

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	Adicional # 1
Valor del contrato Actual	Plazo Inicial
Fecha Terminación Inicial	Fecha Terminación Final
Prorroga No. 01	Prorroga No. 02
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.	

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A.E.S.P

[illegible]



CÓDIGO: GJR-007	FECHA VIGENCIA: 2023.07.15	VERSION: 02
CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		
Valor Contrato Inicial	\$	26.353.092,065
Adicional # 1	\$	4.151.483,338
Valor del contrato Actual	\$	30.504.575,403
Plazo Inicial	10 MESES	
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024	
Prorroga No. 01	2 MESES	
Prorroga No. 02	2 MESES	
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS	
Prorroga No. 04	1 MES	
Valor Anticipo	\$	7.905.927,620
Fecha Iniciación	16/03/2023	
Fecha Terminación Actual	30/07/2024	
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024	

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR VIO SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAI S.A E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS				
ITEMS	ACTIVIDAD	UNID	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	
NP-OTROS-07	CILINDRO PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE CLORO DE CAPACIDAD DE 68 KG	und	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	8,895,250.00	\$	-	0.00	0.00	\$	0.00
NP-OTROS-08	BASCUILA ANALOGA PARA PESAR 2 CILINDROS DE CLORO DE 68 KG CON ALTA RESISTENCIA A LA CORROSION	und	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	31,982,084.00	\$	-	0.00	0.00	\$	0.00
NP-SUM-PVC-11	SUMINISTRO TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 21 D=1.1/2"	und	\$	-	91.65	\$	1,263,211.95	91.65	\$	13,783.00	\$	1,263,211.95	0.00	91.65	\$	\$ 1,263,211.95
NP-SUM-PVC-12	SUMINISTRO TEE PVC PRESION SOLDAR D=1.1/2"	und	\$	-	1.00	\$	11,570.00	1.00	\$	11,570.00	\$	11,570.00	0.00	1.00	\$	\$ 11,570.00
NP-SUM-PVC-09	SUMINISTRO CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIÁMETRO 1.1/2"	und	\$	-	14.00	\$	8,796.00	14.00	\$	8,796.00	\$	123,144.00	0.00	14.00	\$	\$ 123,144.00
NP-SUM-PVC-13	SUMINISTRO CODO DE 90° SANITARIO SOLDAR DIÁMETRO 4"	und	\$	-	1.00	\$	16,190.00	1.00	\$	16,190.00	\$	16,190.00	0.00	1.00	\$	\$ 16,190.00
NP-SUM-PVC-14	SUMINISTRO CODO DE 90° SANITARIO SOLDAR DIÁMETRO 2"	und	\$	-	3.00	\$	4,031.00	3.00	\$	4,031.00	\$	12,093.00	0.00	3.00	\$	\$ 12,093.00
NP-SUM-PVC-16	SUMINISTRO TEE SANITARIO SOLDAR DIÁMETRO 4"	und	\$	-	1.00	\$	21,500.00	1.00	\$	21,500.00	\$	21,500.00	0.00	1.00	\$	\$ 21,500.00
NP-SUM-PVC-17	SUMINISTRO BLUE SOLDADO 4"x2" SANITARIO	und	\$	-	1.00	\$	12,050.00	1.00	\$	12,050.00	\$	12,050.00	0.00	1.00	\$	\$ 12,050.00
NP-SUM-PVC-30	SUMINISTRO SIFON SANITARIO 2"	und	\$	-	1.00	\$	6,671.00	1.00	\$	6,671.00	\$	6,671.00	0.00	1.00	\$	\$ 6,671.00
NP-SUM-PVC-31	SUMINISTRO REGISTRO DE BOLA PVC DE 1.1/2" LISO	und	\$	-	2.00	\$	21,980.00	2.00	\$	21,980.00	\$	43,980.00	0.00	2.00	\$	\$ 43,980.00
NP-SUM-PVC-21	SUMINISTRO REJILLA DE SIFON DE 3"x2" PVC	und	\$	-	1.00	\$	2,927.00	1.00	\$	2,927.00	\$	2,927.00	0.00	1.00	\$	\$ 2,927.00
NP-SUM-PVC-15	SUMINISTRO CODO DE 45° SANITARIO SOLDAR DIÁMETRO 3"	und	\$	-	8.00	\$	10,349.00	8.00	\$	10,349.00	\$	82,792.00	0.00	8.00	\$	\$ 82,792.00
NP-SUM-PVC-22	SUMINISTRO UNION UNIVERSAL LISA EN PVC DE 1.1/2"	und	\$	-	2.00	\$	36,168.00	2.00	\$	36,168.00	\$	72,336.00	0.00	2.00	\$	\$ 72,336.00
NP-SUM-PVC-26	SUMINISTRO VALVULA DE PIE CANASTILLA METALICA 1.1/2"	und	\$	-	2.00	\$	119,900.00	2.00	\$	119,900.00	\$	239,800.00	0.00	2.00	\$	\$ 239,800.00
NP-SUM-PVC-24	SUMINISTRO ADAPTADOR MACHO 1.1/2" PRESION	und	\$	-	2.00	\$	5,040.00	2.00	\$	5,040.00	\$	10,080.00	0.00	2.00	\$	\$ 10,080.00
NP-SUM-PVC-18	SUMINISTRO BLUE SOLDADO 4"x3" SANITARIO	und	\$	-	1.00	\$	12,050.00	1.00	\$	12,050.00	\$	12,050.00	0.00	1.00	\$	\$ 12,050.00
NP-SUM-PVC-27	SUMINISTRO TUBERIA PVC SANITARIA 2"	mi	\$	-	10.94	\$	15,117.00	10.94	\$	15,117.00	\$	165,379.98	0.00	10.94	\$	\$ 165,379.98
NP-OTROS-39	SUMINISTRO TUBERIA PRPV DE 16" (INCLUYE SELLO Y TORNILLERIA)	mi	\$	-	-	\$	3,208,716.00	-	\$	3,208,716.00	\$	-	17.38	\$	\$ 55,787,484.08	
NP-OTROS-40	SUMINISTRO CODO Bx8 PRPV DE 16" (INCLUYE SELLO Y TORNILLERIA)	und	\$	-	-	\$	7,276,850.00	-	\$	7,276,850.00	\$	-	3.00	\$	\$ 21,830,550.00	
NP-OTROS-41	SUMINISTRO TEE Bx8 PRPV DE 16" (INCLUYE SELLO Y TORNILLERIA)	und	\$	-	-	\$	12,378,380.00	-	\$	12,378,380.00	\$	-	3.00	\$	\$ 37,135,140.00	
NP-OTROS-50	SUMINISTRO DE CILINDRO PARA ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE CLORO DE CAPACIDAD DE 1000 kg. INCLUYE ACCESORIOS.	und	\$	-	-	\$	72,492,352.00	-	\$	72,492,352.00	\$	-	3.00	\$	\$ 217,477,056.00	
TOTAL SUMINISTR			\$	9,056,337.00		\$	3,427,026.67		\$	3,427,026.67		\$	3,427,026.67		\$	\$ 335,637,296.75
2.10	CASETA DOSIFICACION DE COAGULANTE Y ZONA DE ALMACENAMIENTO		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	\$ 514,503,319.23
OBRA CIVIL			\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	\$ 514,503,319.23
1	OBRA PRELIMINARES		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	\$ 514,503,319.23
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	514,503,319.23		\$	\$ 514,503,319.23
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTING DE ESTRUCTURAS	m2	\$	425,697.00	129.06	\$	363,691.08	129.06	\$	2,818.00	\$	363,691.08	0.00	129.06	\$	\$ 363,691.08
2.1	EXCAVACIONES		\$	-	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	0.00	0.00	\$	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		\$	-	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	0.00	0.00	\$	\$ 0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3	\$	713,915.00	84.87	\$	1,633,153.41	84.87	\$	19,243.00	\$	1,633,153.41	0.00	84.87	\$	\$ 1,633,153.41
2.2	RELLENOS		\$	-	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	0.00	0.00	\$	\$ 0.00
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³	\$	11,524.00	5.18	\$	106,594.04	5.18	\$	20,578.00	\$	106,594.04	0.00	5.18	\$	\$ 106,594.04
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	m³	\$	4,842,655.00	34.74	\$	3,813,097.14	34.74	\$	109,761.00	\$	3,813,097.14	0.00	34.74	\$	\$ 3,813,097.14
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES		\$	-	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	0.00	0.00	\$	\$ 0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	m3	\$	533,000.00	103.60	\$	553,120.40	103.60	\$	5,339.00	\$	553,120.40	0.00	103.60	\$	\$ 553,120.40

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE¹, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ².

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE FIMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAI S.A.E.S.P.

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS									
ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS					
		VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.			
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBANTE	1,023.10	\$	1,389.00	\$	1,421,086.00	3149.35	\$	1,389.00	\$	4,374,447.15	3149.35	\$	1,389.00	\$	4,374,447.15	3149.35	\$	4,374,447.15
2.3.5f	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	36.54	\$	3,564.00	\$	130,229.00	103.60	\$	3,564.00	\$	369,230.40	103.60	\$	3,564.00	\$	369,230.40	103.60	\$	369,230.40
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
3.1.2.1f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	7.00	\$	571,240.00	\$	3,998,680.00	5.79	\$	571,240.00	\$	3,307,479.60	5.79	\$	571,240.00	\$	3,307,479.60	5.79	\$	3,307,479.60
3.1.2.8f	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	106.69	\$	1,011,104.00	\$	107,874,586.00	0.00	\$	1,011,104.00	\$	-	0.00	\$	1,011,104.00	\$	-	0.00	\$	0.00
3.3	ACERO			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=40MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	21,569.70	\$	7,112.00	\$	153,403,706.00	3585.46	\$	7,112.00	\$	25,498,791.52	3585.46	\$	7,112.00	\$	25,498,791.52	3585.46	\$	25,498,791.52
4.0	CONDUCCIONES Y REDES A PRESION			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
4.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
4.1.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=1/2" A 2"	57.00	\$	1,866.00	\$	106,362.00	60.00	\$	1,866.00	\$	111,960.00	60.00	\$	1,866.00	\$	111,960.00	60.00	\$	111,960.00
4.1.2	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=2 1/2 Y 3"	22.00	\$	1,965.00	\$	43,230.00	0.00	\$	1,965.00	\$	-	0.00	\$	1,965.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
4.2.1	INSTALACION TUBERIA PVC D= 1/2" A 2"	53.95	\$	3,254.00	\$	175,553.00	86.35	\$	3,254.00	\$	280,982.90	86.35	\$	3,254.00	\$	280,982.90	86.35	\$	280,982.90
4.2.2	INSTALACION TUBERIA PVC D=2 1/2 Y 3"	21.95	\$	14,585.00	\$	319,702.00	0.00	\$	14,585.00	\$	-	0.00	\$	14,585.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.0	EDIFICACIONES, ARQUITECTOMICAS, CARPINTERIA			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
7.3	MAESTRERIA Y DIVISIONES			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
7.3.1	MAESTRERIA MURO BLOQUE FAROL LISO A LA VISTA 10X20X30	30.63	\$	79,868.00	\$	2,446,357.00	0.00	\$	79,868.00	\$	-	0.00	\$	79,868.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.3.5	MURO EN BLOQUE HUECO NO. 5 ESTRIBADO	195.33	\$	41,651.00	\$	8,135,680.00	0.00	\$	41,651.00	\$	-	0.00	\$	41,651.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.5	CUBIERTA			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
7.5.5	CANAL LÁMINA GALVANIZADA CAL. 22(SEGUN DETALLES EN LOS PLANOS)	13.50	\$	39,738.00	\$	536,463.00	9.70	\$	39,738.00	\$	385,458.60	9.70	\$	39,738.00	\$	385,458.60	9.70	\$	385,458.60
7.5.6	CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK EN ALUMINIO, TIPO HUNTER DOUGLAS O SIMILAR	85.21	\$	344,582.00	\$	29,361,832.00	0.00	\$	344,582.00	\$	-	0.00	\$	344,582.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.5.7	TAPA DE REMATE BORDE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	26.11	\$	49,957.00	\$	1,304,377.00	0.00	\$	49,957.00	\$	-	0.00	\$	49,957.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.5.9	BAJANTE PARA RECOLECCION AGUAS LLUVIAS, UNION PEGADA CON ADHESIVO	5.14	\$	38,206.00	\$	198,379.00	3.50	\$	38,206.00	\$	133,721.00	3.50	\$	38,206.00	\$	133,721.00	3.50	\$	133,721.00
7.5	PINTURA			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR PARETE DE PLASTER PU, ACOT.	390.66	\$	54,600.00	\$	21,330,036.00	249.30	\$	54,600.00	\$	13,611,780.00	249.30	\$	54,600.00	\$	13,611,780.00	249.30	\$	13,611,780.00
7.8	CARPINTERIA METALICA			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
7.8.14	VENTANA TIPO BASCULANTE + FIJA ANCHO=0.90M, ALTURA=1.80M ANTEPECO 0.85 M	7.00	\$	619,046.00	\$	4,333,322.00	0.00	\$	619,046.00	\$	-	0.00	\$	619,046.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.8.15	VENTANA TIPO BASCULANTE + FIJA ANCHO=3M, ALTURA=1.80M ANTEPECO 0.85 M	9.00	\$	2,028,809.00	\$	18,259,281.00	0.00	\$	2,028,809.00	\$	-	0.00	\$	2,028,809.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.8.16	VENTANA TIPO BASCULANTE + FIJA + REJILLA ANCHO 0.90M, ALTURA=1.80M ANTEPECO 0.85 M	1.00	\$	619,046.00	\$	619,046.00	0.00	\$	619,046.00	\$	-	0.00	\$	619,046.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.8.18	PUERTA ALUMINIO SENOILITHOA METALICA, ANCHO 0.90 M, ALTURA 2.20M, MARCO LAMINA COLD ROLLED CAL 18 ESMALTE Y ANTICORRSIVO, HOJA BISAGRA TIPO PERNO 3" X 1/2", LAMINA ACERO COLD ROLLED CAL 0.07 MM, REJILLA A PRESION DE VENTILACION, CERRAJE TIPO A MANILLA	1.00	\$	1,748,470.00	\$	1,748,470.00	0.00	\$	1,748,470.00	\$	-	0.00	\$	1,748,470.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.9	EQUIPAMIENTO BAÑOS-OTROS			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
7.9.12	SUMINISTRO E INSTALACION DUCHA DE EMERGENCIA	1.00	\$	2,011,128.00	\$	2,011,128.00	0.00	\$	2,011,128.00	\$	-	0.00	\$	2,011,128.00	\$	-	0.00	\$	0.00
7.9.13	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PRESURIZADORA	1.00	\$	441,539.00	\$	441,539.00	0.00	\$	441,539.00	\$	-	0.00	\$	441,539.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.0	OTROS			\$		-			\$		-			\$		-			0.00
8.33	REJILLA PARA CARCAMO (0.79 X 0.14)	4.00	\$	429,298.00	\$	1,717,192.00	0.00	\$	429,298.00	\$	-	0.00	\$	429,298.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.34	REJILLA PARA CARCAMO (13.64 X 0.14)	1.00	\$	6,973,221.00	\$	6,973,221.00	1.00	\$	6,973,221.00	\$	6,973,221.00	1.00	\$	6,973,221.00	\$	6,973,221.00	1.00	\$	6,973,221.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (7.14 X 0.19)	1.00	\$	4,992,179.00	\$	4,992,179.00	0.00	\$	4,992,179.00	\$	-	0.00	\$	4,992,179.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.35	REJILLA PARA CARCAMO (1.14 X 0.14)	1.00	\$	604,833.00	\$	604,833.00	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	604,833.00	\$	-	0.00	\$	0.00
8.36	REJILLA PARA CARCAMO																		



CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ	
Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,082.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
15/01/2024	
Fecha Terminación Inicial	2 MESES
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 03	1 MES
Prorroga No. 04	
Valor Anticipo	\$ 7,995,927.620
Fecha Inicio	19/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLY MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A E.S.P

ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
		UN	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL
8.37	REJILLA PARA CARCAMO (1,18 X 0.14)	un	1.00	\$ 604,833.00	0.00	\$ 604,833.00	\$	0.00	\$ 604,833.00	\$	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
9.0	EQUIPOS BOMBEO Y COMPONENTES PLANTAS			\$		\$			\$			\$			\$	
9.1	ELEMENTO EN FIBRA DE VIDRIO Y PLANTAS			\$		\$			\$			\$			\$	
9.1.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE CILINDRICO- VERTICALES PARA ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS: CAPACIDAD DE 4.53 M3; CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) DIAMETRO 1.50 M X ALTURA 2.5 M	un	3.00	\$ 8,223,022.00	0.00	\$ 8,223,022.00	\$	0.00	\$ 8,223,022.00	\$	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
9.3	EQUIPOS DOSIFICACIÓN DE QUIMICOS (COAGULANTES, CAL, CARBÓN ACTIVADO, POLIMEROS)			\$		\$			\$			\$			\$	
9.3.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SKID DE INSTALACIÓN SISTEMA DE DOSIFICACIÓN DE COAGULANTE, INCLUYE: DOS (2) BOMBAS DOSIFICADORAS DE PRODUCTOS QUIMICOS TIPO DIAFRAGMA MECÁNICA, DIAMETRO 1 1/2" SUCCIÓN Y DESCARGA, CAUDAL MAX 505L/H, COLUMNAS DE CALIBRACIÓN VÁLVULAS DE ALIVO, VÁLVULAS DE CONTRAPRESIÓN, TUBERÍAS, ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN Y TABLERO DE CONTROL.	un	1.00	\$ 103,861,225.00	1.00	\$ 103,861,225.00	\$ 103,861,225.00	1.00	\$ 103,861,225.00	\$ 103,861,225.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 103,861,225.00	\$ 103,861,225.00
9.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA DE TRASIEGO Q=23 M3/H P=5MCA	un	2.00	\$ 10,489,732.00	0.00	\$ 10,489,732.00	\$	0.00	\$ 10,489,732.00	\$	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES OBRA CIVIL															
3.3.2i	ACERO ESTRUCTURAL	kg		\$ 14,807.00	276.05	\$ 4,087,472.35	\$	276.05	\$ 4,087,472.35	\$ 4,087,472.35	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	276.05	\$ 4,087,472.35	\$ 4,087,472.35
3.1.2.5i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3,000 PSI)	m3		\$ 803,712.00	31.28	\$ 803,712.00	\$ 25,140,111.36	31.28	\$ 803,712.00	\$ 25,140,111.36	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	31.28	\$ 25,140,111.36	\$ 25,140,111.36
NP-OTROS-06	NO PREVISTOS - OBRA CIVIL	Kg		\$ 9,508.00	222.93	\$ 2,119,618.44	\$	222.93	\$ 9,508.00	\$ 2,119,618.44	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	222.93	\$ 2,119,618.44	\$ 2,119,618.44
ALC-0246 IBAL	CAJAS DE INSPECCION 60X100CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	un		\$ 422,180.00	1.00	\$ 422,180.00	\$	1.00	\$ 422,180.00	\$ 422,180.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 422,180.00	\$ 422,180.00
NP-OTROS-10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE ALCANTARILLADO	ml		\$ 27,309.00	2.78	\$ 75,919.02	\$	2.78	\$ 27,309.00	\$ 75,919.02	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	2.78	\$ 75,919.02	\$ 75,919.02
NP-OTROS-09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTACION DE PREPARACION DE POLIMEROS	und		\$ 181,785,564.00	1.00	\$ 181,785,564.00	\$	1.00	\$ 181,785,564.00	\$ 181,785,564.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 181,785,564.00	\$ 181,785,564.00
NP-OTROS-23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TANQUE CILINDRICO- VERTICALES PARA ALMACENAMIENTO DE QUIMICOS: CAPACIDAD DE 4.53 M3; CONSTRUIDO EN FIBRA DE VIDRIO (PRFV) DIAMETRO 3.0 M X ALTURA 2.5 M	und		\$ 36,006,375.00	3.00	\$ 36,006,375.00	\$ 108,019,125.00	3.00	\$ 36,006,375.00	\$ 108,019,125.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 108,019,125.00	\$ 108,019,125.00
NP-OTROS-24	INSTALACION DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 3, EPOXICO DE ANCLAJE)	ml		\$ 28,208.00	154.56	\$ 4,359,828.48	\$	154.56	\$ 28,208.00	\$ 4,359,828.48	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	154.56	\$ 4,359,828.48	\$ 4,359,828.48
NP-OTROS-25	INSTALACION DE DINTEL RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 2 CORRODA, EPOXICO DE ANCLAJE)	ml		\$ 54,501.00	86.00	\$ 4,687,086.00	\$	86.00	\$ 54,501.00	\$ 4,687,086.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	86.00	\$ 4,687,086.00	\$ 4,687,086.00
NP-OTROS-03	CONSTRUCCION DE JUNTA DE DILATACION CON LAMINA DE ICOPOR DE 1CM O SIMILAR	ml		\$ 21,964.00	65.00	\$ 1,427,860.00	\$	65.00	\$ 21,964.00	\$ 1,427,860.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	65.00	\$ 1,427,860.00	\$ 1,427,860.00
NP-OTROS-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE O SIMILAR INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE PARA FLUACION A ESTRUCTURA DE SOPORTE	m2		\$ 72,235.00	139.37	\$ 10,087,391.95	\$	139.37	\$ 72,235.00	\$ 10,087,391.95	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	139.37	\$ 10,087,391.95	\$ 10,087,391.95
NP-INS-PVC-34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ONDULADA PERIL 7			\$ 52,285.84	60.00	\$ 3,137,150.40	\$	60.00	\$ 52,285.84	\$ 3,137,150.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	60.00	\$ 3,137,150.40	\$ 3,137,150.40
NP-INS-PVC-33	INSTALACION FLANQUE DE PVC PRESION 2"			\$ 30,141.44	3.00	\$ 90,424.32	\$	3.00	\$ 30,141.44	\$ 90,424.32	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 90,424.32	\$ 90,424.32
IBAL-22.54	INSTALACION FLANQUE DE PVC PRESION 1"			\$ 20,094.30	3.00	\$ 60,282.90	\$	3.00	\$ 20,094.30	\$ 60,282.90	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 60,282.90	\$ 60,282.90
	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE BOLA PVC 2" LISA O ROSCADA			\$ 95,235.12	9.00	\$ 857,116.08	\$	9.00	\$ 95,235.12	\$ 857,116.08	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	9.00	\$ 857,116.08	\$ 857,116.08

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE BAGÜE²²

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A.E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS							
ITEMS	ACTIVIDAD	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	MODIFICACIÓN 3	MODIFICACIÓN 4	MODIFICACIÓN 5	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
TOTAL OBRA CIVIL			\$		\$	\$	\$		\$		\$
SUMINISTRO		Cant.	Vr. Unit.	Cant.	Cant.	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
3.1.1.1	SUMINISTRO TUBERIA										
3.1.1.1.1	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 9 D=1/2"	53.95	\$	0.00	\$	6,079.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.1.2.1	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 21 D=1/2"		\$								
3.1.2.1.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21	21.95	\$	0.00	\$	52,243.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.1.1.1	CODOS 90° PRESION SOLDAR	40.00	\$	0.00	\$	1,008.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.1.1.1.1	CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1/2"		\$								
3.3.1.2.1	CODOS PVC GRAN RADIO 90° RDE 21	15.00	\$	0.00	\$	141,674.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.2.1	TEES PRESION SOLDAR		\$								
3.3.2.1.1	TEE PVC PRESION SOLDAR D=1/2"	3.00	\$	0.00	\$	1,327.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.2.2	TEES UNION MECANICA		\$								
3.3.2.2.1	TEE PVC UNION MECANICA D=3"	4.00	\$	0.00	\$	178,860.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.17.1.14	REGISTRO DE BOLA	14.00	\$	0.00	\$	28,618.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.17.1.14.1	REGISTRO DE BOLA DE 1/2"	3.00	\$	0.00	\$	510,768.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.17.1.14.1.7	REGISTRO DE BOLA DE 3"		\$								
3.1.2.2	NO PREVISTOS - CONTRACTUALES SUMINISTRO										
3.1.2.2.1	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 26 D= 2"		\$	38.00	\$	17,317.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.1.1.1.3	CODOS 90° PRESION SOLDAR		\$	0.00	\$	3,154.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.1.1.1.3	CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1"		\$								
3.1.1.3.2	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 13.5 D=1"		\$	6.00	\$	10,922.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.1.1.4.1	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 21		\$	26.35	\$	5,375.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.1.1.4.1.1	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 21 D= 3/4"		\$								
3.3.1.1.1.3	CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1"		\$	2.00	\$	3,154.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.2.2	SUMINISTRO DE BUIJES SOLDADOS PRESION SOLDAR		\$	2.00	\$	8,802.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.2.3	BUIJES SOLDADOS D=2X 1"		\$	1.00	\$	1,941.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
3.3.2.3.2	BUIJES SOLDADOS D=1"X 3/4"		\$								
NP-SUM-PVC-11	SUMINISTRO TUBERIA		\$	18.00	\$	13,783.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-09	SUMINISTRO TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 21 D=1.1/2"		\$								
NP-SUM-PVC-09	CODOS 90° PRESION SOLDAR		\$	8.00	\$	8,796.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-10	CODOS 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1.1/2"		\$	9.00	\$	1,250.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-08	SUMINISTRO CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 3/4"		\$								
NP-SUM-PVC-08	SUMINISTRO CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 2"		\$	7.00	\$	14,420.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-12	TEES PRESION SOLDAR		\$	0.00	\$			0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-12	SUMINISTRO TEE PVC PRESION SOLDAR D=1.1/2"		\$	3.00	\$	11,570.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-31	REGISTRO DE BOLA		\$	0.00	\$			0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-32	SUMINISTRO REGISTRO DE BOLA PVC DE 1.1/2" LISO		\$	4.00	\$	21,990.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-32	SUMINISTRO REGISTRO DE BOLA PVC DE 3/4" LISO		\$	2.00	\$	10,501.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-22	ACCESORIOS		\$								
NP-SUM-PVC-20	SUMINISTRO UNION UNIVERSAL LISA EN PVC DE 1.1/2"		\$	4.00	\$	87,960.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-20	SUMINISTRO BLUE PVC PRESION SOLDAR DE 2 X 1.1/2"		\$	2.00	\$	21,002.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO FLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	4.00	\$	144,672.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	3.00	\$	36,168.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	3.00	\$	6,850.00	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE TORNILLERIA Y ENPAQUE		\$	9.00	\$	105,537.95	\$	0.00	\$	0.00	\$
NP-SUM-PVC-34	SUMINISTRO PLANCHE DE PVC PRESION 2" INCLUYE T										



CÓDIGO: GLR-007	FECHA VIGENCIA:
	2021-07-15
	VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26.353.092.065
Adicional # 1	\$ 4.151.453.238
Valor del contrato Actual	\$ 30.504.575.003
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7.995.927.520
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L. YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A.E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALES		
ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT
TOTAL SUMINISTRO														
2.1.1	CASETA SOPLADORES		\$ 6.232.457.00		\$ 1.286.213.58	\$ 6.232.457.00		\$ 1.286.213.58	\$ 6.232.457.00		\$ 1.286.213.58	\$ 6.232.457.00		\$ 1.286.213.58
OBRA CIVIL														
2.1.1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		\$ 53.090.533.00		\$ 53.090.533.00	\$ 53.090.533.00		\$ 53.090.533.00	\$ 53.090.533.00		\$ 53.090.533.00	\$ 53.090.533.00		\$ 53.090.533.00
2.1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	98.630.00	23.70	2.818.00	98.630.00	23.70	2.818.00	98.630.00	23.70	2.818.00	98.630.00	23.70	2.818.00
2.1.1.3	EXCAVACIONES	m3	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00
2.1.1.4	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00
2.1.1.5	RELLENOS	m3	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00	203.594.00	44.90	19.243.00
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN	m3	60.911.00	14.99	20.578.00	60.911.00	14.99	20.578.00	60.911.00	14.99	20.578.00	60.911.00	14.99	20.578.00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUB-BASE GRANULAR	m3	768.327.00	7.03	109.761.00	768.327.00	7.03	109.761.00	768.327.00	7.03	109.761.00	768.327.00	7.03	109.761.00
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES	m3	42.071.00	38.88	5.339.00	42.071.00	38.88	5.339.00	42.071.00	38.88	5.339.00	42.071.00	38.88	5.339.00
2.3.1	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA	m3	42.071.00	38.88	5.339.00	42.071.00	38.88	5.339.00	42.071.00	38.88	5.339.00	42.071.00	38.88	5.339.00
2.3.2	TRANSPORTE DE SOBRESANTE	m3	306.275.00	1182.04	1.389.00	306.275.00	1182.04	1.389.00	306.275.00	1182.04	1.389.00	306.275.00	1182.04	1.389.00
2.3.3	DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRA	m3	26.094.00	38.88	3.564.00	26.094.00	38.88	3.564.00	26.094.00	38.88	3.564.00	26.094.00	38.88	3.564.00
2.3.4	AUTORIZADA	m3	26.094.00	38.88	3.564.00	26.094.00	38.88	3.564.00	26.094.00	38.88	3.564.00	26.094.00	38.88	3.564.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES	m3	502.691.00	1.37	571.240.00	502.691.00	1.37	571.240.00	502.691.00	1.37	571.240.00	502.691.00	1.37	571.240.00
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPa (2.000 PSI) PARA SOLADO	m3	502.691.00	1.37	571.240.00	502.691.00	1.37	571.240.00	502.691.00	1.37	571.240.00	502.691.00	1.37	571.240.00
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	m3	8.574.162.00	0.00	1.011.104.00	8.574.162.00	0.00	1.011.104.00	8.574.162.00	0.00	1.011.104.00	8.574.162.00	0.00	1.011.104.00
3.3	ACERO	kg	1.385.047.00	105.94	14.807.00	1.385.047.00	105.94	14.807.00	1.385.047.00	105.94	14.807.00	1.385.047.00	105.94	14.807.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 COLOCACIÓN)	kg	1.385.047.00	105.94	14.807.00	1.385.047.00	105.94	14.807.00	1.385.047.00	105.94	14.807.00	1.385.047.00	105.94	14.807.00
3.3.2	EDIFICACIONES, ARGUMENTOS, CARPINTERIA	m2	377.944.00	0.00	94.486.00	377.944.00	0.00	94.486.00	377.944.00	0.00	94.486.00	377.944.00	0.00	94.486.00
7.3	MAQUINARIA Y DIVISIONES	m2	377.944.00	0.00	94.486.00	377.944.00	0.00	94.486.00	377.944.00	0.00	94.486.00	377.944.00	0.00	94.486.00
7.3.4	PRENSADO A LA VISTA AMBAS CARAS E= 15 CM	m2	3.457.033.00	0.00	41.651.00	3.457.033.00	0.00	41.651.00	3.457.033.00	0.00	41.651.00	3.457.033.00	0.00	41.651.00
7.3.5	MURO EN BLOQUE HUECO NO. 5 ESTRADO	m2	681.385.00	0.00	38.905.00	681.385.00	0.00	38.905.00	681.385.00	0.00	38.905.00	681.385.00	0.00	38.905.00
7.3.6	MURO EN BLOQUE DE CONCRETO, CALADO 0,15X0,20X0,20M	m2	681.385.00	0.00	38.905.00	681.385.00	0.00	38.905.00	681.385.00	0.00	38.905.00	681.385.00	0.00	38.905.00
7.5	CUBIERTA	m2	8.614.550.00	0.00	344.582.00	8.614.550.00	0.00	344.582.00	8.614.550.00	0.00	344.582.00	8.614.550.00	0.00	344.582.00
7.5.6	TIPO SANDWICH DECK EN ALUMINIO, TIPO HUNTER DOUGLAS O SIMILAR	m2	8.614.550.00	0.00	344.582.00	8.614.550.00	0.00	344.582.00	8.614.550.00	0.00	344.582.00	8.614.550.00	0.00	344.582.00
7.5.7	TAPA DE REMATE BORDE DE CUBIERTA TIPO SANDWICH	m2	702.895.00	0.00	49.957.00	702.895.00	0.00	49.957.00	702.895.00	0.00	49.957.00	702.895.00	0.00	49.957.00
7.5	PINTURA	UN	9.773.400.00	0.00	619.046.00	9.773.400.00	0.00	619.046.00	9.773.400.00	0.00	619.046.00	9.773.400.00	0.00	619.046.00
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, PAÑETE IMPERMEABILIZADO, CON ESTUCCO Y PINTURA 3 MANOS (INCLUYE FILOS)	m2	8.394.204.00	153.74	54.600.00	8.394.204.00	153.74	54.600.00	8.394.204.00	153.74	54.600.00	8.394.204.00	153.74	54.600.00
7.6	CARPINTERIA METALICA	UN	1.238.092.00	0.00	619.046.00	1.238.092.00	0.00	619.046.00	1.238.092.00	0.00	619.046.00	1.238.092.00	0.00	619.046.00
7.8.14	VENTANA TIPO BASCULANTE + FLUJ ANCHO =0.30M. ALTURA=1.80M. ANTEPECHO 0.40 M	UN	1.238.092.00	0.00	619.046.00	1.238.092.00	0.00	619.046.00	1.238.092.00	0.00	619.046.00	1.238.092.00	0.00	619.046.00

Valor Contrato Inicial	\$	26,353,092,085
Adicional # 1	\$	4,151,483,338
Valor del contrato Actual	\$	30,504,575,403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04		1 MES
Valor Anticipo	\$	7,905,927,620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A

[illegible]

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$	26,353,092.065
Adicional # 1	\$	4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$	30,504,575.403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Promora No. 01		2 MESES
Promora No. 02		2 MESES
Promora No. 03		1 MESES Y 15 DIAS
Promora No. 04		1 MES
Valor Anticipo	\$	7,995,927.620
Fecha Inicialción		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO_ CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE MAGNÁN, DE LA GUAYANA FRANCESA.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A.E.S.P

