOTAL ACUMULADA	1.00										



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



 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria
 CONSORCIO INTERBONTRABE



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



MEMORIA DE CALCULO
CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

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

ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 75 (HV) Codo combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (11,80°) BL1=BL2=450mm (Instalación aérea)	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	(HV) Codo combinado GRP FP DN800 PN25 SN5000 (11,80°) BL1=BL2=450mm (Instalación aérea)	Accesorio para instalar en Llegada Tanque Sur	1.00
TOTAL					1.00

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

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

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE

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



Consorcio Cocora Ibalrol

CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUERTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 76	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	Codo Horizontal GRP FP DN800 PN25 SN5000 (12,25") BL1=BL2=450mm (Instalación Enterrada)	Accesorio para instalar en Llegada Tanque Sur	1.00
TOTAL					1.00

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

OBSERVACIONES

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

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE

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



Consorcio Cocora Ibaltool

MEMORIA DE CALCULO

CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022


CONSORCIO COCORA IBALTOOL
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DEL PROYECTO ACUEDUCTO DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ

ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 77 Tee GRP FP DN800xDN200 PN25 SN5000 para drenaje (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	Tee GRP FP DN800xDN200 PN25 SN5000 para drenaje (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150	Accesorio para instalación de Válvula purga en Paso 2 Cercha K4+465	1.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES

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


 Vo Bo ING LUIS EGIMIO BARON VARGAS
 Representante Legal


 Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
 Residente Interventoria


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

CONSORCIO COCORA IBALTOL

MEMORIA DE CALCULO



CONTRATO DE OBRA 144 DE 2022

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

ACTA No 03	PERIODO : 01 de Junio al 30 de Junio de 2023	UNIDAD	UN
CONTRATISTA	CONSORCIO COCORA IBALTOL	CANTIDAD EJECUTADA	1.00
INTERVENTORIA	CONSORCIO INTERBONTRABE	CANT CONTRACTUAL	
ITEM	NP 79 Niple ELxEB GRP FP DN800 PN25 SN5000 L=1000mm (No incluye tornilleria) (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150 - (Sin Acoplar)	CANTIDAD ACUMULADA	1.00

COTIZACIÓN	FECHA	MARCA	DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN DE INSTALACIÓN	CANTIDAD
20221028-2		O-TEK	Niple ELxEB GRP FP DN800 PN25 SN5000 L=1000mm (No incluye tornilleria) (Instalación Enterrada) Norma de fabricación ANSI B 16.5 CLASE 150 - (Sin Acoplar)	Niple Bridado para empalme tubería GRP Paso 2 Cercha K4+462.15	1.00
TOTAL					1.00

OBSERVACIONES

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

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

Vo Bo ING JUAN CARLOS TRIANA
Residente Interventoria
CONSORCIO INTERBONTRABE

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



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.L.R.-008
FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04

CONSORCIO COCOBA BALTOI CONSORCIO INTERMUNICIPAL												
CONTRATO DE OBRA N°: 14 DE 2022												
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TOMA COCOBA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ												
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53290	30.00	\$	2,050.00	\$	60,900.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53290	23.76	\$	2,824.00	\$	67,096.24	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD											
2.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53290	123.96	\$	13,594.00	\$	1,685,057.86	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD											
2.1.2.1	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53290	114.29	\$	18,247.00	\$	2,085,413.14	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.2	RELLENOS											
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53290	171.58	\$	20,619.00	\$	3,537,853.47	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES											
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53290	62.23	\$	5,380.00	\$	332,925.66	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	1,555.73	\$	1,392.00	\$	2,165,572.51	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.3.5.1	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	62.23	\$	3,571.00	\$	222,220.10	0.00	\$	0.00	\$	0.00
2.5	ENTIBADOS											
2.6	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53290	75.09	\$	55,381.08	\$	4,158,749.81	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES											
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53290	30.49	\$	535,504.00	\$	16,328,721.64	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	3,659.07	\$	6,100.00	\$	22,320,327.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.2	ACCESORIOS HD											
4.2.6	INSTALACION TUBERIA PVC D=10"	53290	32.00	\$	15,848.02	\$	507,136.70	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.3	ACCESORIOS HD											
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	1.00	\$	66,334.72	\$	66,334.72	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD											
4.4.6	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTATICA)	53290	7.00	\$	23,940.38	\$	167,582.63	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.5.3	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0.4 IM (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	53290	2.00	\$	87,459.46	\$	174,918.93	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS											
4.5.2.14	instalación válvula mariposa de 10" PN 10	53290	1.00	\$	142,528.00	\$	142,528.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 2,050,381,015.49
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 6,290,097,754.87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	14 DE JULIO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	16/06/2023 - 16/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,700,478,810.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCORA BALTOL

OBRA VENTOSAS NUEVAS		CONSORCIO COCORA BALTOL CONSEJO INTERMUNICIPAL												
ITEM	DESCRIPCION	CODIGO	CCP	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES													
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario.	M2	20.77	\$ 2,824.00	\$ 58,654.48		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.1	EXCAVACIONES													
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	80.56	\$ 13,594.00	\$ 1,095,132.64		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	24.01	\$ 18,247.00	\$ 438,037.48		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)													
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	10.73	\$ 20,619.00	\$ 221,234.64		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES													
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	92.71	\$ 5,350.00	\$ 496,001.18		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRENTE	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3*KM	2,079.50	\$ 1,362.00	\$ 2,894,059.15		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	92.71	\$ 3,571.00	\$ 331,065.20		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
2.6	ENTIBADOS													
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M2	138.41	\$ 55,361.08	\$ 7,665,295.11		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES													
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2,000 PSI) PARA SOLADO	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	0.52	\$ 400,164.00	\$ 208,085.28		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	42.67	\$ 535,504.00	\$ 22,849,895.68		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	M3	5.60	\$ 634,467.00	\$ 3,553,015.20		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
3.3	ACERO													
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY+420MFA INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	KG	5,791.80	\$ 6,100.00	\$ 35,329,880.00		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
4.3	ACCESORIOS HD													
4.3.12	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=24"	53280	Convenio 320M/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 66,334.72	\$ 66,334.72		0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ -	0.00
4.4	INSTALACIÓN TUBERIA HD													

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

CONSORCIO COCORA BALTOL
CONSEJO INTERMUNICIPAL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022

VALOR DEL CONTRATO:
PLAZO:
VALOR ANTIPOJO:
FECHA INICIACION:
FECHA TERMINACION:
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:
VALOR PRESENTE ACTA:

\$ 26,040,381,019.49
8 MESES
\$ 5,260,097,754.87
26 DE NOVIEMBRE DE 2023
26 DE JULIO DE 2023
14 DE JULIO DE 2023
15/06/2023 - 10/07/2023
\$ 2,796,478,810.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: GJR-J08
FECHA DE VIGENCIA:
2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCOBA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:	\$ 26,046,391,018.89
		PLAZO:	8 MESES
		VALOR ANTIPO:	\$ 5,280,977,754.87
		FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	14 DE JULIO DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	15/06/2023 - 10/07/2023
		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,700,478,810.00

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

CONSORCIO COCOBA BALTOL		CONSORCIO INTERCONTRATISTE		VALOR PRESENTE ACTA:				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL
4.4.4	INSTALACION TUBERIA HD D=6" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTASTICA.)	MIL	16.07	\$ 13,137.80	211,124.43	0.00	0.00	0.00
4.4.105	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=6" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	UN	11.00	\$ 76,217.30	838,390.29	0.00	0.00	0.00
4.5.2	VALVULAS							
4.5.2.3	INSTALACION VALVULA DE 6" BRIDADAS	UN	12.00	\$ 76,217.30	914,607.59	-7.00	0.00	0.00
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA							
4.19.1	Corte y soldadura en tuberia GCP 36" para instalacion ventosa/purga nueva	UN	5.00	\$ 701,214.00	3,506,070.00	0.00	0.00	0.00
4.19.2	Corte en tuberia GRP 24" para instalacion ventosa/purga nueva	UN	1.00	\$ 670,323.00	670,323.00	0.00	0.00	0.00
5	FLUJO LIBRE							
5.13.1	Ducto ventilacion 8" HG (Niples + 2 codo 90 HG 8")	UN	6.00	\$ 1,164,824.00	6,988,944.00	0.00	0.00	0.00
8	OTROS							
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 Cm	UN	6.00	\$ 15,733.00	94,398.00	0.00	0.00	0.00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	UN	6.00	\$ 376,113.00	2,256,678.00	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 AGARRE Y ANGULOS DE APOYO.	UN	12.00	\$ 252,278.44	3,027,341.29	0.00	0.00	0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 83,715,811.25			

ADECUACION VENTOSAS NUEVAS		ADECUACION VENTOSAS NUEVAS		VALOR PRESENTE ACTA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL
5	FLUJO LIBRE							
5.13.1	Ducto ventilacion 8" HG (Niples + 2 codo 90 HG 8")	UN	24.00	\$ 1,164,824.00	27,955,776.00	0.00	0.00	0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 27,955,776.00			

INSTALACION VALVULA MARIPOSA.		SUMINISTRO VALVULAS MARIPOSA.		VALOR PRESENTE ACTA				
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL
3.13.2	Niples en HD							
3.13.2.356	Niple pasamuro con anillo de andajie L=1,00 m B x L DN36"	UN	1.00	\$ 49,638,442.11	49,638,442.11	0.00	0.00	0.00
3.13.2.326a	Niples pasamuro en HD 36" (900mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	2.00	\$ 41,772,976.56	83,545,953.12	0.00	0.00	0.00
3.13.2.226	Niples en HD 36" (900 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	1.00	\$ 24,447,165.75	24,447,165.75	0.00	0.00	0.00
3.13.2.229	Niples en HD 36" (900 mm) EB x EB L=1,00 a 2,00 m	UN	1.00	\$ 30,558,957.19	30,558,957.19	0.00	0.00	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCORA IBALTO.