ITEMS		CONDICIONES CONTRACTUALES					MODIFICACION 3		MODIFICACION 4		MODIFICACION 5		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	ACTIVIDAD		VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
7.3.1	MAMPONERIA MURO BLOQUE FAROL LISO A LA VISTA 10X20X30	m2	44.00	\$ 79,868.00	\$ 3,514,192.00	0.00	\$ 79,868.00	-	\$ 79,868.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.4	FRISOS ENCHAPES Y ACABADOS			\$ -	-		\$ -			\$ -		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.4.1	FRISO LISO PARA MUROS Y PLACAS MORTERO 1:3	m2	88.00	\$ 30,902.00	\$ 2,719,376.00	88.00	\$ 30,902.00	\$ 2,719,376.00	\$ 30,902.00	\$ 2,719,376.00	88.00	\$ 2,719,376.00	88.00	\$ 2,719,376.00
7.4.2	ENCHAPE EN CERAMICA MUROS Y ZOCALOS (SEGUN ESPECIFICACION PLANOS)	m2	44.00	\$ 42,144.00	\$ 1,854,336.00	44.00	\$ 42,144.00	\$ 1,854,336.00	\$ 42,144.00	\$ 1,854,336.00	44.00	\$ 1,854,336.00	44.00	\$ 1,854,336.00
7.4.4	ESTUCO PLASTICO PARA MUROS Y PLACA	m2	20.00	\$ 10,574.00	\$ 211,480.00	20.00	\$ 10,574.00	\$ 211,480.00	\$ 10,574.00	\$ 211,480.00	20.00	\$ 211,480.00	20.00	\$ 211,480.00
7.4.6	GRANITO PULIDO MESONES	m2	19.00	\$ 70,861.00	\$ 1,346,359.00	19.00	\$ 70,861.00	\$ 1,346,359.00	\$ 70,861.00	\$ 1,346,359.00	19.00	\$ 1,346,359.00	19.00	\$ 1,346,359.00
7.5	CUBIERTA			\$ -	-		\$ -			\$ -		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.5.5	CANAL LAMINA GALVANIZADA CAL. 22(SEGUN DETALLES EN LOS PLANOS)	ML	10.00	\$ 39,738.00	\$ 397,380.00	10.00	\$ 39,738.00	\$ 397,380.00	\$ 39,738.00	\$ 397,380.00	10.00	\$ 397,380.00	10.00	\$ 397,380.00
7.6	PINTURA			\$ -	-		\$ -			\$ -		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, PASETE IMPERMEABILIZADO, CON ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS (INCLUYE FILOS)	m2	68.00	\$ 54,600.00	\$ 3,712,800.00	68.00	\$ 54,600.00	\$ 3,712,800.00	\$ 54,600.00	\$ 3,712,800.00	68.00	\$ 3,712,800.00	68.00	\$ 3,712,800.00
7.8	CARPINTERIA METALICA			\$ -	-		\$ -			\$ -		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
7.8.14	VENTANA TIPO BASCULANTE + FIJA ANCHO =0.80M, ALTURA=1.80M, ANTEPECHO 0.40 M	UN	2.00	\$ 619,046.00	\$ 1,238,092.00	2.00	\$ 619,046.00	\$ 1,238,092.00	\$ 619,046.00	\$ 1,238,092.00	2.00	\$ 1,238,092.00	2.00	\$ 1,238,092.00
7.8.18	PUERTA ABATIBLE SENCILLA HOJA METALICA. ANCHO 0.90 M,ALTURA 2.20M. MARCO LAMINA COLD ROLLED CAL 18 ESMALTE Y ANTICORRSIVO. HOJA BISAGRA TIPO PERNO 3" X 2 1/2". LAMINA ACERO COLD ROLLED CAL 0.07 MM. REJILLA PERSIANA DE VENTILACION. CERRADURA MANIJA COLOR CROMADO MATE	UN	2.00	\$ 1,748,470.00	\$ 3,496,940.00	2.00	\$ 1,748,470.00	\$ 3,496,940.00	\$ 1,748,470.00	\$ 3,496,940.00	2.00	\$ 3,496,940.00	2.00	\$ 3,496,940.00
1.1.2	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES OBRA CIVIL													
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	\$ 2,818.00	\$ 100,771.68	35.76	\$ 2,818.00	\$ 100,771.68	35.76	\$ 2,818.00	\$ 100,771.68	0.00	\$ 0.00	35.76	\$ 100,771.68
2.1.1	EXCAVACIONES			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3	\$ 19,243.00	\$ 2,501,590.00	130.00	\$ 19,243.00	\$ 2,501,590.00	130.00	\$ 19,243.00	\$ 2,501,590.00	0.00	\$ 0.00	130.00	\$ 2,501,590.00
2.2	RELLENOS			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.2.11	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³	\$ 20,578.00	\$ 481,319.42	23.39	\$ 20,578.00	\$ 481,319.42	23.39	\$ 20,578.00	\$ 481,319.42	0.00	\$ 0.00	23.39	\$ 481,319.42
2.2.41	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR	m³	\$ 109,761.00	\$ 1,592,632.11	14.51	\$ 109,761.00	\$ 1,592,632.11	14.51	\$ 109,761.00	\$ 1,592,632.11	0.00	\$ 0.00	14.51	\$ 1,592,632.11
2.3	MATERIALES			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	m3	\$ 5,339.00	\$ 558,993.30	104.70	\$ 5,339.00	\$ 558,993.30	104.70	\$ 5,339.00	\$ 558,993.30	0.00	\$ 0.00	104.70	\$ 558,993.30
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m³·Km	\$ 3,182.94	\$ 4,421,103.66	3182.94	\$ 3,182.94	\$ 4,421,103.66	3182.94	\$ 3,182.94	\$ 4,421,103.66	0.00	\$ 0.00	3182.94	\$ 4,421,103.66
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	m3	\$ 3,564.00	\$ 373,150.80	104.70	\$ 3,564.00	\$ 373,150.80	104.70	\$ 3,564.00	\$ 373,150.80	0.00	\$ 0.00	104.70	\$ 373,150.80
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3	\$ 571,240.00	\$ 1,559,485.20	2.73	\$ 571,240.00	\$ 1,559,485.20	2.73	\$ 571,240.00	\$ 1,559,485.20	0.00	\$ 0.00	2.73	\$ 1,559,485.20
3.1.2.61	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	m3	\$ 1,011,104.00	\$ 23,225,058.88	22.97	\$ 1,011,104.00	\$ 23,225,058.88	22.97	\$ 1,011,104.00	\$ 23,225,058.88	0.00	\$ 0.00	22.97	\$ 23,225,058.88
3.3	ACERO			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	\$ 7,112.00	\$ 16,353,119.44	2299.37	\$ 7,112.00	\$ 16,353,119.44	2299.37	\$ 7,112.00	\$ 16,353,119.44	0.00	\$ 0.00	2299.37	\$ 16,353,119.44
3.3.21	ACERO ESTRUCTURAL	kg	\$ 14,807.00	\$ 5,807,749.61	392.23	\$ 14,807.00	\$ 5,807,749.61	392.23	\$ 14,807.00	\$ 5,807,749.61	0.00	\$ 0.00	392.23	\$ 5,807,749.61
4.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.1.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=1/2" A 2"	un	\$ 1,866.00	\$ 11,196.00	6.00	\$ 1,866.00	\$ 11,196.00	6.00	\$ 1,866.00	\$ 11,196.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 11,196.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
4.2.1	INSTALACION TUBERIA PVC D= 1/2" A 2"	ml	\$ 3,254.00	\$ 15,619.20	4.80	\$ 3,254.00	\$ 15,619.20	4.80	\$ 3,254.00	\$ 15,619.20	0.00	\$ 0.00	4.80	\$ 15,619.20
7.5	CUBIERTA			\$ -	-		\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$	26,353,092,085
Adicional # 1	\$	4,151,483,338
Valor del contrato Actual	\$	30,504,575,403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		15 DÍAS
Prorroga No. 04		1 MESES Y 1 MES
Valor Anticipo	\$	7,905,927,620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECEUR 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A E

CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS					
ITEMS	ACTIVIDAD		VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL				
7.5.9A	ACCESORIOS PARA BAJANTE	un	\$	53,791.00	\$	-	53,791.00	\$	53,791.00	\$	4.00	215,164.00	\$	4.00				
7.5.9	BAJANTE PARA RECOLECCIÓN AGUAS LLUVIAS, UNION PEGADA CON ADHESIVO	m1	\$	38,206.00	\$	-	38,206.00	\$	38,206.00	\$	14.52	554,751.12	\$	14.52				
7.5.6	CUBIERTA TIPO SANDWICH DECK EN ALUMINIO, TIPO HUNTER DOUGLAS O SIMILAR	m2	\$	344,582.00	\$	-	344,582.00	\$	344,582.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00			
NP-OTROS-06	NO PREVISITOS - OBRA CIVIL	Kg	\$	9,508.00	\$	-	9,508.00	\$	9,508.00	\$	131.83	1,253,439.64	\$	131.83				
ALC-0246 IBAL	CAJAS DE INSPECCION 60X100CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSI Y TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI	un	\$	422,180.00	\$	-	422,180.00	\$	422,180.00	\$	1.00	422,180.00	\$	1.00				
NP-OTROS-23	INSTALACION DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 3, EPOXICO DE ANCLAJE)	m1	\$	28,208.00	\$	-	28,208.00	\$	28,208.00	\$	61.82	1,743,818.56	\$	61.82				
NP-OTROS-24	INSTALACION DE DINTEL RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 2 CORRIDA, EPOXICO DE ANCLAJE)	m1	\$	54,501.00	\$	-	54,501.00	\$	54,501.00	\$	14.15	771,189.15	\$	14.15				
NP-OTROS-25	CONSTRUCCION DE JUNTA DE DILATACIÓN CON LAMINA DE ICOPOR DE 1CM O SIMILAR	m1	\$	21,964.00	\$	-	21,964.00	\$	21,964.00	\$	33.00	724,812.00	\$	33.00				
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39"19"12CM	m2	\$	72,235.00	\$	-	72,235.00	\$	72,235.00	\$	43.82	3,165,337.70	\$	43.82				
TOTAL OBRA CIVIL			\$	21,743,880.00			\$	84,082,169.47		\$	84,082,169.47	\$	0.00		\$	84,082,169.47		
SUMINISTRO																		
3.1.1.1	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RDE 9																	
3.1.1.1.1	TUBERIA PVC PRESION SOLDAR RIDE 9 D=12"		\$	6,079.00	\$	-	6,079.00	\$	6,079.00	\$	4.80	29,179.20	\$	4.80				
3.1.1.1.1	CODOS 90° PRESION SOLDAR		\$	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
3.1.1.1.1.1	CODO DE 90° PRESION SOLDAR DIAMETRO 1/2"		\$	1,008.00	\$	-	1,008.00	\$	1,008.00	\$	6.00	6,048.00	\$	6.00				
3.1.2.1	TEES PRESION SOLDAR		\$	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
3.1.2.1.1	TEE PVC PRESION SOLDAR D=12"		\$	1,327.00	\$	-	1,327.00	\$	1,327.00	\$	1.00	1,327.00	\$	1.00				
3.1.7.4.14	REGISTRO DE BOLA		\$	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
3.1.7.4.14.1	REGISTRO DE BOLA DE 1/2"		\$	28,618.00	\$	-	28,618.00	\$	28,618.00	\$	1.00	28,618.00	\$	1.00				
4.1	LIBRE		\$	\$	\$	-	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	0.00	
4.1.30	SUMINISTRO TUBERIAS EN PVC PARA REDES A FLUJO		\$	29,022.00	\$	-	29,022.00	\$	29,022.00	\$	53.33	1,547,743.26	\$	53.33				
TOTAL SUMINISTRO			\$	\$	\$	-	\$	1,612,915.46	\$	\$	1,612,915.46	\$	\$	\$	\$	\$	1,612,915.46	
2.1.3	EDIFICIO ELÉCTRICO		\$	163,941,597.00			\$	91,603,541.62		\$	91,603,541.62	\$	\$	\$	\$	\$	97,202,648.02	
OBRA CIVIL																		
1	OBRAS PRELIMINARES																	
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	\$	2,818.00	\$	-	2,818.00	\$	2,818.00	\$	101.21	285,209.78	\$	101.21				
2.1	EXCAVACIONES		\$	\$	\$	-	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	285,209.78	
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		\$	\$	\$	-	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3	\$	19,243.00	\$	-	19,243.00	\$	19,243.00	\$	162.24	3,121,984.32	\$	162.24				
2.2	RELLENOS		\$	\$	\$	-	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	m³	\$	109,761.00	\$	-	109,761.00	\$	109,761.00	\$	30.25	3,320,270.25	\$	30.25				
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES		\$	\$	\$	-	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	m3	\$	5,339.00	\$	-	5,339.00	\$	5,339.00	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	m³ Km	\$	1,369.00	\$	-	1,369.00	\$	1,369.00	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	m3	\$	3,564.00	\$	-	3,564.00	\$	3,564.00	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		\$	\$	\$	-	\$	\$	\$	\$	0.00	\$	\$	\$	\$	\$	\$	0.00

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		
Valor Contrato Inicial	\$	26,353,062,065
Adicional # 1	\$	4,151,483,338
Valor del contrato Actual	\$	30,504,575,403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04		1 MES
Valor Anticipo	\$	7,995,927,520
Fecha iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R/L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES /DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A E.S.P

9

ITEMS			CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	ACTIVIDAD		VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VTOTAL			
3.1.2.1i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3	1,17	\$	696,351.00	\$	571,240.00	6.04	\$	3,450,289.60	6.04	\$	3,450,289.60	0.00	\$	\$ 3,450,289.60		
3.1.2.6i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	m3	18.47	\$	18,675,081.00	\$	1,011,104.00	15.24	\$	15,409,224.96	15.24	\$	15,409,224.96	0.00	\$	\$ 15,409,224.96		
3.3	ACERO			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	2,216.40	\$	15,763,037.00	\$	7,112.00	4072.90	\$	28,966,464.80	4072.90	\$	28,966,464.80	0.00	\$	\$ 28,966,464.80		
7.0	EDIFICACIONES, ARQUITECTONICAS, CARPINTERIA			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
7.2	PISOS			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
7.2.1	MORTERO 1:4 ALUSTADO Y AFINADO DE PISOS E=5 CM	m2	20.76	\$	785,953.00	\$	37,859.00	0.00	\$	37,859.00	0.00	\$	37,859.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.2.2	BALDOSA CERAMICA PORCELANATO O SIMILAR TRAFICO PESADO	m2	18.00	\$	1,706,994.00	\$	94,833.00	0.00	\$	94,833.00	0.00	\$	94,833.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.2.3	OILACIONES PLASTICAS PISOS Y ENCHAPES	ml	18.67	\$	118,501.00	\$	6,240.00	0.00	\$	6,240.00	0.00	\$	6,240.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.3	MAQUINERIA Y DIVISIONES			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
7.3.5	MURO EN BLOQUE HUECO NO. 5 ESTRADO	m2	28.95	\$	1,205,796.00	\$	41,651.00	0.00	\$	41,651.00	0.00	\$	41,651.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.5	CUBIERTA			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
7.5.8	CUBIERTA EN TEJA ONDULADA DE FIBROCEMENTO S=8%	m2	30.00	\$	3,268,990.00	\$	108,966.00	0.00	\$	108,966.00	0.00	\$	108,966.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.8	CARPINTERIA METALICA			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
7.8.4	PUERTA DE ACCESO EN MALLA DOBLE HOJA	UN	1.00	\$	1,194,336.00	\$	1,194,336.00	0.00	\$	1,194,336.00	0.00	\$	1,194,336.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.8.14	VENTANA TIPO BASCULANTE + FIJA ANCHO =0.90M, ALTURA=1.80M, ANTEPECHO 0.40 M	UN	2.00	\$	1,238,092.00	\$	619,046.00	0.00	\$	619,046.00	0.00	\$	619,046.00	0.00	\$	\$ 0.00		
9.8	COMPONENTES ELECTRICOS			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
9.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTROGENA CON TANQUE DE SUPLENCIA 125 KVA	un	1.00	\$	122,001,678.00	\$	122,001,678.00	0.00	\$	122,001,678.00	0.00	\$	122,001,678.00	0.00	\$	\$ 0.00		
ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES OBRA CIVIL				\$	-					\$								
2.2.1i	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³		\$	20,578.00	\$	20,578.00	225.81	\$	4,646,718.18	225.81	\$	4,646,718.18	0.00	\$	\$ 4,646,718.18		
2.2.2i	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 C/MS MEDIO MECANICO	m³		\$	-	\$	54,811.00	0.00	\$	54,811.00	0.00	\$	54,811.00	0.00	\$	\$ 0.00		
7.5	PINTURA			\$	-			0.00		\$	0.00		\$	0.00		\$	\$ 0.00	
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, PAÑETE IMPERMEABILIZADO, CON ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS (INCLUYE FILOS)	m2		\$	54,600.00	\$	54,600.00	110.00	\$	6,006,000.00	110.00	\$	6,006,000.00	0.00	\$	\$ 6,006,000.00		
3.1.2.5i	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3,000 PSI)	m3		\$	803,712.00	\$	803,712.00	16.79	\$	13,494,324.48	16.79	\$	13,494,324.48	0.00	\$	\$ 13,494,324.48		
NP-OTROS-24	INSTALACION DE DITEL RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 2 CORRIDA, EPOXICO DE ANCLAJE)	ml		\$	54,501.00	\$	54,501.00	73.50	\$	4,005,823.50	73.50	\$	4,005,823.50	0.00	\$	\$ 4,005,823.50		
NP-OTROS-25	CONSTRUCCION DE JUNTA DE DILATACION CON LAMINA DE ICOPOR DE 1CM O SIMILAR	ml		\$	21,964.00	\$	21,964.00	29.40	\$	645,741.60	29.40	\$	645,741.60	127.20	\$	\$ 3,439,862.40		
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39'19"12CM	m2		\$	72,235.00	\$	72,235.00	97.01	\$	7,007,517.35	97.01	\$	7,007,517.35	0.00	\$	\$ 7,007,517.35		
NP-OTROS-23	INSTALACION DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 3, EPOXICO DE ANCLAJE)	ml		\$	28,208.00	\$	28,208.00	44.10	\$	1,243,972.80	44.10	\$	1,243,972.80	99.45	\$	\$ 2,805,285.60		
TOTAL OBRA CIVIL				\$	168,544,597.00	\$			\$	91,603,541.62		\$	91,603,541.62		\$	\$ 97,202,948.02		
2.14	EDIFICIO DE OPERACION			\$	174,376,548.00	\$			\$	345,156,304.00		\$	345,156,304.00		\$	\$ 345,156,304.00		
OBRA CIVIL				\$	174,376,548.00	\$			\$	345,156,304.00		\$	345,156,304.00		\$	\$ 345,156,304.00		
	EDIFICIO DE OPERACION	M2	102.78	\$	1,696,600.00	\$	1,696,600.00	203.44	\$	345,156,304.00	203.44	\$	345,156,304.00	0.00	\$	\$ 345,156,304.00		



CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

CÓDIGO: GJ-R-007
FECHA VIGENCIA:
2021-07-15
VERSION: 02

Valor Contrato Inicial	\$	26,353,002.065
Adicional # 1	\$	4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$	30,504,575.403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04		1 MES
Valor Anticipo	\$	7,905,927,520
Fecha Inicio		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23I R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
	ACTIVIDAD	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL		
TOTAL OBRA CIVIL																				
									\$ 174,376,548.00			\$ 345,166,304.00			\$ 345,166,304.00			\$ 345,166,304.00		
2.15	PORTERIA																			
OBRA CIVIL																				
</																				



CÓDIGO: GJR-007	FECHA VIGENCIA: 2021-07-15	VERSION: 02
CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		

Valor Contrato Inicial	\$ 26.353.082,065
Adicional # 1	\$ 4.151.483,338
Valor del contrato Actual	\$ 30.504.575,403
Plazo Inicial	10 MESES
Plazo Final	15/01/2024
Fecha Terminación Inicial	2 MESES
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7.905.927,620
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAOQUE

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLY MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAI S.A S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES													CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD		MODIFICACIÓN 3		MODIFICACIÓN 4		MODIFICACIÓN 5		CONDICIONES ACTUALIZADAS							
	NO PREVISTOS - OBRA CIVIL	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL					
NP-OTROS-109	DESINFECCIÓN TUBERÍA PVC	\$	5,500.00	\$	740.17	\$	4,070.935.00	\$	5,500.00	\$	4,070.935.00	740.17	\$	4,070.935.00		
TOTAL OBRA CIVIL		\$	98,480,208.00	\$	122,911,433.86	\$	122,911,433.86	\$	122,911,433.86	\$	122,911,433.86		\$	122,911,433.86		
SUMINISTRO																
3																
3.1.1.3	TUBERÍA PVC PRESIÓN SOLDAR RDE 13.5	82.00	\$	4,338.00	\$	355,716.00	112.00	\$	4,338.00	\$	485,856.00	112.00	\$	485,856.00		
3.1.1.3.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN SOLDAR RDE 13.5 D=1/2"	18.00	\$	10,922.00	\$	198,596.00	56.00	\$	10,922.00	\$	611,632.00	56.00	\$	611,632.00		
3.1.1.4	TUBERÍA PVC PRESIÓN SOLDAR RDE 21	68.00	\$	5,375.00	\$	365,500.00	68.00	\$	5,375.00	\$	365,500.00	68.00	\$	365,500.00		
3.1.1.4.1	TUBERÍA PVC PRESIÓN SOLDAR RDE 21 D= 3/4"	360.00	\$	17,317.00	\$	6,234,120.00	360.00	\$	17,317.00	\$	6,234,120.00	360.00	\$	6,234,120.00		
3.1.2.1	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 2"	130.00	\$	30,319.00	\$	4,851,040.00	160.00	\$	30,319.00	\$	4,851,040.00	160.00	\$	4,851,040.00		
3.1.2.2	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 2 1/2"	2.00	\$	43,323.00	\$	86,646.00	2.00	\$	43,323.00	\$	86,646.00	2.00	\$	86,646.00		
3.1.2.3	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 3"	150.00	\$	58,105.00	\$	18,477,390.00	318.00	\$	58,105.00	\$	18,477,390.00	318.00	\$	18,477,390.00		
3.1.2.4	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 4"	210.00	\$	307,471.00	\$	64,568,910.00	120.00	\$	307,471.00	\$	36,896,520.00	120.00	\$	36,896,520.00		
3.1.2.5	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5	165.00	\$	46,382.00	\$	7,653,030.00	165.00	\$	46,382.00	\$	7,653,030.00	165.00	\$	7,653,030.00		
3.1.2.6	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 32.5 D= 4"	4.00	\$	3,154.00	\$	12,616.00	15.00	\$	3,154.00	\$	47,310.00	15.00	\$	47,310.00		
3.3.1.1.1	CODO DE 90° PRESIÓN SOLDAR	2.00	\$	94,085.00	\$	188,170.00	2.00	\$	94,085.00	\$	188,170.00	2.00	\$	188,170.00		
3.3.1.2.1	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=2"	1.00	\$	141,674.00	\$	141,674.00	1.00	\$	141,674.00	\$	141,674.00	1.00	\$	141,674.00		
3.3.1.2.3	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=3"	2.00	\$	187,680.00	\$	375,360.00	2.00	\$	187,680.00	\$	375,360.00	2.00	\$	375,360.00		
3.3.1.2.4	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=4"	4.00	\$	3,053,707.00	\$	12,214,828.00	2.00	\$	3,053,707.00	\$	6,107,414.00	2.00	\$	6,107,414.00		
3.3.1.2.7	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=10"	1.00	\$	177,444.00	\$	709,776.00	4.00	\$	177,444.00	\$	709,776.00	4.00	\$	709,776.00		
3.3.1.2.2	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21	1.00	\$	43,715.00	\$	87,430.00	2.00	\$	43,715.00	\$	87,430.00	2.00	\$	87,430.00		
3.3.1.2.3	CODO PVC GRAN RADIO 22.5° RDE 21 D=2"	1.00	\$	64,410.00	\$	64,410.00	1.00	\$	64,410.00	\$	64,410.00	1.00	\$	64,410.00		
3.3.1.2.3.2	CODO PVC GRAN RADIO 22.5° RDE 21 D=2 1/2"	2.00	\$	139,807.00	\$	279,614.00	2.00	\$	139,807.00	\$	279,614.00	2.00	\$	279,614.00		
3.3.1.2.3.4	CODO PVC GRAN RADIO 22.5° RDE 21 D=4"	2.00	\$	1,628,685.00	\$	3,257,370.00	1.00	\$	1,628,685.00	\$	1,628,685.00	1.00	\$	1,628,685.00		
3.3.1.2.3.7	CODO PVC GRAN RADIO 22.5° RDE 21 D=10"	10.00	\$	50,540.00	\$	505,400.00	1.00	\$	50,540.00	\$	50,540.00	1.00	\$	50,540.00		
3.3.1.2.4	CODO PVC GRAN RADIO 11.25° RDE 21 D=2"	10.00	\$	64,055.00	\$	640,550.00	10.00	\$	64,055.00	\$	640,550.00	10.00	\$	640,550.00		
3.3.1.2.4.2	CODO PVC GRAN RADIO 11.25° RDE 21 D=2 1/2"	18.00	\$	132,829.00	\$	2,390,922.00	2.00	\$	132,829.00	\$	285,658.00	2.00	\$	285,658.00		
3.3.1.2.4.4	CODO PVC GRAN RADIO 11.25° RDE 21 D=4"	5.00	\$	1,332,406.00	\$	6,662,030.00	1.00	\$	1,332,406.00	\$	1,332,406.00	1.00	\$	1,332,406.00		
3.3.1.2.4.7	CODO PVC GRAN RADIO 11.25° RDE 21 D=10"	1.00	\$	2,244.00	\$	58,344.00	26.00	\$	2,244.00	\$	58,344.00	26.00	\$	58,344.00		
3.3.2.1	TEES PRESIÓN SOLDAR	6.00	\$	132,663.00	\$	795,978.00	6.00	\$	132,663.00	\$	795,978.00	6.00	\$	795,978.00		
3.3.2.1.2	TEES UNIÓN MECÁNICA	3.00	\$	420,083.00	\$	1,260,249.00	2.00	\$	420,083.00	\$	840,166.00	2.00	\$	840,166.00		
3.3.2.2	TEE PVC UNIÓN MECÁNICA D=2"	1.00	\$	976.00	\$	976.00	5.00	\$	976.00	\$	4,880.00	5.00	\$	4,880.00		
3.3.2.2.1	BUJES SOLDADOS D= 3/4" X 1/2"	2.00	\$	1,941.00	\$	3,882.00	8.00	\$	1,941.00	\$	15,528.00	8.00	\$	15,528.00		
3.3.2.2.2	BUJES SOLDADOS D= 1" X 1/2"	1.00	\$	1,941.00	\$	1,941.00	8.00	\$	1,941.00	\$	15,528.00	8.00	\$	15,528.00		
3.3.2.3	BUJES SOLDADOS D= 1 1/4" X 3/4"	5.00	\$	8,802.00	\$	44,010.00	8.00	\$	8,802.00	\$	70,416.00	8.00	\$	70,416.00		
3.3.2.3.1	BUJES SOLDADOS D=2 X 1"	3.00	\$	20,732.00	\$	62,196.00	3.00	\$	20,732.00	\$	62,196.00	3.00	\$	62,196.00		
3.3.2.3.2	BUJES SOLDADOS D=2 1/2" X 2"	1.00	\$	31,699.00	\$	31,699.00	1.00	\$	31,699.00	\$	31,699.00	1.00	\$	31,699.00		
3.3.2.3.19	BUJES SOLDADOS D=3 X 2 1/2"	1.00	\$	177,884.00	\$	177,884.00	0.00	\$	177,884.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
3.15.3.5	CODOS HD 90° JH PVC	1.00	\$	177,884.00	\$	177,884.00	0.00	\$	177,884.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
3.15.3.5.2	CODO HD 3" (75 MM)	1.00	\$	177,884.00	\$	177,884.00	0.00	\$	177,884.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
3.15.7.1	UNIONES HD TIPO DRESSER PARA PVC	1.00	\$	177,884.00	\$	177,884.00	0.00	\$	177,884.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		



CÓDIGO: GJR-007

FECHA VIGENCIA: 2021-07-15

VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,062.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Piaseo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

ITEMS	ACTIVIDAD	UNID	VUNIT	VITOTAL	MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
					CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL
3.15.7.1.6	UNIÓN TIPO DRESSER DE 10"	UN	1.00	\$	570.806.00	\$	570.806.00	1.00	\$	570.806.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	570.806.00
3.17.3.3	HIDRANTE TIPO MILAN	UN	1.00	\$	4,136.411.00	\$	4,136.411.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
3.17.3.3.2	HIDRANTE TIPO MILAN 3" BRIDA	UN	1.00	\$	4,136.411.00	\$	4,136.411.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
3.17.4.1.2	VALVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDA	UN	1.00	\$	920.406.00	\$	920.406.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
3.17.4.1.2.2	VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM) CRM	UN	1.00	\$	920.406.00	\$	920.406.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
ITEM CONTRACTUAL																
3.16.7.1	UNIONES HD TIPO DRESSER PARA PVC															
3.15.7.1.2	UNIÓN TIPO DRESSER DE 3"				1.00	\$	182.534.00	1.00	\$	182.534.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	182.534.00
3.16.7.3	UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE				0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
3.15.7.3.2	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 3"				1.00	\$	561.525.00	1.00	\$	561.525.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	561.525.00
ITEM NO PREVISTOS - SUMINISTRO																
NP-SUM-PVC-19	SUMINISTRO BLUE PVC PRESION SOLDAR DE 3X2 1/2"				1.00	\$	24.670.00	1.00	\$	24.670.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	24.670.00
TOTAL SUMINISTR							\$ 127,080,533.00	0.00		\$ 95,871,818.00			\$	0.00		\$ 95,871,818.00
2.17	INTERCONEXIONES A FLUJO LIBRE						\$ 289,734,588.00			\$ 671,113,323.76			\$ -138,258,172.53			\$ 535,854,151.22
OBRA CIVIL																
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES															
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ml	195.00	\$	4,022.00	\$	784,290.00	369.53	\$	1,486,249.66	0.00	\$	0.00	369.53	\$	1,486,249.66
2.1	EXCAVACIONES															
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD															
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMUN DE 0.00 A 2.00M	m3	710.95	\$	28,163.00	\$	20,022,485.00	847.39	\$	23,865,044.57	15.36	\$	432,583.68	862.75	\$	24,297,628.25
2.2	RELLENOS															
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	m³	373.70	\$	20,578.00	\$	7,689,999.00	1079.47	\$	22,213,333.66	-935.66	\$	-17,200,327.08	243.61	\$	5,013,066.58
2.2.2	SUMINISTRO DE RECERO EN ZANJA COMPACTADO CH15	m³	133.50	\$	54,811.00	\$	7,317,269.00	145.53	\$	7,976,644.83	0.00	\$	0.00	145.53	\$	7,976,644.83
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m³	114.30	\$	64,404.00	\$	7,361,377.00	92.16	\$	5,935,472.64	0.00	\$	0.00	92.16	\$	5,935,472.64
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES															
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	m3	288.80	\$	5,339.00	\$	1,595,293.00	1191.27	\$	6,360,190.53	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
2.3.5	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m³.Km	8,365.40	\$	1,389.00	\$	11,620,930.00	36214.61	\$	50,302,093.29	415.16	\$	2,216,539.24	1606.43	\$	8,576,729.77
2.3.5.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRETA AUTORIZADA	m3	288.80	\$	3,564.00	\$	1,064,923.00	1191.27	\$	4,245,686.28	0.00	\$	0.00	4835.48	\$	67,832,481.72
2.6	ENTIBADOS															
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	m2	1,008.00	\$	37,306.00	\$	37,604,448.00	1008.00	\$	37,604,448.00	-730.72	\$	-27,260,240.32	277.28	\$	10,344,207.68
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES															
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3	2.33	\$	571,240.00	\$	1,330,988.00	5.13	\$	2,930,461.20	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
3.1.2.6	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	m3	14.22	\$	1,011,104.00	\$	14,377,898.00	96.42	\$	97,490,647.68	-94.72	\$	-95,771,770.88	5.13	\$	2,830,461.20
3.3	ACERO															
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY-420MPa INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	1,422.00	\$	7,112.00	\$	10,113,264.00	12281.04	\$	87,342,756.48	-4559.49	\$	-34,553,580.88	7422.55	\$	52,789,175.60
5.1	INSTALACIÓN TUBERIAS EN PVC															
5.1.6	INSTALACIÓN TUBERIA PVC DIAMETRO 16"	ml	27.00	\$	43,567.00	\$	1,176,309.00	109.01	\$	4,749,238.67	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00
5.1.7	INSTALACIÓN TUBERIA PVC DIAMETRO 18"	ml	44.80	\$	47,527.00	\$	2,091,188.00	69.70	\$	3,312,631.90	0.00	\$	0.00	69.70	\$	3,312,631.90



Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,062.065
Adicional # 1	\$ 4,151,463.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS	ACTIVIDAD		VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL
5.1.9	INSTALACIÓN TUBERIA PVC REFORZADO DIÁMETRO 24"	ml	120.00	\$ 7,044,840.00	111.60	\$ 58,707.00	\$ 6,551,701.20	111.60	\$ 58,707.00	\$ 6,551,701.20	0.00	\$ 0.00	111.60	\$ 6,551,701.20
5.3	POZOS DE INSPECCIÓN			\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ 0.00
5.3.1	SUMINISTRO E INSTA BASE Y CAÑUELA PARA POZO D=1.20 M	un	6.00	\$ 4,054,560.00	10.00	\$ 675,760.00	\$ 6,757,600.00	10.00	\$ 675,760.00	\$ 6,757,600.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 6,757,600.00
5.3.4	SUMINISTRO E INSTALACION CARGUE CIRCULAR D= 1.0 M, TAPA D=0.70 M, POZO CÓNICO	un	6.00	\$ 1,920,828.00	10.00	\$ 320,138.00	\$ 3,201,380.00	10.00	\$ 320,138.00	\$ 3,201,380.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 3,201,380.00
5.3.8	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO PARA POZO INSP D=1.20 E=0.20 M	ml	14.74	\$ 7,209,644.00	18.00	\$ 489,121.00	\$ 8,804,178.00	18.00	\$ 489,121.00	\$ 8,804,178.00	0.00	\$ 0.00	18.00	\$ 8,804,178.00
5.3.10	SUMINISTRO E INSTALACION CONO DE REDUCCION D=1.20 (PREFABRICADO)	un	6.00	\$ 508,195.00	10.00	\$ 508,195.00	\$ 5,081,950.00	10.00	\$ 508,195.00	\$ 5,081,950.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 5,081,950.00
5.3.34	INTERVENCIÓN A POZO	un	1.00	\$ 83,571.00	12.00	\$ 83,571.00	\$ 1,002,852.00	12.00	\$ 83,571.00	\$ 1,002,852.00	0.00	\$ 0.00	12.00	\$ 1,002,852.00
8.0	OTROS			\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ 0.00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	un	28.00	\$ 439,656.00	28.00	\$ 15,702.00	\$ 439,656.00	28.00	\$ 15,702.00	\$ 439,656.00	0.00	\$ 0.00	28.00	\$ 439,656.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.70 M DE DIÁMETRO.	un	6.00	\$ 2,843,888.00	0.00	\$ 480,648.00	\$ -	0.00	\$ 480,648.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
2.5	DEMOLICION			\$ -			\$ -			\$ -		\$ -		\$ 0.00
2.5.4	DEMOLICION DE PAVIMENTO RIGIDO	m3		\$ -	15.60	\$ 55,400.00	\$ 864,240.00	15.60	\$ 55,400.00	\$ 864,240.00	0.00	\$ 0.00	15.60	\$ 864,240.00
ITEM NO PREVISTOS - OBRA CIVIL														
5.1.16	INSTALACION TUBERIAS EN PVC	ml		\$ -	34.03	\$ 24,303.00	\$ 827,031.09	34.03	\$ 24,303.00	\$ 827,031.09	0.00	\$ 0.00	34.03	\$ 827,031.09
5.1.15	INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 6" A 8"	ml		\$ -	7.78	\$ 12,700.00	\$ 98,806.00	7.78	\$ 12,700.00	\$ 98,806.00	0.00	\$ 0.00	7.78	\$ 98,806.00
NP-INS-PVC-29	INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA 2" A 4"	ml		\$ -	27.88	\$ 43,567.00	\$ 1,214,647.96	27.88	\$ 43,567.00	\$ 1,214,647.96	0.00	\$ 0.00	27.88	\$ 1,214,647.96
NP-OTROS-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO POLIMERICO Y TAPA CIRCULAR COLOR VERDE PARA POZOS DE REDES A FLUJO LIBRE DE 0.7M DE DIÁMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBA	un		\$ -	10.00	\$ 1,992,201.00	\$ 19,922,010.00	10.00	\$ 1,992,201.00	\$ 19,922,010.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 19,922,010.00
NP-SUM-PVC-47	SUMINISTRO E INSTALACION DE SILLA TEE PVC SANITARIA DE 400 X 200 MM			\$ -	2.00	\$ 516,829.22	\$ 1,033,658.44	2.00	\$ 516,829.22	\$ 1,033,658.44	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1,033,658.44
NP-SUM-PVC-48	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° PVC SANITARIO 200 MM			\$ -	2.00	\$ 213,950.85	\$ 427,901.70	2.00	\$ 213,950.85	\$ 427,901.70	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 427,901.70
NP-SUM-PVC-49	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE ALICATILLADO DIÁMETRO= 6"			\$ -	39.18	\$ 105,746.59	\$ 4,143,151.40	39.18	\$ 105,746.59	\$ 4,143,151.40	0.00	\$ 0.00	39.18	\$ 4,143,151.40
IBAL-19.1,11	SUMIDERO EN CONCRETO 3.000 PSI (INCLUYE REJILLA VIBRO COMPACTADA DE 1.05X0.46)			\$ 0.00	1.00	\$ 1,017,409.00	\$ 1,017,409.00	1.00	\$ 1,017,409.00	\$ 1,017,409.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,017,409.00
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			\$ 0.00	1148.44	\$ 19,243.00	\$ 22,089,430.92	1148.44	\$ 19,243.00	\$ 22,089,430.92	0.00	\$ 0.00	1148.44	\$ 22,089,430.92
IBAL 18,1,2	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PLASTICA O LISA PVC PARED ESTRUCTURAL - NTC 3722-1, NTC - 5070, NTC - 4764 DE 2.0 A 4.0 M. (DE DIÁMETRO 27")			\$ 0.00	18.44	\$ 940,809.00	\$ 17,348,517.96	18.44	\$ 940,809.00	\$ 17,348,517.96	0.00	\$ 0.00	18.44	\$ 17,348,517.96
IBAL 18,1,3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PLASTICA O LISA PVC PARED ESTRUCTURAL - NTC 3722-1, NTC - 5070, NTC - 4764 DE 2.0 A 4.0 M. (DE DIÁMETRO 30")			\$ 0.00	29.50	\$ 1,167,615.00	\$ 34,444,642.50	29.50	\$ 1,167,615.00	\$ 34,444,642.50	0.00	\$ 0.00	29.50	\$ 34,444,642.50
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3		\$ 0.00		\$ 19,243.00	\$ -		\$ 19,243.00	\$ -	1528.96	\$ 29,421,777.28	1528.96	\$ 29,421,777.28
TOTAL OBRA CIVIL														
				\$ 150,936,670.00			\$ 491,095,663.56			\$ 491,095,663.56		\$ -123,705,000.28		\$ 367,390,663.27
SUMINISTRO														
4.00	SUMINISTRO TUBERIA													Vr. Parcial
4.10	SUMINISTRO TUBERIAS EN PVC PARA REDES A FLUJO LIBRE													Cant. (+/-)
4.1.7	TUBERIA PVC DIÁMETRO 16"	ml	27.00	\$ 8,151,624.00	109.01	\$ 301,912.00	\$ 32,911,427.12	109.01	\$ 301,912.00	\$ 32,911,427.12	-38.27	\$ -11,554,172.24	70.74	\$ 21,357,254.88