VALOR DEL CONTRATO:		PLAZO:							
\$ 25,040,381,019.49		8 MESES							
VALOR ANTERIOR:		FECHA INICIO:							
\$ 6,260,087,754.87		26 DE NOVIEMBRE DE 2023							
FECHA TERMINACIÓN:		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:							
26 DE JULIO DE 2023		14 DE JULIO DE 2023							
FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:		VALOR PRESENTE ACTA:							
15/06/2023 - 10/07/2023		\$ 2,700,478,810.00							
CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022									
CONSORCIO COCORA IBALTO. CONSORCIO INTERMUNICIPAL									
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE									
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.13.2.239a	Niples en HD 36" (900 mm) EB x EB L=4.00 a 5.00 m	1.00	\$ 45,002,671.88	\$ 45,002,671.88	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.13.2.46	Niples en HD 6" (150 mm) EB x EB L=0.00 a 1.00 m	1.00	\$ 997,800.72	\$ 997,800.72	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.3	Uniones HD desmontaje Autoprotante	1.00	\$ 20,157,683.70	\$ 20,157,683.70	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.3.16	Unión HD de montaje autoprotante de 36"	2.00	\$ 6,510,866.87	\$ 13,021,733.74	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.3.10	Codos HD 45" Extremo Brida	2.00	\$ 16,199,376.84	\$ 32,398,753.69	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.3.10.1	Codo HD 36" (900 mm)	1.00	\$ 27,604,704.11	\$ 27,604,704.11	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.1.3	Tees HD Extremo brida	1.00	\$ 27,604,704.11	\$ 27,604,704.11	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.1.3.88	Tee HD 36" x 6" (900 mm x 150 mm) EB	1.00	\$ 1,504,037,221.00	\$ 1,504,037,221.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.12	Válvula Mariposa	1.00	\$ 3,511,669.77	\$ 3,511,669.77	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.12.2	Válvula Mariposa doble excentricidad con contrapeso hidráulico PN40 36" Cierre automático	1.00	\$ 3,511,669.77	\$ 3,511,669.77	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.14	Registro de Bola	1.00	\$ 5,074,219.50	\$ 5,074,219.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.14.9	Registro de Bola de 6"	1.00	\$ 5,074,219.50	\$ 5,074,219.50	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.8.1	Manómetros	1.00	\$ 1,839,876,976.28	\$ 1,839,876,976.28	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.6.1.3	Manómetro Digital Caja en Aluminio 4", Conexión Vertical 1/2" NPT en Acero Inoxidable, 500 PSI	1.00	\$ 1,839,876,976.28	\$ 1,839,876,976.28	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$ 1,839,876,976.28									

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES								
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	48.62	\$ 2,824.00	\$ 137,302.88	48.62	\$ 137,302.88	0.00	\$ 0.00	\$ 137,302.88
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0.2 m DE PROFUNDIDAD								
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	96.68	\$ 13,594.00	\$ 1,314,400.34	10.93	\$ 148,892.42	0.00	\$ 0.00	\$ 148,892.42
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD								
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	269.54	\$ 18,247.00	\$ 4,918,296.36	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.2	RELLENOS (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN)								
2.2.1	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavación	13.96	\$ 20,618.00	\$ 287,940.53	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 03 - CONSORCIO COCOBA IBAI TOL

		CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022										VALOR DEL CONTRATO:				
												\$ 26,045,937,812.49				
												M MESSES				
												\$ 6,260,097,734.87				
												26 DE NOVIEMBRE DE 2023				
												26 DE JULIO DE 2023				
												FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:				
												14 DE JULIO DE 2023				
												FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:				
												15/06/2023 - 1/007/2023				
												VALOR PRESENTE ACTA:				
												\$ 2,700,478,810.00				
		CONSORCIO COCOBA IBAI TOL														
		CONSORCIO INTERCONTRABE														
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAQUE																
3.1.2.3f	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2.500 PSI - 17.2 Mpa)	53290	M3	26.95	\$	483,214.00	\$	13,022,617.30	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2.5f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	53260	M3	48.67	\$	535,504.00	\$	26,082,970.68	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO			0.00												
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 6000 PSI (ASTM A706 GRADO 60) FY=420MPa. INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	53290	KG	9,074.40	\$	6,100.00	\$	55,353,840.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			0.00												
4.3.12	INSTALACION ACCESORIOS HD D=24"	53290	UN	3.00	\$	66,334.72	\$	199,004.16	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.3.16	INSTALACION ACCESORIOS HD D=36"	53290	UN	3.00	\$	102,149.85	\$	306,449.55	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			0.00												
4.4.77	INSTALACION NIPLES EN HD D=24" L=0 A 1M	53290	UN	2.00	\$	163,145.71	\$	326,291.43	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.137	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=24" L=0 A 1M	53290	UN	2.00	\$	164,492.85	\$	328,985.70	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.89	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=0 A 1M	53290	UN	1.00	\$	170,843.64	\$	170,843.64	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.82	INSTALACION NIPLES EN HD D=36" L=3 A 5M	53290	UN	1.00	\$	261,294.23	\$	261,294.23	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.4.149	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=36" L=0 A 1M	53290	UN	1.00	\$	172,768.12	\$	172,768.12	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.5.2	VALVULAS BRIGADAS			0.00												
4.5.2.16	instalacion valvula maiposa de 24" PN 16	53290	UN	1.00	\$	294,963.00	\$	294,963.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.5.2.19	instalacion de Valvula de retencion (Cheque) de 24"	53290	UN	1.00	\$	281,214.00	\$	281,214.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
4.5.2.20	instalacion de Valvula de retencion (Cheque) de 36"	53290	UN	1.00	\$	351,518.00	\$	351,518.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
6	PAVIMENTOS, ANIDENES Y SARDINELES			0.00												
6.1.11	RECONSTRUCCION PAVIMENTO ASFALTICO E-3-INCLUYE MEZCLA ASFALTICA E-3+ BASE GRANULAR E-40.25 m. Y SUB-BASE E=0.30 m	53290	UN	13.42	\$	220,663.00	\$	2,961,297.46	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
8	OTROS			0.00												
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTI CORROSIVO C/40 Cm	53290	UN	2.00	\$	15,793.00	\$	31,486.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.69 m DE DIAMETRO.	53290	UN	2.00	\$	376,113.00	\$	752,226.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

CODIGO: G.I.R-008
FECHA DE VIGENCIA: 2022-01-12
VERSION: 04

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCOORA 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 BOCATOMA COCOORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUIE															
CONSORCIO COCOORA BALTO CONSORCIO INTERFRONTIERA															
2.3.8	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53290	M3*KM	5,250.18	\$	1,302.00	\$	7,306,243.60	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
2.3.9	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53290	M3	210.01	\$	3,571.00	\$	749,835.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
2.3.5	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SITIO AUTORIZADO	53290	ML	12.00	\$	66,504.00	\$	798,012.00	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
2.4	OBRAS DE PROTECCION, FILTROS Y DRENAJES														
2.4.11	Restoracion Protectora (h=1m)	53290	Ha	0.01	\$	4,096,402.00	\$	42,124.15	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
2.5	DEMOLICION														
2.5.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CICLOPEO	53290	M3	12.21	\$	36,293.95	\$	443,148.16	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
2.6	ENTIBADOS														
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53290	M2	43.20	\$	25,078.76	\$	1,083,402.60	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53290	M2	172.82	\$	55,381.08	\$	9,570,958.03	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES														
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3 000 PSI)	53290	M3		\$	595,504.00	\$	-	56.26	\$	30,127,455.04	0.00	\$	0.00	
3.3	ACERO	53290													
3.3.1	Acero de refuerzo de 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	53290	KG		\$	6,100.00	\$	-	7000.00	\$	42,700,000.00	0.00	\$	0.00	
4.1.5	INSTALACION TUBERIA CCP														
4.1.5.1	Instalacion tuberia CCP 36"	53290	ML	54.90	\$	285,794.00	\$	14,591,541.60	-54.90	\$	14,591,541.60	0.00	\$	0.00	
4.1.6	INSTALACION ACCESORIOS CCP														
4.1.6.1	Instalacion accesorios CCP 36"	53290	UN	2.00	\$	332,622.35	\$	665,244.70	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
4.1.9	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA														
4.1.9.4	Soldadura en tuberia CCP 36"	53290	UN	2.00	\$	434,497.16	\$	868,994.32	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
4.1.9.5	Corte en tuberia CCP 36"	53290	UN	2.00	\$	385,354.58	\$	770,709.17	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	
COSTOS DIRECTOS OBRA \$													138,876.34	\$	
														138,876.34	\$