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,092,065
		Adicional # 1	\$ 4,151,483,338
		Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575,403
		Pazo Inicial	10 MESES
		Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
		Prorroga No. 01	2 MESES
		Prorroga No. 02	2 MESES
		Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
		Prorroga No. 04	1 MES
		Valor Anticipo	\$ 7,905,927,620
		Fecha Iniciación	16/03/2023
		Fecha Terminación Actual	30/07/2024
		Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L Y/OI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

CONTRATISTA_CONSORCIO ABASTECE 20/ R.L YOU MARCELA LOZANO BARRETO	16/03/2023
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR. CONSORCIO TOLIMA 2023	30/07/2024
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAI S.A. E.S.P	11/07/2024
	16/03/2023

CONDICIONES CONTRACTUALES										MODIFICACION 3				MODIFICACION 4				MODIFICACION 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD		VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL			
4.1.8	TUBERIA PVC DIAMETRO 18"	ml	44.00	\$ 17,156,524.00	69.70	\$ 389,921.00	\$ 27,177,493.70	69.70	\$ 389,921.00	\$ 27,177,493.70	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	69.70	\$ 389,921.00	\$ 27,177,493.70	69.70	\$ 389,921.00	\$ 27,177,493.70	69.70	\$ 389,921.00	\$ 27,177,493.70			
4.1.10	TUBERIA PVC REFORZADA DIAMETRO 24"	ml	120.00	\$ 83,580,600.00	162.50	\$ 696,580.00	\$ 113,194,250.00	162.50	\$ 696,580.00	\$ 113,194,250.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	162.50	\$ 696,580.00	\$ 113,194,250.00	162.50	\$ 696,580.00	\$ 113,194,250.00	162.50	\$ 696,580.00	\$ 113,194,250.00			
ITEM NO PREVISTOS - SUMINISTRO																									
4.1	SUMINISTRO TUBERIAS EN PVC PARA REDES A FLUJO LIBRE			\$ -		\$ -		-		\$ -		\$ -		-		\$ -		\$ -		\$ -		\$ 0.00			
4.1.29	TUBERIA PVC SANITARIA 6"			\$ -	34.03	\$ 65,647.00	\$ 2,914,567.41	34.03	\$ 65,647.00	\$ 2,914,567.41	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	34.03	\$ 65,647.00	\$ 2,914,567.41	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	34.03	\$ 65,647.00	\$ 2,914,567.41			
NP-SUM-PVC-28	SUMINISTRO TUBERIA PVC SANITARIA 4"			\$ -	7.78	\$ 31,700.00	\$ 246,626.00	7.78	\$ 31,700.00	\$ 246,626.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	7.78	\$ 31,700.00	\$ 246,626.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	7.78	\$ 31,700.00	\$ 246,626.00			
NP-SUM-PVC-29	SUMINISTRO TUBERIA PVC DIAMETRO 12" PARA ALCANTARILLADO			\$ -	27.88	\$ 128,167.00	\$ 3,573,295.96	27.88	\$ 128,167.00	\$ 3,573,295.96	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	27.88	\$ 128,167.00	\$ 3,573,295.96	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	27.88	\$ 128,167.00	\$ 3,573,295.96			
TOTAL SUMINISTR																									
				\$ 108,897,748.00		\$ 180,017,660.19	\$ 180,017,660.19		\$ 180,017,660.19	\$ 180,017,660.19		\$ 180,017,660.19	\$ 180,017,660.19		\$ 180,017,660.19	\$ 180,017,660.19		\$ 180,017,660.19	\$ 180,017,660.19		\$ 180,017,660.19	\$ 180,017,660.19			
2.18	URBANISMO			\$ 372,897,187.00		\$ 1,106,481,406.63	\$ 1,106,481,406.63		\$ 1,106,481,406.63	\$ 1,106,481,406.63		\$ 1,106,481,406.63	\$ 1,106,481,406.63		\$ 1,106,481,406.63	\$ 1,106,481,406.63		\$ 1,106,481,406.63	\$ 1,106,481,406.63		\$ 1,106,481,406.63	\$ 1,106,481,406.63			
OBRA CIVIL																									
2.2	RELLENOS			\$ 3,447,564.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00			
2.2.6	RELLENO CON ARENA DE RIO (TIPO 1)	m²	28.43	\$ 3,447,564.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 121,265.00	\$ 1,212,650.00			
2.2.4	CARGUE SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUBBASE GRANULAR	m³	539.36	\$ 59,200,693.00	617.78	\$ 109,761.00	\$ 67,908,150.58	617.78	\$ 109,761.00	\$ 67,908,150.58	-69.46	\$ -6,636,150.06	\$ 61,272,000.52	567.32	\$ 61,272,000.52	\$ 61,272,000.52	567.32	\$ 61,272,000.52	\$ 61,272,000.52	567.32	\$ 61,272,000.52	\$ 61,272,000.52			
2.4	RELLENOS			\$ -		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
2.4.2	ENFRIADORIZACION CON CESPEDON	m2	568.58	\$ 7,762,723.00	915.80	\$ 13,688.00	\$ 12,535,470.40	915.80	\$ 13,688.00	\$ 12,535,470.40	-915.80	\$ -12,535,470.40	\$ 0.00	0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
6.0	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			\$ -		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
6.1	PAVIMENTO			\$ -		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
6.1.2	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15M	m²	2,128.22	\$ 242,744,773.00	943.50	\$ 114,060.00	\$ 107,615,610.00	808.49	\$ 114,060.00	\$ 92,216,369.40	-201.27	\$ -22,956,856.20	\$ 84,658,753.80	742.23	\$ 84,658,753.80	\$ 84,658,753.80	742.23	\$ 84,658,753.80	\$ 84,658,753.80	742.23	\$ 84,658,753.80	\$ 84,658,753.80			
6.1.8	RECONSTRUCCION VIAS EN ADOQUIN (ADOQUIN HEXAGONAL)	m²	568.58	\$ 31,466,354.00	0.00	\$ 55,342.00	\$ -	0.00	\$ 55,342.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
6.3	SARDINELES			\$ -		\$ 0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
6.3.1	SARDINELES CONCRETO DE 3000 PSI (SEGUN DETALLES DE PLANOS)	m	171.36	\$ 8,796,766.00	735.00	\$ 51,335.00	\$ 37,731,225.00	0.00	\$ 51,335.00	\$ -	-735.00	\$ -37,731,225.00	\$ 0.00	0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
6.3.4	BORDILLO PREFABRICADO EN CONCRETO E=0.10M (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION)	m	485.90	\$ 19,458,314.00	0.00	\$ 41,765.00	\$ -	414.46	\$ 41,765.00	\$ 17,309,921.90	414.46	\$ 17,309,921.90	\$ 17,309,921.90	414.46	\$ 17,309,921.90	\$ 17,309,921.90	414.46	\$ 17,309,921.90	\$ 17,309,921.90	414.46	\$ 17,309,921.90	\$ 17,309,921.90			
ITEM NO PREVISTOS - CONTRACTUAL CIVIL																									
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2		\$ -	2837.50	\$ 7,996,075.00	\$ 7,996,075.00	2837.50	\$ 2,818.00	\$ 7,996,075.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	2837.50	\$ 7,996,075.00	\$ 7,996,075.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	2837.50	\$ 7,996,075.00	\$ 7,996,075.00			
2.1	EXCAVACIONES			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3		\$ -	1792.33	\$ 34,489,806.19	\$ 34,489,806.19	2045.55	\$ 19,243.00	\$ 39,362,518.65	3.86	\$ 19,243.00	\$ 74,277.98	1798.19	\$ 34,564,084.17	\$ 34,564,084.17	3.86	\$ 19,243.00	\$ 74,277.98	1798.19	\$ 34,564,084.17	\$ 34,564,084.17			
2.2	RELLENOS			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
2.2.1.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³		\$ -	157.49	\$ 20,578.00	\$ 3,240,829.22	157.40	\$ 20,578.00	\$ 3,238,977.20	-0.09	\$ -1,852.02	\$ 3,238,977.20	157.40	\$ 3,238,977.20	\$ 3,238,977.20	-0.09	\$ -1,852.02	\$ 3,238,977.20	157.40	\$ 3,238,977.20	\$ 3,238,977.20			
2.2.2.1	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO			\$ -	800.00	\$ 54,811.00	\$ 43,848,800.00	800.00	\$ 54,811.00	\$ 43,848,800.00	-316.25	\$ -17,333,978.75	\$ 26,514,821.25	483.75	\$ 26,514,821.25	\$ 26,514,821.25	-316.25	\$ -17,333,978.75	\$ 26,514,821.25	483.75	\$ 26,514,821.25	\$ 26,514,821.25			
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
2.3.4.1	CARGUE DE SOBRESANTES A MAQUINA			\$ -	2230.03	\$ 12,440,030.17	\$ 14,197,575.58	2659.22	\$ 5,336.00	\$ 14,197,575.58	-211.03	\$ -1,126,689.17	\$ 11,313,341.00	2119.00	\$ 11,313,341.00	\$ 11,313,341.00	-211.03	\$ -1,126,689.17	\$ 11,313,341.00	2119.00	\$ 11,313,341.00	\$ 11,313,341.00			
2.3.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m³ Km		\$ -	70803.48	\$ 1,389.00	\$ 99,201.13	99201.13	\$ 1,389.00	\$ 137,790,369.57	-6094.37	\$ -8,465,079.93	\$ 89,880,943.79	64708.11	\$ 89,880,943.79	\$ 89,880,943.79	-6094.37	\$ -8,465,079.93	\$ 89,880,943.79	64708.11	\$ 89,880,943.79	\$ 89,880,943.79			
2.3.5.1	DISPOSICION FINAL DE SOBRESANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	m3		\$ -	2330.03	\$ 3,564.00	\$ 8,304,226.92	2659.22	\$ 3,564.00	\$ 9,477,460.08	-211.03	\$ -762,110.92	\$ 7,552,116.00	2119.00	\$ 7,552,116.00	\$ 7,552,116.00	-211.03	\$ -762,110.92	\$ 7,552,116.00	2119.00	\$ 7,552,116.00	\$ 7,552,116.00			
2.6	ENTIBADOS			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	m2		\$ -	150.00	\$ 37,306.00	\$ 5,595,900.00	150.00	\$ 37,306.00	\$ 5,595,900.00	150.00	\$ 5,595,900.00	\$ 5,595,900.00	150.00	\$ 5,595,900.00	\$ 5,595,900.00	150.00	\$ 5,595,900.00	\$ 5,595,900.00	150.00	\$ 5,595,900.00	\$ 5,595,900.00			
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			\$ -		\$ -		-		\$ -		-		-		\$ -		-		-		\$ -			
3.1.2.1.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3		\$ -	8.36	\$ 571,240.00	\$ 4,775,566.40	8.36	\$ 571,240.00	\$ 4,775,566.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	8.36	\$ 571,240.00	\$ 4,775,566.40	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	8.36	\$ 571,240.00	\$ 4,775,566.40			
3.1.2.6.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	m3		\$ -	413.59	\$ 1,011,104.00	\$ 418,182,503.36	360.57	\$ 1,011,104.00	\$ 364,573,769.28	-297.29	\$ -300,591,105.16	\$ 117,591,385.20	116.30	\$ 117,591,385.20	\$ 117,591,385.20	-297.29	\$ -300,591,105.16	\$ 117,591,385.20	116.30	\$ 117,591,385.20	\$ 117,591,385.20			
3.3	ACERO			\$ -		\$ -		0.00		\$ -		0.00		0.00		\$ 0.00		0.00		0.00		\$ 0.00			

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		Valor Contrato Inicial	\$
Adicional # 1		\$	26,353,082,065
Valor del contrato Actual		\$	4,151,483,338
Plazo Inicial		\$	30,504,575,403
10 MESES			
Fecha Terminación Inicial			15/01/2024
2 MESES			
Prorroga No. 01			
2 MESES			
Prorroga No. 02			
1 MESES Y 15 DIAS			
Prorroga No. 03			
1 MES			
Prorroga No. 04			
Valor Anticipo		\$	7,905,927,620
Fecha Iniciación			16/03/2023
Fecha Terminación Actual			30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta			11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ."