VALOR DEL CONTRATO:	\$ 25,040,357,019.49
PLAZO:	8 MESES
VALOR ANTICIPO:	\$ 6,260,097,754.87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2022
FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	14 DE JULIO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	15/06/2023 - 10/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,706,478,910.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: PLAZO:	\$ 26,040,391,079.49 8 MESES
		VALOR ANTIPOJO:	\$ 6,280,097,754.87
		FECHA INICIACIÓN:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
		FECHA TERMINACIÓN:	26 DE JULIO DE 2023
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LÍNEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGÜE		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA:	14 DE JULIO DE 2023
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA:	15/06/2023 - 10/07/2023
TRAMO (ENFOQUE) 439.74 - PUENTE E17		VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,700,478,810.00
SUMINISTROS PUENTE E17		CONSORCIO COCORA BALTOL CONSORCIO INTERCONTRATANTE	

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	GCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO		
															CANTIDAD	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL
3	SUMINISTRO TUBERIA																		
4.3.3.12	Tubería CCP 36" (900 mm)	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 2,975,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-		
3.17.8.3.1.1	Tubería en Acero al Carbon 36" (900 mm)	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	35.00	\$ 2,404,735.79	\$ 84,165,752.75	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	22.94	\$ 55,164,639.09	22.94	\$ 55,164,639.09	55,164,639.09		
3.17.8.3.3	ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN																		
3.17.8.3.8.1	Accesorios acero al carbon 36" de 0" a 45" 450 psi	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	3.00	\$ 8,461,512.00	\$ 25,384,536.00	1.00	\$ 8,461,512.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 33,846,048.00	4.00	\$ 33,846,048.00	33,846,048.00		
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal																		
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal 36"	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	4.00	\$ 6,786,981.62	\$ 27,147,926.48	6.00	\$ 40,721,889.73	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00		
4.3.4	ACCESORIOS CCP																		
4.3.4.1	Accesorios CCP 36"	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	0.00	\$ 7,525,560.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	-		
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP																		
4.4.4.1.4	Acople GRP PFC DN900 PN32	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	1.00	\$ 2,905,944.09	\$ 2,905,944.09	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00		
4.4.4.1.2	Acople GRP PFC DN600 PN32	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	UN	14.00	\$ 1,927,296.06	\$ 27,122,144.80	-14.00	\$ -27,122,144.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00		
COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS \$											166,726,944.12								

ITEM	DESCRIPCIÓN	CODIGO	GCP	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
															CANTIDAD	VALOR TOTAL		CANTIDAD
1	OBRAS PRELIMINARES																	
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	ML	816.14	\$ 2,030.00	\$ 1,656,754.00	-8.11	\$ -16,463.30	816.14	\$ 1,656,754.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	816.14	\$ 1,656,754.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M2	361.71	\$ 2,824.00	\$ 1,021,469.04	0.00	\$ 0.00	361.71	\$ 1,021,469.04	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	361.71	\$ 1,021,469.04
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD																	
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	557.40	\$ 13,594.00	\$ 7,577,336.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD																	
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	334.05	\$ 18,247.00	\$ 6,095,410.35	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA																	
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	52390		Convenio 3204/2021 Acueducto complementario	M3	5,651.12	\$ 8,268.00	\$ 30,296,993.76	3148.88	\$ 26,129,403.24	2948.67	\$ 24,488,063.66	7407.47	\$ 61,467,186.06	7407.47	\$ 10356.14	10356.14	\$ 85,935,249.72



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 03 - CONSORCIO COCORA BALTOL

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: 8 MESES \$ 25,040,397,018.00	
		VALOR ANTICIPO: \$ 6,280,097,754.87	
		FECHA INICIACIÓN: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023	
		FECHA TERMINACIÓN: 26 DE JULIO DE 2023	
		FECHA ELABORACIÓN PRESENTE ACTA: 14 DE JULIO DE 2023	
		FECHA PERIODO DE EJECUCIÓN PRESENTE ACTA: 15/06/2023 - 10/07/2023	
		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 2,700,478,810.00	
CONSORCIO COCORA BALTOL CONSORCIO INTERCOMUNAL			
OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BOCA TOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCIÓN DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BUAQUÉ			
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60) 1/4"X20MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD		
4.3.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.9	INSTALACIÓN ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN		
4.9.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS ACERO AL CARBÓN D=36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.10	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO AL CARBÓN		
4.10.110	INSTALACIÓN TUBERÍA ACERO AL CARBÓN D=36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.15	INSTALACIÓN TUBERÍA CCP		
4.15.1	Instalación tubería CCP 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.16	INSTALACIÓN ACCESORIOS CCP		
4.16.1	Instalación accesorios CCP 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.17A	INSTALACIÓN ACCESORIOS GRP		
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.17	INSTALACIÓN TUBERÍA GRP		
4.17.3	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en condición de alta pendiente	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERÍA		
4.19.4	Soldadura en tubería CCP 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
4.19.5	Corte en tubería CCP 36"	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
5	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES		
6.1.2i	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI e=0.15m	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
8	OTROS		
8.2i	Señales provisionales movil para obra tipo tripede incluye tablero	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario
8.3i	Suministro de máquinas para carpunteo (2.00m. X 1.00 x 0.50) con cinta reflectiva gruesa, ingeniería incluye tapa de llenado y tapon de drenaje, 300KG	53290	Convenio 3204/2021 Acueducto complementario