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L Y/O MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS	ACTIVIDAD		V/UUNIT	VITOTAL	CANT.	V/UUNIT	VITOTAL	CANT.	V/UUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY420MPa, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	kg	\$ 7,112.00	\$ -	12221.28	\$ 7,112.00	\$ 86,917,743.36	10325.75	\$ 7,112.00	\$ 73,436,734.00	-3721.28	\$ -26,465,743.36	8500.00	\$ 60,452,000.00
	ITEM NO PREVISTOS													
IBAL-6.18	NIVELACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE		\$ 7,122.00	\$ -	1894.61	\$ 7,122.00	\$ 13,493,412.42	1894.61	\$ 7,122.00	\$ 13,493,412.42	0.00	\$ 0.00	1894.61	\$ 13,493,412.42
IBAL-20.36	UTILIZACION DE MOTOBOMBA (INCLUYE OPERARIO)		\$ 55,863.89	\$ -	250.00	\$ 55,863.89	\$ 13,920,971.51	250.00	\$ 55,863.89	\$ 13,920,971.51	0.00	\$ 0.00	250.00	\$ 13,920,971.51
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/15 M	Kg	\$ 9,508.00	\$ -	7303.71	\$ 9,508.00	\$ 69,443,674.68	7303.71	\$ 9,508.00	\$ 69,443,674.68	-3346.84	\$ -31,827,154.72	3956.87	\$ 37,621,519.96
NP-OTROS-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA RAJON		\$ 67,749.00	\$ -	947.30	\$ 67,749.00	\$ 64,178,627.70	1247.00	\$ 67,749.00	\$ 84,483,003.00	299.70	\$ 20,304,375.30	1247.00	\$ 84,483,003.00
NP-OTROS-47	SUMINISTRO E INSTALACION SARDINEL PREFABRICADO EN CONCRETO A10	ml	\$ 75,643.75	\$ -		\$ 75,643.75	\$ -	490.28	\$ 75,643.75	\$ 37,086,617.75	490.28	\$ 37,086,617.75	490.28	\$ 37,086,617.75
NP-OTROS-48	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION PAVIMENTO EN CONCRETO PREMEZCLADO MR 42 (RUTAS DE ALTO TRAFICO)	m3	\$ 963,808.55	\$ -		\$ 963,808.55	\$ -		\$ 963,808.55	\$ -	318.08	\$ 306,569,223.58	318.08	\$ 306,569,223.58
TOTAL OBRA CIVIL				\$ 372,897,187.00			\$ 1,108,481,406.83			\$ 1,113,803,987.40		\$ (79,478,702.18)		\$ 1,027,002,704.45
2.20	TABLEROS DE POTENCIA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL			\$ 914,930,281			\$ 1,365,942,807			\$ 1,365,942,807		\$ 326,500,087.00		\$ 1,692,442,874
OBRA CIVIL				Vr. Parcial	Cant.	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
9.8	COMPONENTES ELÉCTRICOS				0.00			0.00			0.00		0.00	
9.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTROGENA CON TANQUE DE SUPLENCIA 125 KVA	un	1.00	\$ 122,001,678.00	0.00	\$ 122,001,678.00	\$ -	0.00	\$ 122,001,678.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13	TABLEROS DE POTENCIA, AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL				0.00			0.00			0.00		0.00	
13.1	TABlero DE POTENCIA Y TABlero CONTROL; CENTRO DE MONITOREO SCADA				0.00			0.00			0.00		0.00	
13.1.3	DOTACION MUEBLES Y EQUIPOS DE AUTOMATIZACION. CENTRO CONTROL	gl	1.00	\$ 19,960,000.00	0.00	\$ 19,960,000.00	\$ -	0.00	\$ 19,960,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.2	TABlero DE POTENCIA Y DE CONTROL. TABlero 1	gl	1.00	\$ 23,515,082.00	0.00	\$ 23,515,082.00	\$ -	0.00	\$ 23,515,082.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.2.1	GABINETE TABLEROS ELÉCTRICOS DE POTENCIA Y DE CONTROL. TABlero 1	gl	1.00	\$ 65,319,701.00	0.00	\$ 65,319,701.00	\$ -	0.00	\$ 65,319,701.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.2.2	SUMINISTRO E INSTALACION EQUIPOS DE AUTOMAT. Y CONTROL. HMI TABlero 1	gl	1.00	\$ 65,319,701.00	0.00	\$ 65,319,701.00	\$ -	0.00	\$ 65,319,701.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.3	TABlero DE POTENCIA Y DE CONTROL.TABlero 1				0.00			0.00			0.00		0.00	
13.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN INSTRUMENTACIÓN				0.00			0.00			0.00		0.00	
13.4.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y CALIBRACION DE TRANSMISOR Y MEDICION DE NIVEL POR ULTRASONIDO	un	1.00	\$ 13,950,922.00	10.00	\$ 13,950,922.00	\$ 139,509,220.00	10.00	\$ 13,950,922.00	\$ 139,509,220.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 139,509,220.00
13.4.2	SUMINISTRO, INSTALACION Y CALIBRACION DE TRANSMISOR Y MEDICION DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DE AGUA ACOPLADO SOBRE TUBERIA 14"	un	1.00	\$ 37,470,414.00	0.00	\$ 37,470,414.00	\$ -	0.00	\$ 37,470,414.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.4.4	SUMINISTRO, INSTALACION Y CALIBRACION DE MEDIDOR DE TURBIDEDAD	un	1.00	\$ 29,940,000.00	0.00	\$ 29,940,000.00	\$ -	0.00	\$ 29,940,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.4.6	SUMINISTRO, INSTALACION Y CALIBRACION DE MEDIDOR DE CONDUCTIVIDAD	un	1.00	\$ 12,098,753.00	0.00	\$ 12,098,753.00	\$ -	0.00	\$ 12,098,753.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.4.7	SUMINISTRO, INSTALACION Y CALIBRACION DE MEDIDOR DE PH	un	1.00	\$ 6,744,553.00	0.00	\$ 6,744,553.00	\$ -	0.00	\$ 6,744,553.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.4.7	SUMINISTRO, INSTALACION Y CALIBRACION DE MEDIDOR DE COLOR	un	1.00	\$ 19,960,000.00	0.00	\$ 19,960,000.00	\$ -	0.00	\$ 19,960,000.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.5	ACTUADORES				0.00			0.00			0.00		0.00	
13.5.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA. ACTUADORES CON CONTROL DE POSICION	un	9.00	\$ 34,476,987.00	0.00	\$ 34,476,987.00	\$ -	0.00	\$ 34,476,987.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.5.2	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA. ACTUADORES Y VALVULA ON/OFF	un	18.00	\$ 8,431,578.00	0.00	\$ 8,431,578.00	\$ -	0.00	\$ 8,431,578.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
13.8	BOMBAS DOSIFICADORAS				0.00			0.00			0.00		0.00	\$ 0.00

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE; TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 3		MODIFICACION 4		MODIFICACION 5		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	ACTIVIDAD		VUUNIT	VITOTAL	CANT.	VUUNIT	VITOTAL	CANT.	VUUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
13.8.1	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA BOMBAS DOSIFICADORAS 0.5 HP	un	3.00	\$ 8,259,832.00	\$ 24,779,486.00	0.00	\$ 8,259,832.00	\$ -	0.00	\$ 8,259,832.00	0.00	\$ 0.00
13.9	ENLACE PTP PLANTA DE TRATAMIENTO LA POLA											
13.9.1	SUMINISTRO EQUIPOS Y ENLACE PUNTO A PUNTO BANDA REPETIDORA	un	1.00	\$ 5,040,822.00	\$ 5,040,822.00	1.00	\$ 5,040,822.00	\$ 5,040,822.00	1.00	\$ 5,040,822.00	1.00	\$ 5,040,822.00
13.11	TABLERO DE POTENCIA Y TABLERO CONTROL- CENTRO DE MONITOREO SCADA											
13.11.1	LUPS DE 10 KVA TRUE RMS ON-LINE	pl	1.00	\$ 17,875,284.00	\$ 17,875,284.00	1.00	\$ 17,875,284.00	\$ 17,875,284.00	1.00	\$ 17,875,284.00	1.00	\$ 17,875,284.00
13.12	CANALIZACIONES											
13.12.1	CANALIZACIONES CENTRO DE CONTROL	pl	1.00	\$ 6,371,113.00	\$ 6,371,113.00	0.00	\$ 6,371,113.00	\$ -	0.00	\$ 6,371,113.00	0.00	\$ 0.00
13.13	CABLEADO DE CONTROL E INSTRUMENTACIÓN											
13.13.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE CONTROL TIPO MULTICONDUCTOR TABLERO 2	pl	1.00	\$ 11,913,701.00	\$ 11,913,701.00	0.00	\$ 11,913,701.00	\$ -	0.00	\$ 11,913,701.00	0.00	\$ 0.00
13.14	CABLEADO DE POTENCIA											
13.14.3	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDA CABLE POTENCIA TABLERO 2	pl	1.00	\$ 8,434,136.00	\$ 8,434,136.00	0.00	\$ 8,434,136.00	\$ -	0.00	\$ 8,434,136.00	0.00	\$ 0.00
13.15	DUCTERIAS METÁLICAS A LA VISTA INSTRUMENTACIÓN											
13.15.3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA METÁLICA IMC TABLERO 2	pl	1.00	\$ 8,524,907.00	\$ 8,524,907.00	0.00	\$ 8,524,907.00	\$ -	0.00	\$ 8,524,907.00	0.00	\$ 0.00
13.16	CAJAS DE PASO Y/O DERIVACIÓN											
13.16.3	SUMINISTRO E INSTALACION CAJAS DE PASO Y CONDULETAS TABLERO 2	pl	1.00	\$ 5,419,678.00	\$ 5,419,678.00	0.00	\$ 5,419,678.00	\$ -	0.00	\$ 5,419,678.00	0.00	\$ 0.00
13.17	PUESTAS A TIERRA											
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,724.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 13,556,724.00	\$ -	0.00	\$ 13,556,724.00	0.00	\$ 0.00
13.17.1	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y PARARRAYOS PTP	Un	1.00	\$ 13,556,72								



	CÓDIGO: G.L.R-007
	FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
	VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,082.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Plazo Final	15/01/2024
Fecha Terminación Inicial	2 MESES
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 03	1 MES
Prorroga No. 04	7,905,927.620
Valor Anticipo	\$ 16,003,202.3
Fecha Inicio	30/07/2024
Fecha Terminación Actual	11/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A. E.S.P

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
	ACTIVIDAD		V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
NP-INST-1.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO TABLERO CONTROL Y POTENCIA TP1 440VAC PARA MANEJAR LA POTENCIA DE LOS EQUIPOS DE CLARIFICACION, AIREACION SEDIMENTADORES Y CLORACION DE AGUA. INCLUYE BARRAJE DE 300A, MEDIDAS APROXIMADAS DE MEDIDAS DE 500X200X350MM PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RALL 7032, PROTECCIONES A 35KA, VARIADORES, PISO FALSO, CON CERTIFICACION RETIE DE ACUERDO A DISEÑO UNIFILAR	Un	\$ 151,198,065.00	\$ -	1.00	\$ 151,198,065.00	\$ 151,198,065.00	1.00	\$ 151,198,065.00	\$ 151,198,065.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 151,198,065.00		\$ 151,198,065.00
NP-INST-1.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONJUNTO TABLERO CONTROL Y POTENCIA TP2 440VAC PARA CONTROL DE SISTEMA DE Lodos y DESHIDRATACION, SEDIMENTADORES Y CLORACION DE AGUA. INCLUYE BARRAJE DE 250A, MEDIDAS APROXIMADAS DE MEDIDAS DE 400X200X350MM PINTURA ELECTROSTATICA GRIS RALL 7032, PROTECCIONES A 35KA, VARIADORES, PISO FALSO, CON CERTIFICACION RETIE DE ACUERDO A DISEÑO UNIFILAR	Un	\$ 149,491,700.00	\$ -	1.00	\$ 149,491,700.00	\$ 149,491,700.00	1.00	\$ 149,491,700.00	\$ 149,491,700.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 149,491,700.00		\$ 149,491,700.00
NP-INST-1.6	PROGRAMACION DE AUTOMATAS, SISTEMA DE CONTROL	Un	\$ 27,450,800.00	\$ -	1.00	\$ 27,450,800.00	\$ 27,450,800.00	1.00	\$ 27,450,800.00	\$ 27,450,800.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 27,450,800.00		\$ 27,450,800.00
NP-INST-1.7	PROGRAMACION DE PANTALLAS DE SUPERVISION, CONTROL, Y ALARMAS SCADA		\$ 24,143,400.00	\$ -	1.00	\$ 24,143,400.00	\$ 24,143,400.00	1.00	\$ 24,143,400.00	\$ 24,143,400.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 24,143,400.00		\$ 24,143,400.00
NP-INST-2	WORKSTATION Y COMUNICACIONES		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 0.00
NP-INST-2.1	SERVIDOR TIPO TORRE DE ESCRITORIO, CON LICENCIA DE WINDOWS SERVER 2012 EN ADELANTE, PROCESADOR MARCA INTEL MODELO XEON E-2224 - 4 QUAD CORE FRECUENCIA BASICA 3.5 FRECUENCIA TURBO 4.7 GHZ, CAPACIDAD 16GB TIPO U-DIMM MODELO DDR4 2666 MHZ, 1 DISCO DURO SOLIDO SSD, INCLUYE MONITOR DE 21" - INCLUYE DUPLICADOR HDMI PARA SALIDA A MONITORES DE 55"	Un	\$ 7,275,014.00	\$ -	1.00	\$ 7,275,014.00	\$ 7,275,014.00	1.00	\$ 7,275,014.00	\$ 7,275,014.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 7,275,014.00		\$ 7,275,014.00
NP-INST-2.5	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TRABAJO, ESCRITORIO O ESTACION DE CENTRO DE CONTROL, INCLUYE ADECUACION DE MONITORES CENTRO DE CONTROL	Un	\$ 4,933,984.00	\$ -	1.00	\$ 4,933,984.00	\$ 4,933,984.00	1.00	\$ 4,933,984.00	\$ 4,933,984.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 4,933,984.00		\$ 4,933,984.00
NP-INST-2.7	SUMINISTRO E INSTALACION CABLE UTP CAT 6A PARA COMUNICACIONES ENTRE TABLEROS PLC, CONTROL Y PUNTOS DE RED	m	\$ 10,724.00	\$ -	351.00	\$ 10,724.00	\$ 3,764,124.00	351.00	\$ 10,724.00	\$ 3,764,124.00	0.00	\$ 0.00	351.00	\$ 3,764,124.00		\$ 3,764,124.00
NP-INST-2.8	SUMINISTRO E INSTALACION PUNTOS DE RED, INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK CAT 6A AMP O MILLAR, FACE PLACE, MARQUILADO TIPO NPANDUIT, ACCESORIOS Y CERTIFICACION	Un	\$ 145,299.00	\$ -	9.00	\$ 145,299.00	\$ 1,307,691.00	9.00	\$ 145,299.00	\$ 1,307,691.00	0.00	\$ 0.00	9.00	\$ 1,307,691.00		\$ 1,307,691.00
NP-INST-2.9	SUMINISTRO E INSTALACION RACK DE TELECOMUNICACIONES TIPO INTERIOR DE PISO, MEDIDAS APROXIMADAS DE 1MT X 60X60, INCLUYE PACTH PANEL CAT 6A, ORGANIZADORES, SWITCH 24PTS CAT 6A, MULTITOMA, INCLUYE MARQUILADO, PEINADO, PRUEBAS Y PUESTA ENE MARCHA, CON RESERVA PARA EXPANSION	Un	\$ 5,140,822.00	\$ -	1.00	\$ 5,140,822.00	\$ 5,140,822.00	1.00	\$ 5,140,822.00	\$ 5,140,822.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 5,140,822.00		\$ 5,140,822.00
NP-INST-3	SUMINISTRO E INSTALACION DE INSTRUMENTACION Y ANALITICA		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00
ACION	TANQUE ELEVADO		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00



CODIGO: G.L.R-007	
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15	
VERSION: 02	

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,092,065
Adicional # 1	\$ 4,151,483,338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575,403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927,620
Fecha Iniciación	15/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L Y/O MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
		Un	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL
NP-INST-3.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE SWITCH DE NIVEL TIPO FLOTADOR, PARA AMBIENTES PESADOS, LONGITUD DE CABLE 3MTS. , 1 CONTACTO CONMUTADO	Un	\$ 1,108,028.00	\$ -	2.00	\$ 1,108,028.00	\$ 2,216,056.00	2.00	\$ 1,108,028.00	\$ 2,216,056.00	0.00		\$ 0.00	2.00		\$ 2,216,056.00
NP-INST-3.2	CAUDALIMETRO FPI DE 10 PULGADAS, BIDIRECCIONAL, ELECTRODOS EN HASTELLOY, VALVULA TIPO 2" NPT, STRAIN RELIEF, CONVERTIDOR REMOTO CON 30 FT DE CABLE, MEASURED, FLOW RANGES GPM STANDARD 5 - 700 GPM, PARA LAVADO	Un	\$ 49,443,828.00	\$ -	1.00	\$ 49,443,828.00	\$ 49,443,828.00	1.00	\$ 49,443,828.00	\$ 49,443,828.00	0.00		\$ 0.00	1.00		\$ 49,443,828.00
NP-INST-3.3	SISTEMA DE LODOS SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DE 3" ALIMENTACION A 110-220VAC, GRADO DE PROTECCION IP66, SALIDA 4-20MA. - PRECISION: +/- 1% DE LA LECTURA (+/- 0.5% CALIBRACION EN CAMPO), DISPLAY PARA VISUALIZACION Y AJUSTES, RANGO DE 0 - 12L/S	Un	\$ 36,944,581.00	\$ -	2.00	\$ 36,944,581.00	\$ 73,889,162.00	2.00	\$ 36,944,581.00	\$ 73,889,162.00	0.00		\$ 0.00	2.00		\$ 73,889,162.00
NP-INST-3.4	SWITCH DE PRESION EN TUBERIA IP65 Ó SUPERIOR, VOLTAJES 24 - 220V, RANGO DE OPERACION 0 -100 PSI, CONEXION AL PROCESO DE 1/2 NPT-M, APTO PARA LODOS	Un	\$ 4,206,222.00	\$ -	4.00	\$ 4,206,222.00	\$ 16,824,888.00	4.00	\$ 4,206,222.00	\$ 16,824,888.00	0.00		\$ 0.00	4.00		\$ 16,824,888.00
NP-INST-3.5	CAUDALIMETROS PARA DISTRIBUCION TANQUE ALAMENAMIENTO INSTALACION CAUDALIMETRO FPI DE 14 PULGADAS, BIDIRECCIONAL, ELECTRODOS EN HASTELLOY, VALVULA TIPO 2" NPT, STRAIN RELIEF, CONVERTIDOR REMOTO CON 30 FT DE CABLE, (1 UND TANQUE SALIDA, 1UND CANAL DE ENTRADA)	Un	\$ 69,412,704.00	\$ -	2.00	\$ 69,412,704.00	\$ 138,825,408.00	2.00	\$ 69,412,704.00	\$ 138,825,408.00	0.00		\$ 0.00	2.00		\$ 138,825,408.00
NP-INST-3.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISOR DE CAUDAL ELECTROMAGNETICO DE 4" TIPO CARRETE ALIMENTACION A 110-220VAC, GRADO DE PROTECCION IP66, SALIDA 4-20MA. - PRECISION: +/- 1% DE LA LECTURA (+/- 0.5% CALIBRACION EN CAMPO), DISPLAY PARA VISUALIZACION Y AJUSTES, RANGO DE 0 - 12L/S	Un	\$ 41,120,087.00	\$ -	1.00	\$ 41,120,087.00	\$ 41,120,087.00	1.00	\$ 41,120,087.00	\$ 41,120,087.00	0.00		\$ 0.00	1.00		\$ 41,120,087.00
NP-INST-4	COMPUERTAS FILTROS - SISTEMAS NEUMATICOS Y ACTUADORES INSTALACION DE VALVULA CON ACTUADOR ELECTRICO CONTROL PROPORCIONAL VALVULA DE MARIPOSA DOBLE EXCENTRICIDAD DE 14", BRIDA X BRIDA ANSI RF #150 CUERPO HD DISCO SS316, ASIENTO EPDM, VASTAGO SS, CON ACTUADOR ELECTRICO PARA VALVULA MARIPOSA DOBLE EXCENTRICIDAD DE 14", 3PH 440V 60HZ MARCA: BERNARD CONTROLS FABRICADO EN FRANCIA	Un	\$ 4,327,408.00	\$ -	1.00	\$ 4,327,408.00	\$ 4,327,408.00	1.00	\$ 4,327,408.00	\$ 4,327,408.00	0.00		\$ 0.00	1.00		\$ 4,327,408.00
NP-INST-4.1	CONTROL PROPORCIONAL VALVULA DE MARIPOSA DOBLE EXCENTRICIDAD DE 10", BRIDA ANSI RF #150 CUERPO HD DISCO SS316, ASIENTO EPDM, VASTAGO SS, CON ACTUADOR ELECTRICO PARA VALVULA MARIPOSA DOBLE EXCENTRICIDAD DE 10", 3PH 440V 60HZ MARCA: BERNARD CONTROLS FABRICADO EN FRANCIA	Un	\$ 4,501,963.00	\$ -	1.00	\$ 4,501,963.00	\$ 4,501,963.00	1.00	\$ 4,501,963.00	\$ 4,501,963.00	0.00		\$ 0.00	1.00		\$ 4,501,963.00
NP-INST-4.2	DUCTOS CONDUIT Y CABLEADOS INSTRUMENTACION Y CONEXIONADO	m	\$ 772,498.00	\$ -	14.00	\$ 772,498.00	\$ 10,814,972.00	14.00	\$ 772,498.00	\$ 10,814,972.00	0.00		\$ 0.00	14.00		\$ 10,814,972.00
NP-INST-5.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDEJA TIPO ESCALERA CALVAZADA EN CALENTE SEMIPESADA DE 30 CM X 6CM, INCLUDE SOPORTERA, TAPA, TORNILLOS	m	\$ 772,498.00	\$ -	14.00	\$ 772,498.00	\$ 10,814,972.00	14.00	\$ 772,498.00	\$ 10,814,972.00	0.00		\$ 0.00	14.00		\$ 10,814,972.00



CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		CODIGO: GJR-007
		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
		VERSION: 02

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.		Valor Contrato Inicial	\$ 26,351,092.065
		Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
		Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
		Plazo Inicial	10 MESES
		Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
		Prorroga No. 01	2 MESES
		Prorroga No. 02	2 MESES
		Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
		Prorroga No. 04	1 MES
		Valor Anticipo	\$ 7,905,927.020
		Fecha Inicio	16/03/2023
		Fecha Terminación Actual	30/07/2024
		Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBALESA E.S.P

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 3				MODIFICACION 4				MODIFICACION 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS				
	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	
NP-INST-5.2	suministro e instalacion de cable desnudo para fijar en bandeja de flacion cable en calibre #4AWG, incluye grapas de portacion	m	\$	34,784.00	\$	-	36.00	\$	34,784.00	\$	1,252,224.00	36.00	\$	34,784.00	\$	1,252,224.00	\$	0.00	36.00	\$	1,252,224.00
NP-INST-5.3	suministro e instalacion de tuberia imc 3/4" incluye accesorios y soporteria	m	\$	75,223.00	\$	-	387.00	\$	75,223.00	\$	29,111,301.00	387.00	\$	75,223.00	\$	29,111,301.00	\$	0.00	387.00	\$	29,111,301.00
NP-INST-5.4	suministro e instalacion de tuberia imc 1" incluye accesorios y soporteria	m	\$	81,677.00	\$	-	189.00	\$	81,677.00	\$	15,436,953.00	189.00	\$	81,677.00	\$	15,436,953.00	\$	0.00	189.00	\$	15,436,953.00
NP-INST-5.5	suministro e instalacion de tuberia imc 1 1/2" incluye accesorios y soporteria	m	\$	115,903.00	\$	-	57.00	\$	115,903.00	\$	6,606,471.00	57.00	\$	115,903.00	\$	6,606,471.00	\$	0.00	57.00	\$	6,606,471.00
NP-INST-5.6	suministro e instalacion de tuberia imc 2" incluye accesorios y soporteria	m	\$	144,365.00	\$	-	24.00	\$	144,365.00	\$	3,464,760.00	24.00	\$	144,365.00	\$	3,464,760.00	\$	0.00	24.00	\$	3,464,760.00
NP-INST-5.7	suministro e instalacion de caja de paso de 30x30x18 tipo exterior, galvanizada calibre 16 con pintura electrostatica gris rall 7032	un	\$	424,753.00	\$	-	3.00	\$	424,753.00	\$	1,274,259.00	3.00	\$	424,753.00	\$	1,274,259.00	\$	0.00	3.00	\$	1,274,259.00
NP-INST-5.8	suministro e instalacion de caja de paso de 50x50x25 tipo exterior, galvanizada calibre 16 con pintura electrostatica gris rall 7032	un	\$	665,054.00	\$	-	3.00	\$	665,054.00	\$	1,995,162.00	3.00	\$	665,054.00	\$	1,995,162.00	\$	0.00	3.00	\$	1,995,162.00
NP-INST-5.9	suministro e instalacion mat menores para conexonado de motores y bombas	un	\$	101,712.00	\$	-	23.00	\$	101,712.00	\$	2,339,376.00	23.00	\$	101,712.00	\$	2,339,376.00	\$	0.00	23.00	\$	2,339,376.00
CION	CABLEADOS						0.00					0.00						0.00		\$	0.00
NP-INST-5.10	suministro e instalacion de cableado de control ref: 8KPD1091096 DE 9X18AWG O SIMILAR	m	\$	46,517.00	\$	-	260.00	\$	46,517.00	\$	12,094,420.00	260.00	\$	46,517.00	\$	12,094,420.00	\$	0.00	260.00	\$	12,094,420.00
NP-INST-5.11	suministro e instalacion cable instrumentacion 2x16 +1 AWG	m	\$	13,657.00	\$	-	2000.00	\$	13,657.00	\$	27,314,000.00	2000.00	\$	13,657.00	\$	27,314,000.00	\$	0.00	2000.00	\$	27,314,000.00
NP-INST-5.12	suministro e instalacion cable 3x18 encauchetado	m	\$	8,542.00	\$	-	600.00	\$	8,542.00	\$	5,125,200.00	600.00	\$	8,542.00	\$	5,125,200.00	\$	0.00	600.00	\$	5,125,200.00
NP-INST-5.13	suministro e instalacion cable de control 4x16 AWG	m	\$	22,160.00	\$	-	700.00	\$	22,160.00	\$	15,512,000.00	700.00	\$	22,160.00	\$	15,512,000.00	\$	0.00	700.00	\$	15,512,000.00
NP-INST-6	acomitadas baja tension 440VAC DE PROCESO						0.00					0.00						0.00		\$	0.00
NP-INST-6.1	alimentacion motores proceso. bombas por ductos conduit en cable encauchetado 2x16 AWG para protecciones de motores y bombas	m	\$	7,063.00	\$	-	679.00	\$	7,063.00	\$	4,795,777.00	679.00	\$	7,063.00	\$	4,795,777.00	\$	0.00	679.00	\$	4,795,777.00
NP-INST-6.2	alimentacion motores proceso. bombas por ductos conduit en cable encauchetado 4x14 AWG	m	\$	11,849.00	\$	-	500.00	\$	11,849.00	\$	5,924,500.00	500.00	\$	11,849.00	\$	5,924,500.00	\$	0.00	500.00	\$	5,924,500.00
NP-INST-6.3	alimentacion motores proceso. bombas por ductos conduit en cable encauchetado 4x12 AWG	m	\$	17,238.00	\$	-	420.00	\$	17,238.00	\$	7,239,960.00	420.00	\$	17,238.00	\$	7,239,960.00	\$	0.00	420.00	\$	7,239,960.00
NP-INST-6.4	alimentacion motores proceso. bombas por ductos conduit en cable encauchetado 4x10 AWG	m	\$	25,709.00	\$	-	270.00	\$	25,709.00	\$	6,941,430.00	270.00	\$	25,709.00	\$	6,941,430.00	\$	0.00	270.00	\$	6,941,430.00
NP-INST-6.5	alimentacion motores proceso. bombas por ductos conduit en cable encauchetado 4x8 AWG	m	\$	40,331.00	\$	-	36.00	\$	40,331.00	\$	1,451,916.00	36.00	\$	40,331.00	\$	1,451,916.00	\$	0.00	36.00	\$	1,451,916.00
NP-INST-6.6	alimentacion motores proceso. bombas por ductos conduit en cable encauchetado 4x4 AWG	m	\$	74,631.00	\$	-	200.00	\$	74,631.00	\$	14,926,200.00	200.00	\$	74,631.00	\$	14,926,200.00	\$	0.00	200.00	\$	14,926,200.00
CION																					
NP-INST-7.20	suministro e instalacion de agitador mecanico para agtacion de lodo en tanque homogenizador motor a alimentacion a 440V, incluye estructura soporte, aletas en acero inoxidable, cableado y tolo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	\$	70,033,235.00	\$	-		\$	70,033,235.00	\$	-		\$	70,033,235.00	\$	-	\$	70,033,235.00	1.00	\$	70,033,235.00
NP-INST-7.1	suministro e instalacion de sonda de turbiedad, soportes para sonda, cableado y tolo lo necesario para su correcta instalacion y funcionamiento.	un	\$	67,171,323.00	\$	-		\$	67,171,323.00	\$	-		\$	67,171,323.00	\$	-	\$	67,171,323.00	1.00	\$	67,171,323.00



CÓDIGO: GJR-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSION: 02	

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26.353.062,065
Adicional # 1	\$ 4.151.483,338
Valor del contrato Actual	\$ 30.504.575,403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7.905.927,620
Fecha Iniciación	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR VIO SUPERVISOR: CONSORCIO IOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A E.S.P

ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
		UNID	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT
NP-INST-7.2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE CLORO LIBRE Y TURBIDIDAD, SOPORTES, CONFIGURACION, CALIBRACION, PUESTA EN MARCHA Y ENLACE CON EL PLC. TODO LO NECESARIO PARA SU FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 68.420.594,00	\$ -	-	\$ 68.420.594,00	\$ -	-	\$ 68.420.594,00	\$ -	-	\$ 68.420.594,00	\$ -	1,00	\$ 68.420.594,00	\$ -	1,00	\$ 68.420.594,00	\$ -	1,00	\$ 68.420.594,00
NP-INST-7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSMISOR MULTIPARAMETRICO + MULTICANAL DE 20 MAS SALIDAS 4-20MA APLICABLE PARA CONTROL DE PROCESOS, PH/DOX, TURBID, SOLIDOS SUSPENDIDOS, SALIDAS POR 4-20MA, ABERTURAS DE LOS CONDUCTOS: 1/2" NPT CONDUIT, TIPO MONTAJE EN PARED, POSTE O PANEL. IP 68, 67, TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 26.079.677,00	\$ -	-	\$ 26.079.677,00	\$ -	-	\$ 26.079.677,00	\$ -	-	\$ 26.079.677,00	\$ -	1,00	\$ 26.079.677,00	\$ -	1,00	\$ 26.079.677,00	\$ -	1,00	\$ 26.079.677,00
NP-INST-7.4	SUMINISTRO DE MATERIALES, MASTILES CONSUMIBLES Y SERVICIO DE CONFIGURACION Y PRUEBAS DE 2 RADIO ENLACES, ENTREGA DE DATOS A ESTACION DE MONITOREO LA POLA UTILIZANDO LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE DE LA ESTACION REPETIDORA IBAL Y MARTINICA, CALIBRACION Y SINCRONIZACION DE ANTENAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 17.102.129,00	\$ -	-	\$ 17.102.129,00	\$ -	-	\$ 17.102.129,00	\$ -	-	\$ 17.102.129,00	\$ -	1,00	\$ 17.102.129,00	\$ -	1,00	\$ 17.102.129,00	\$ -	1,00	\$ 17.102.129,00
NP-INST-7.5	SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DE ACHIQUE AUTOMATICA PARA CARCAMOS, SUBESTACIONES, ETC. ALIMENTACION 110/220VAC 3 HILOS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 6.262.482,00	\$ -	-	\$ 6.262.482,00	\$ -	-	\$ 6.262.482,00	\$ -	-	\$ 6.262.482,00	\$ -	9,00	\$ 56.362.338,00	\$ -	9,00	\$ 56.362.338,00	\$ -	9,00	\$ 56.362.338,00
NP-INST-7.6	SUMINISTRO E INSTALACION PROTECCION DISPLAYS PARA TRANSFORMADORES EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18, PARALES EN CONJUNTO CON CABLES DE ALUMINIO 4/0 AWG. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.	un	\$ 3.330.771,00	\$ -	-	\$ 3.330.771,00	\$ -	-	\$ 3.330.771,00	\$ -	-	\$ 3.330.771,00	\$ -	1,00	\$ 3.330.771,00	\$ -	1,00	\$ 3.330.771,00	\$ -	1,00	\$ 3.330.771,00
TOTAL OBRA CIVIL			\$ 914.335.261,00	\$ 1.233.785.517,00		\$ 914.335.261,00	\$ 1.233.785.517,00		\$ 914.335.261,00	\$ 1.233.785.517,00		\$ 914.335.261,00	\$ 1.233.785.517,00		\$ 914.335.261,00	\$ 1.233.785.517,00		\$ 914.335.261,00	\$ 1.233.785.517,00		\$ 914.335.261,00
CONSUMINSTR																					
CONSUMINSTR																					
NP-INST-1	NO PREVISTOS - SUMINISTRO																				
NP-INST-1.3	SISTEMA DE CONTROL Y SUPERVISION AUTOMATIZACION SUMINISTRO LICENCIAS DE SOFTWARE SIMATIC WINCC UNIFIED V18 COMFORT ENGINEERING Y SIMATIC STEP 7 BASIC V18, FLOATING LICENSE.	Und	\$ 6.849.350,00	\$ -	-	\$ 6.849.350,00	\$ -	-	\$ 6.849.350,00	\$ -	-	\$ 6.849.350,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-INST-1.8	LICENCIAS SCADA APOCON PULSE 300 TAGS, UPDATE/UPGRADE LICENCIA PULSE 100 TAGS 1 SERVER + 1 RUNTIME + 1 DESARROLLO + 10 CLIENTES CELULARES (AÑO 2018)	Und	\$ 53.622.324,00	\$ -	-	\$ 53.622.324,00	\$ -	-	\$ 53.622.324,00	\$ -	-	\$ 53.622.324,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-INST-2	WORKSTATION Y COMUNICACIONES MONITOR INDUSTRIAL PANTALLA DE 55", TASA DE REFRESCO, 60 HZ, RESOLUCION: 3.840 X 2.160.	Und	\$ 16.936.200,00	\$ -	-	\$ 16.936.200,00	\$ -	-	\$ 16.936.200,00	\$ -	-	\$ 16.936.200,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-INST-2.2	MICROSOFT OFFICE CON LICENCIA	Und	\$ 320.000,00	\$ -	-	\$ 320.000,00	\$ -	-	\$ 320.000,00	\$ -	-	\$ 320.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-INST-2.3	IMPRESORA TINTA COLOR CON TANQUE EXTERNO	Und	\$ 1.750.000,00	\$ -	-	\$ 1.750.000,00	\$ -	-	\$ 1.750.000,00	\$ -	-	\$ 1.750.000,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-INST-2.4	SUMINISTRO SILLAS OPERADOR	Und	\$ 467.704,00	\$ -	-	\$ 467.704,00	\$ -	-	\$ 467.704,00	\$ -	-	\$ 467.704,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
TOTAL SUMINISTR			\$ 132.157.290,00	\$ 1.321.57.290,00		\$ 132.157.290,00	\$ 1.321.57.290,00		\$ 132.157.290,00	\$ 1.321.57.290,00		\$ 132.157.290,00	\$ 1.321.57.290,00		\$ 132.157.290,00	\$ 1.321.57.290,00		\$ 132.157.290,00	\$ 1.321.57.290,00		\$ 132.157.290,00
2.21	REDES ELECTRICAS																				
2.21.1	RED DISTRIBUCION EN MEDIA TENSION																				
NP-ELEC - 1	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTRUCTURA DERIVACION EN MEDIA TENSION CON CORTACIRCUITOS EN POSTE DESDE RED EXISTENTE EN PUNTO DE CONEXION	UND	\$ 5.445.465,00	\$ -	-	\$ 5.445.465,00	\$ -	-	\$ 5.445.465,00	\$ -	-	\$ 5.445.465,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 2	SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE 104" GALVANIZADO INCLUYE: TUBERIA GALVANIZADA DE 4", CURVA DE PVC DE 4", CINTA BANDIT Y CIERRES DE 1/2"	UND	\$ 4.370.436,00	\$ -	-	\$ 4.370.436,00	\$ -	-	\$ 4.370.436,00	\$ -	-	\$ 4.370.436,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00	\$ -	0,00	\$ 0,00

CONDICIONES ACTUALIZADAS	
VUNIT	VITOTAL
\$ 1.560.285.584,00	\$ 1.560.285.584,00
Vr. Parcial	Vr. Parcial
\$ 1.560.285.584,00	\$ 1.560.285.584,00
CONDICIONES ACTUALIZADAS	
VUNIT	VITOTAL
\$ 1.560.285.584,00	\$ 1.560.285.584,00
Vr. Parcial	Vr. Parcial
\$ 1.560.285.584,00	\$ 1.560.285.584,00