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°03 - 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 BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAPLA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUE

CONSORCIO COCORA BALTO.
CONSORCIO INTERPRETARABLE

VALORES CONTRACTUALES:	VALOR PRESENTE ACTA:	VALOR PRESENTE ACTA:	
VALOR DEL CONTRATO: \$ 2,564,361,919.59			
PLAZO: 8 MESES			
VALOR ANTICIPO: \$ 280,097,754.87			
FECHA INICIACION: 26 DE NOVIEMBRE DE 2023			
FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023			
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 14 DE JULIO DE 2023			
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 15/06/2023 - 10/07/2023			
			\$ 2,700,478,810.00

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO	M3	36.20	\$ 400,164.00	\$ 14,485,936.80	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2.31	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2,500 PSI - 17.2 Mpa)	M3	6.00	\$ 483,214.00	\$ 2,899,284.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 Mpa (3,000 PSI)	M3	112.00	\$ 535,504.00	\$ 59,976,448.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3	ACERO										
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY-420MPA INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	KG	13,370.00	\$ 8,100.00	\$ 81,557,000.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
5	FLUJO LIBRE										
5.1.1	LIMPIEZA DE COLECTORES	PUJ/MIL	10.80	\$ 11,656.00	\$ 124,578.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
6	OTROS										
6.21	Señales profesional móvil para obra tipo tripede incluye tablero	UN	1.00	\$ 225,626.00	\$ 225,629.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	UN	1.00	\$ 374,333.00	\$ 374,333.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS OBRA: \$ 175,928,064.63											

TRAMO K1P-SB-K1P-650 - TUNEL FALSO
SUMINISTROS TUNEL FALSO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
3	SUMINISTRO TUBERIA										
4.3.3.12	Tubería CCP 36" (900 mm)	ML	118.99	\$ 2,975,000.00	\$ 353,995,250.00	-118.99	\$ -353,995,250.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.3.4	ACCESORIOS CCP										
4.3.4.1	Accesorios CCP 36"	UN	5.00	\$ 7,525,560.00	\$ 37,627,800.00	-5.00	\$ -37,627,800.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
COSTOS DIRECTOS SUMINISTRO: \$ 391,623,050.00											

TRAMO K1P-SB-K1P-650 - TUNEL FALSO

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
1.0	OBRAS PRELIMINARES										
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ML	118.99	\$ 2,030.00	\$ 241,549.70	0.00	\$ 0.00	118.99	\$ 241,549.70	\$ 118.99	\$ 241,549.70
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA										
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	587.84	\$ 8,298.00	\$ 4,877,896.32	126.16	\$ 1,048,875.68	47.05	\$ 390,420.90	\$ 47.05	\$ 390,420.90
2.2	RELLENOS										
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/H5 CMS MEDIO MECANICO	M3	371.85	\$ 54,921.00	\$ 20,422,346.39	147.65	\$ 8,106,113.11	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCORA IBALTOI														
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 BOCATOMA COCORA HASTA LA PTAP LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE IBAGUÉ														
CONSORCIO COCORA IBALTOI CONSORCIO INTERCONTRABE														
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	53280	M3	48.97	\$	83,614.00	\$	4,094,577.58	69.83	\$	5,638,765.62	0.00	\$	0.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES													
2.3.4I	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	53280	M3	558.45	\$	5,950.00	\$	2,987,896.80	155.55	\$	832,203.20	0.00	\$	0.00
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	53280	M3*MM	12,844.30	\$	1,392.00	\$	17,879,271.17	2149.70	\$	2,992,376.83	0.00	\$	0.00
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53280	M3	558.45	\$	3,571.00	\$	1,994,217.81	155.55	\$	555,476.19	0.00	\$	0.00
2.3.5	CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION DE TUBERIA EN CONCRETO 24" HASTA SITIO AUTORIZADO	53280	ML	1.70	\$	66,501.00	\$	113,051.70	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2.5	DEMOLICION													
2.5.3	DEMOLICION DE ESTRUCTURAS EN CONCRETO CICLOPEO	53280	M3	21.44	\$	36,293.95	\$	778,142.34	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2.6	ENTIBADOS													
2.6.1	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	53280	M2	89.58	\$	25,078.76	\$	2,246,555.68	-86.56	\$	-2,246,555.68	0.00	\$	0.00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	53280	M2	358.30	\$	55,381.08	\$	19,843,040.52	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
4.15	INSTALACION TUBERIA CCP													
4.15.1	Instalación tubería CCP 36"	53280	ML	0.00	\$	285,784.00	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
4.17.5	Instalación tubería GRP 48"32" a 36"	53280	ML		\$	204,034	\$	-	119.00	\$	24,280,046.00	0.00	\$	0.00
4.16	INSTALACION ACCESORIOS CCP													
4.16.1	Instalación accesorios CCP 36"	53280	UN	0.00	\$	332,622.35	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" FN32	53280	UN		\$	285,245.00	\$	-	6.00	\$	1,591,470.00	0.00	\$	0.00
4.19	CORTE Y SOLDADURA EN TUBERIA													
4.19.4	Soldadura en tubería CCP 36"	53280	UN	0.00	\$	434,487.16	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
4.19.5	Corte en tubería CCP 36"	53280	UN	0.00	\$	385,354.58	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
8	OTROS													
8.2I	Señales provisional móvil para obra tipo tipo de milaje tablero	53280	UN	2.00	\$	225,625.00	\$	451,250.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00

VALOR DEL CONTRATO: PLAZO:	\$ 2,040,351,003.45 8 MESES
VALOR ANTIPO:	\$ 6,260,097,754.87
FECHA INICIACION:	26 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA TERMINACION:	26 DE JULIO DE 2023
FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:	14 DE JULIO DE 2023
FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:	18/06/2023 - 18/07/2023
VALOR PRESENTE ACTA:	\$ 2,700,478,810.00



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N°03 - CONSORCIO COCORA IBAL TOL.

CONTRATO DE OBRA N°: 141 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO: PLAZO: 8 MESES							
		\$ 25.040.351.079,49							
		VALOR ANTIPO: \$ 6.260.097.754,87							
		FECHA INICIACION: 28 DE NOVIEMBRE DE 2023							
		FECHA TERMINACION: 26 DE JULIO DE 2023							
		FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA: 14 DE JULIO DE 2023							
		FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA: 15/06/2023 - 10/07/2023							
		VALOR PRESENTE ACTA: \$ 2.700.478.810,00							
5.2.9	INSTALACIÓN TUBERIA DE CONCRETO DIÁMETRO 24"	ML	43.70	\$ 186.767,81	\$ 4.359.853,31	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
6	OTROS					0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.21	Selates provisional móvil para otra tipo tripod incluye tablero	UN	5.00	\$ 225.629,00	\$ 1.128.145,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
8.41	Suministro de valla informativa de piso según diseño IBAL	UN	5.00	\$ 374.333,00	\$ 1.871.665,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
				COSTOS DIRECTOS OBRA:	\$ 176.715.384,82				

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTES ACTA		ACUMULADO
												CANTIDAD	VALOR TOTAL	
TRAMO K12466-K124760 - PUENTE 12														
SUMINISTROS PUENTE 12														
3	SUMINISTRO TUBERIA													
4.16.2	Mantención y transporte de tubería de 36"	ML	105.19	\$ 44.946,00	\$ 4.727.870,00	-105,19	-\$ 4.727.870,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP													
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	UN	7.00	\$ 897.452,33	\$ 6.282.166,41	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
4.4.4.1.4	Acople GRP DN600 PN32	UN	2.00	\$ 2.905.944,09	\$ 5.811.888,17	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
				COSTOS DIRECTOS SUMINISTROS:	\$ 15.421.924,58									

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 02	VALOR TOTAL	PRESENTES ACTA		ACUMULADO
												CANTIDAD	VALOR TOTAL	
OBRA PUENTE 12														
ACTIVIDADES PRELIMINARES														
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ML	105.19	\$ 2.030,00	\$ 213.535,70	0,00	\$ 0,00	105,19	\$ 213.535,70	0,00	\$ 0,00	\$ 105,19	\$ 213.535,70	
1.1.1														
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTE DE ESTRUCTURAS	M2	9.14	\$ 2.824,00	\$ 25.811,36	0,00	\$ 0,00	6,40	\$ 18.073,60	0,00	\$ 0,00	\$ 6,40	\$ 18.073,60	
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 m DE PROFUNDIDAD													
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M	M3	64.70	\$ 13.594,00	\$ 879.463,83	-64,70	-\$ 879.463,83	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 m DE PROFUNDIDAD													
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4,00M	M3	37.32	\$ 18.247,00	\$ 680.870,04	-37,32	-\$ 680.870,04	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA													
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	M3	245.96	\$ 8.298,00	\$ 2.040.870,08	300,25	\$ 2.586.155,50	0,00	\$ 0,00	30,00	\$ 30,00	\$ 30,00	\$ 248.940,00	
2.2	RELLENOS													
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LLECHO EN ARENA PARA TUBERIA	M3	35.99	\$ 64.533,00	\$ 2.322.542,67	-35,99	-\$ 2.322.542,67	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	
2.2.8	PIEDRA PARTIDA	M3		\$ 83.614,00	\$ 10.677.507,80	127,70	\$ 10.677.507,80	0,00	\$ 0,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	



ACTA PARCIAL DE OBRA
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN

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

ACTA DE OBRA N° 03 - CONSORCIO COCORA BAL TOL		CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		VALOR DEL CONTRATO:		VALOR PRESENTE ACTA:	
				3.25.040.367.039.89		\$ 2.700.478.810.00	
				8 MESES			
				VALOR ANTIPO:			
				\$ 2.260.097.794.87			
				FECHA INICIACION:			
				28 DE NOVIEMBRE DE 2023			
				FECHA TERMINACION:			
				26 DE JULIO DE 2023			
				FECHA ELABORACION PRESENTE ACTA:			
				14 DE JULIO DE 2023			
				FECHA PERIODO DE EJECUCION PRESENTE ACTA:			
				15/06/2023 - 10/07/2023			
				VALOR PRESENTE ACTA:			
				\$ 2.700.478.810.00			

CONTRATO DE OBRA N°: 144 DE 2022		CONSORCIO COCORA BAL TOL		CONSORCIO INTERPONTRABE	
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01
4.17.5	Instalación tubería GRP de 32" a 36"	61.69	\$ 204.034.00	\$ 12.586.857.46	0.00
4.17.2	Instalación tubería GRP de 32" a 36" en cacha	43.50	\$ 265.245.00	\$ 11.538.157.50	0.00
4.17A.2	Instalación Accesorios GRP 32" - 36" PN32	9.00	\$ 265.245.00	\$ 2.387.205.00	0.00
				COSTOS DIRECTOS OBRA	\$ 338.321.860.34
					\$ 6.442.041.20

FRANCO K24386 - K24371 - DERIVACION BOQUERON		SUMINISTROS DERIVACION BOQUERON		OBJETO: CONTRATAR LAS CANTIDADES DE OBRAS NECESARIAS PARA LA PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PROYECTO ACUEDUCTO COMPLEMENTARIO DESDE LA BIODATOMA COCORA HASTA LA PTA LA POLA Y LAS LINEAS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION DEL TANQUE SUR EN LA CIUDAD DE BAGUÉ							
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD ACTA 01	CANTIDAD ACTA 02	PRESENTE ACTA	ACUMULADO
4.4	TUBERIAS GRP										
4.4.2	Tubería GRP 24"	ML	12.00	\$ 697.452.34	\$ 8.369.428.13	-12.00	\$ -8.369.428.13	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1	ACCESORIOS GRP										
4.4.4.1.1	Accesorios GRP 24" PN10	UN	4.00	\$ 5.695.860.40	\$ 22.783.441.60	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.4.4.1.3	Acople GRP FPC DN600 PN32	UN	1.00	\$ 1.937.296.06	\$ 1.937.296.06	2.00	\$ 3.874.592.11	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
	ACCESORIOS HD										
3.15.7.3.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"	UN	1.00	\$ 4.183.326.00	\$ 4.183.326.00	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.3.12	Unión HD de montaje autoportante de 24"	UN	1.00	\$ 14.802.271.42	\$ 14.802.271.42	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.2.3.48	Reducción HD 24" x 14" (600 mm x 350 mm) EB	UN	1.00	\$ 7.183.461.46	\$ 7.183.461.46	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.2.3.53	Reducción HD 32" x 24" (900 mm x 600 mm) EB	UN	2.00	\$ 17.815.826.76	\$ 35.631.653.51	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.3.12.1	Codo HD 11,25" Extremo Brida (600mm)	UN	1.00	\$ 5.703.856.54	\$ 5.703.856.54	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.3.11.1.2	Codo HD 22,5" 24" (600mm)	UN	1.00	\$ 8.392.371.71	\$ 8.392.371.71	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.5.4.2	Adaptador Brida por Acople Universal	UN	1.00	\$ 4.524.654.41	\$ 4.524.654.41	1.00	\$ 4.524.654.41	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal 24"	UN	2.00	\$ 6.796.981.62	\$ 13.573.963.24	2.00	\$ 13.573.963.24	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.15.7.5.1.2	Adaptador Brida por Acople Universal 36"	UN	2.00	\$ 6.796.981.62	\$ 13.573.963.24	2.00	\$ 13.573.963.24	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
	NIPLES HD										
1.00.1.2	Niple pasamuro con anillo de anclaje L=1,00 m B x L DN24"	UN	2.00	\$ 33.092.294.74	\$ 66.184.589.48	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.13.2.305	Niples pasamuro en HD 14" (350mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	2.00	\$ 3.025.419.22	\$ 7.650.858.44	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.13.2.106	Niples en HD 14" (350 mm) EB x EB L=0,00 a 1,00 m	UN	2.00	\$ 2.593.062.40	\$ 4.586.164.80	0.00	\$ 0.00	0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00