CÓDIGO: G.L.R-007
FECHA VIGENCIA:
2021.07.15
VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$ 26.353.082,065
Adicional # 1	\$ 4.151.483,338
Valor del contrato Actual	\$ 30.504.575,403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7.905.927,620
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23 R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER UÑAZ MORALES /DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A.E.S.P

ITEMS		CONDICIONES CONTRACTUALES		MODIFICACIÓN 3		MODIFICACIÓN 4		MODIFICACIÓN 5		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
	ACTIVIDAD	UNID	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
NP-ELEC - 3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CÁMARA NORMA S8852	UND	\$ 4.228.070,00	\$ -	3,00	\$ 4.228.070,00	\$ 12.684.210,00	3,00	\$ 4.228.070,00	\$ 12.684.210,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANALIZACION EN ZONA BLANDA INCLUYE: EXCAVACION, LECHO DE ARENA, 284" PVC, CINTA DE PREVENCIÓN DE ALTO VOLTAJE, RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE SITIO	ML	\$ 126.303,00	\$ -	50,00	\$ 126.303,00	\$ 6.315.150,00	50,00	\$ 126.303,00	\$ 6.315.150,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 5	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION EN CABLE 3X10 XLPE-15 KV AL	ML	\$ 255.752,00	\$ -	180,00	\$ 255.752,00	\$ 46.035.360,00	180,00	\$ 255.752,00	\$ 46.035.360,00	-149,00	\$ -38.107.048,00
2.21.2	SUBESTACIÓN		\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 6	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA PUESTA A TIERRA EN SUBESTACION	UND	\$ 8.337.079,00	\$ -	0,00	\$ 8.337.079,00	\$ -	0,00	\$ 8.337.079,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 7	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA MEDIDA EN MEDIA TENSION	UND	\$ 38.295.997,00	\$ -	1,00	\$ 38.295.997,00	\$ 38.295.997,00	1,00	\$ 38.295.997,00	\$ 38.295.997,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 8	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA PROTECCIÓN	UND	\$ 25.993.865,00	\$ -	1,00	\$ 25.993.865,00	\$ 25.993.865,00	1,00	\$ 25.993.865,00	\$ 25.993.865,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 9	SUMINISTRO E INSTALACION DE CELDA TRANSFORMADOR DE 400 KVA	UND	\$ 11.023.665,00	\$ -	1,00	\$ 11.023.665,00	\$ 11.023.665,00	1,00	\$ 11.023.665,00	\$ 11.023.665,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR TIPO SECO 400 KVA 13.200V/220V	UND	\$ 90.977.725,00	\$ -	1,00	\$ 90.977.725,00	\$ 90.977.725,00	1,00	\$ 90.977.725,00	\$ 90.977.725,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO INTERIOR 15 KV	JGO	\$ 1.015.314,00	\$ -	5,00	\$ 1.015.314,00	\$ 5.076.570,00	5,00	\$ 1.015.314,00	\$ 5.076.570,00	0,00	\$ 0,00
2.21.3	TABLEROS GENERALES DE DISTRIBUCIÓN		\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 12	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 500 A.	UND	\$ 21.156.442,00	\$ -	0,00	\$ 21.156.442,00	\$ -	0,00	\$ 21.156.442,00	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PLANTA DE EMERGENCIA 300 KVA- 208 V CABINADA	UND	\$ 222.076.922,00	\$ -	1,00	\$ 222.076.922,00	\$ 222.076.922,00	1,00	\$ 222.076.922,00	\$ 222.076.922,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO TIPO INDUSTRIAL 440-254 V (TGD1) SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	\$ 36.404.911,00	\$ -	1,00	\$ 36.404.911,00	\$ 36.404.911,00	1,00	\$ 36.404.911,00	\$ 36.404.911,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFORMADOR BAJA/BAJA 50 KVA 440/208V. (TRANSFORMADOR SECO 2)	UND	\$ 25.215.191,00	\$ -	1,00	\$ 25.215.191,00	\$ 25.215.191,00	1,00	\$ 25.215.191,00	\$ 25.215.191,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 16	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO TIPO INDUSTRIAL 208-120 V (TGD2) SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	\$ 27.440.101,00	\$ -	1,00	\$ 27.440.101,00	\$ 27.440.101,00	1,00	\$ 27.440.101,00	\$ 27.440.101,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO TRIFASICO TIPO INDUSTRIAL 208-120 V (TABLERO REGULADO) SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	UND	\$ 13.621.302,00	\$ -	1,00	\$ 13.621.302,00	\$ 13.621.302,00	1,00	\$ 13.621.302,00	\$ 13.621.302,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 18	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANCO CAPACITIVO	UND	\$ 27.947.084,00	\$ -	1,00	\$ 27.947.084,00	\$ 27.947.084,00	1,00	\$ 27.947.084,00	\$ 27.947.084,00	0,00	\$ 0,00
2.21.4	REDES DE DISTRIBUCION EN BAJA TENSION Y TABLEROS LOCATIVOS		\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ -	\$ -	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 19	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA EN 3X10X500-3500 AL 38000 DESDE CELDA TRANSFORMADOR SECO A TRANSFERENCIA Y DESDE TRANSFERENCIA A TGD1	ML	\$ 835.597,00	\$ -	19,00	\$ 835.597,00	\$ 15.876.343,00	19,00	\$ 835.597,00	\$ 15.876.343,00	-9,00	\$ -7.520.373,00
NP-ELEC - 20	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA EN 3X10X350-3500 AL 38000 DESDE PLANTA ELECTRICA A TRANSFERENCIA	ML	\$ 678.534,00	\$ -	10,00	\$ 678.534,00	\$ 6.785.340,00	10,00	\$ 678.534,00	\$ 6.785.340,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 21	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA EN 3X10-1/0-6T AL 38000 DESDE TGD1 HASTA TRANSFORMADOR SECO 2	ML	\$ 88.989,00	\$ -	10,00	\$ 88.989,00	\$ 889.890,00	10,00	\$ 88.989,00	\$ 889.890,00	0,00	\$ 0,00
NP-ELEC - 22	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA TRIFASICA EN 3X40-4/0-2T AL 38000 DESDE TRAF0 2 A TGD2	ML	\$ 146.901,00	\$ -	10,00	\$ 146.901,00	\$ 1.469.010,00	10,00	\$ 146.901,00	\$ 1.469.010,00	0,00	\$ 0,00



Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,062.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Inicial	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALES		
		V/UUNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UUNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UUNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UUNIT	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
NP-ELEC - 23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN 3X8F-6T CU THHN DESDE TGD1 A BANCO CAPACITIVO	\$	\$ 57,273.00	10.00	\$	\$ 57,273.00	10.00	\$	\$ 57,273.00	10.00	\$	\$ 57,273.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 572,730.00
NP-ELEC - 24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN 3X6+6+6T AL S8000 DESDE TGD2 A TABLERO REGULADO	\$	\$ 42,808.00	15.00	\$	\$ 42,808.00	15.00	\$	\$ 42,808.00	15.00	\$	\$ 42,808.00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 642,120.00
NP-ELEC - 25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CAMARA, NORMA S8656	\$	\$ 1,867,448.00	1.50	\$	\$ 1,867,448.00	1.50	\$	\$ 1,867,448.00	1.50	\$	\$ 1,867,448.00	0.50	\$ 933,724.00	2.00	\$ 3,734,896.00
NP-ELEC - 26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE CAMARA, NORMA S8659	\$	\$ 2,651,510.00	5.50	\$	\$ 2,651,510.00	5.50	\$	\$ 2,651,510.00	5.50	\$	\$ 2,651,510.00	0.50	\$ 1,325,755.00	6.00	\$ 15,909,660.00
NP-ELEC - 27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 3" EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA Y CIERRE ZANJA + ACCESORIOS)	\$	\$ 71,924.00	537.00	\$	\$ 71,924.00	537.00	\$	\$ 71,924.00	537.00	\$	\$ 71,924.00	-164.00	\$ -11,795,536.00	373.00	\$ 26,827,652.00
NP-ELEC - 28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 2" EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA Y CIERRE ZANJA + ACCESORIOS)	\$	\$ 56,945.00	1894.00	\$	\$ 56,945.00	1894.00	\$	\$ 56,945.00	1894.00	\$	\$ 56,945.00	-173.00	\$ -9,851,405.00	1721.00	\$ 98,002,345.00
NP-ELEC - 29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA Y CIERRE ZANJA + ACCESORIOS)	\$	\$ 49,395.00	1159.00	\$	\$ 49,395.00	1159.00	\$	\$ 49,395.00	1159.00	\$	\$ 49,395.00	0.00	\$ 0.00	1159.00	\$ 57,248,805.00
NP-ELEC - 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN 3X6+6+6T AL S8000 (TABLERO TRI-TR2)	\$	\$ 14,416.00	185.00	\$	\$ 14,416.00	185.00	\$	\$ 14,416.00	185.00	\$	\$ 14,416.00	0.00	\$ 0.00	185.00	\$ 2,666,960.00
NP-ELEC - 31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN 2X6+6+6T AL S8000	\$	\$ 39,015.00	2510.00	\$	\$ 39,015.00	2510.00	\$	\$ 39,015.00	2510.00	\$	\$ 39,015.00	-2000.00	\$ -78,030,000.00	510.00	\$ 19,897,650.00
NP-ELEC - 32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA MONOFÁSICA EN 1X6+6+6T AL S8000	\$	\$ 29,046.00	116.00	\$	\$ 29,046.00	116.00	\$	\$ 29,046.00	116.00	\$	\$ 29,046.00	0.00	\$ 0.00	116.00	\$ 3,369,336.00
NP-ELEC - 33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN 3X4+4+6T AL S8000	\$	\$ 54,374.00	151.00	\$	\$ 54,374.00	151.00	\$	\$ 54,374.00	151.00	\$	\$ 54,374.00	0.00	\$ 0.00	151.00	\$ 8,210,474.00
NP-ELEC - 34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN 3X250-250-21T AL S8000	\$	\$ 171,695.00	55.00	\$	\$ 171,695.00	55.00	\$	\$ 171,695.00	55.00	\$	\$ 171,695.00	0.00	\$ 0.00	55.00	\$ 9,443,225.00
NP-ELEC - 35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA TRIFÁSICA EN 3X350-350-10T AL S8000	\$	\$ 233,738.00	10.00	\$	\$ 233,738.00	10.00	\$	\$ 233,738.00	10.00	\$	\$ 233,738.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 2,337,380.00
NP-ELEC - 36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO TIPO INDUSTRIAL 208-120 TIE, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR	\$	\$ 3,580,047.00	1.00	\$	\$ 3,580,047.00	1.00	\$	\$ 3,580,047.00	1.00	\$	\$ 3,580,047.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 3,580,047.00
NP-ELEC - 37	6 CIRCUITOS	\$	\$ 231,582.00	2.00	\$	\$ 231,582.00	2.00	\$	\$ 231,582.00	2.00	\$	\$ 231,582.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 463,164.00
NP-ELEC - 38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS	\$	\$ 363,285.00	0.50	\$	\$ 363,285.00	0.50	\$	\$ 363,285.00	0.50	\$	\$ 363,285.00	0.50	\$ 181,642.50	1.00	\$ 363,285.00
NP-ELEC - 39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BIFÁSICO DE 8 CIRCUITOS	\$	\$ 258,383.00	3.50	\$	\$ 258,383.00	3.50	\$	\$ 258,383.00	3.50	\$	\$ 258,383.00	0.50	\$ 129,191.50	4.00	\$ 1,033,532.00
NP-ELEC - 40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR BIFÁSICO 2X10 HASTA 2X30 AMP	\$	\$ 93,643.00	29.00	\$	\$ 93,643.00	29.00	\$	\$ 93,643.00	29.00	\$	\$ 93,643.00	0.00	\$ 0.00	29.00	\$ 2,715,647.00
NP-ELEC - 41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MONOFÁSICO 1X10 HASTA 1X30 AMP	\$	\$ 31,233.00	42.00	\$	\$ 31,233.00	42.00	\$	\$ 31,233.00	42.00	\$	\$ 31,233.00	0.00	\$ 0.00	42.00	\$ 1,311,786.00
NP-ELEC - 42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA PUESTA A TIERRA (INCLUYE ELECTRODO, CAJA DE INSPECCIÓN, CABLE DESNUDO A TABLERO)	\$	\$ 768,565.00	10.00	\$	\$ 768,565.00	10.00	\$	\$ 768,565.00	10.00	\$	\$ 768,565.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 7,685,650.00
2.24.5	RED DE ILUMINACIÓN EXTERIOR	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00
NP-ELEC - 43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 2X4F-6T AL S8000	\$	\$ 35,131.00	1107.00	\$	\$ 35,131.00	1107.00	\$	\$ 35,131.00	1107.00	\$	\$ 35,131.00	0.00	\$ 0.00	1107.00	\$ 38,890,017.00
NP-ELEC - 44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA BIFÁSICA EN 2X12-12T THWN CU	\$	\$ 22,866.00	945.00	\$	\$ 22,866.00	945.00	\$	\$ 22,866.00	945.00	\$	\$ 22,866.00	-472.50	\$ -10,804,185.00	472.50	\$ 10,804,185.00
NP-ELEC - 45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPALME DERIVACIÓN EN GEL	\$	\$ 84,536.00	120.00	\$	\$ 84,536.00	120.00	\$	\$ 84,536.00	120.00	\$	\$ 84,536.00	-57.00	\$ -5,653,912.00	53.00	\$ 4,480,408.00



CÓDIGO: G-LR-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSION: 02		

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		Valor Contrato Inicial	\$	26.353.092,065
		Adicional # 1	\$	4.151.483,338
		Valor del contrato Actual	\$	30.504.575,403
		Plazo Inicial		10 MESES
		Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
		Prorroga No. 01		2 MESES
		Prorroga No. 02		2 MESES
		Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DÍAS
		Prorroga No. 04		1 MES
		Valor Anticipo	\$	7.905.927,820
		Fecha Inicialización		16/03/2023
		Fecha Terminación Actual		30/07/2024
		Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL
NP-ELEC - 46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA Y CIERRE ZANJA + ACCESORIOS)	ML	\$	49.921,00	\$	-	0,00	0,00	\$	49.921,00	\$	-	0,00
NP-ELEC - 47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN NORMA SB658	UND	\$	1.867.503,00	\$	-	5.602.509,00	3,00	\$	1.867.503,00	\$	-	5.602.509,00
NP-ELEC - 48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN NORMA AP280	UND	\$	772.693,00	\$	-	-	0,00	\$	772.693,00	\$	-	0,00
NP-ELEC - 49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE EN CONCRETO 10M DE 510KGf	UND	\$	1.635.944,00	\$	-	63.801.816,00	39,00	\$	1.635.944,00	\$	-	63.801.816,00
NP-ELEC - 50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EN POSTE STREET LIGHT 40W	UND	\$	931.201,00	\$	-	7.449.608,00	8,00	\$	931.201,00	\$	-	7.449.608,00
NP-ELEC - 51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EN POSTE STREET LIGHT 50W	UND	\$	1.012.401,00	\$	-	22.272.822,00	22,00	\$	1.012.401,00	\$	-	22.272.822,00
NP-ELEC - 52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED EN POSTE STREET LIGHT 80W	UND	\$	1.385.363,00	\$	-	23.551.171,00	17,00	\$	1.385.363,00	\$	-	23.551.171,00
2.21.6	INSTALACIONES INTERNAS												
NP-ELEC - 53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA PARCIAL MONOFASICA 1X12+12+12T CU THHN	ML	\$	22.866,00	\$	-	4.161.612,00	182,00	\$	22.866,00	\$	-	4.161.612,00
NP-ELEC - 54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTERIA PARCIAL 3/4" PVC	ML	\$	18.061,00	\$	-	1.246.209,00	69,00	\$	18.061,00	\$	-	1.246.209,00
NP-ELEC - 55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMAL	UND	\$	329.010,00	\$	-	13.818.420,00	42,00	\$	329.010,00	\$	-	13.818.420,00
NP-ELEC - 56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE BIFASICA	UND	\$	396.435,00	\$	-	792.870,00	2,00	\$	396.435,00	\$	-	792.870,00
NP-ELEC - 57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN	UND	\$	319.361,00	\$	-	24.271.436,00	76,00	\$	319.361,00	\$	-	24.271.436,00
NP-ELEC - 58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	UND	\$	328.259,00	\$	-	7.549.957,00	23,00	\$	328.259,00	\$	-	7.549.957,00
NP-ELEC - 59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE	UND	\$	349.430,00	\$	-	688.860,00	2,00	\$	349.430,00	\$	-	688.860,00
NP-ELEC - 60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO CONMUTABLE	UND	\$	342.176,00	\$	-	684.352,00	2,00	\$	342.176,00	\$	-	684.352,00
NP-ELEC - 61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18 W	UND	\$	130.021,00	\$	-	1.690.273,00	13,00	\$	130.021,00	\$	-	1.690.273,00
NP-ELEC - 62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TIPO BALA REDONDA 12W	UND	\$	58.662,00	\$	-	1.935.846,00	33,00	\$	58.662,00	\$	-	1.935.846,00
NP-ELEC - 63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REFLECTOR DE 30W	UND	\$	72.683,00	\$	-	436.098,00	6,00	\$	72.683,00	\$	-	436.098,00
NP-ELEC - 64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REFLECTOR DE 50W	UND	\$	94.461,00	\$	-	377.844,00	4,00	\$	94.461,00	\$	-	377.844,00
NP-ELEC - 65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REFLECTOR DE 70W	UND	\$	122.884,00	\$	-	737.304,00	6,00	\$	122.884,00	\$	-	737.304,00
NP-ELEC - 66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REFLECTOR DE 150W	UND	\$	273.195,00	\$	-	3.278.340,00	12,00	\$	273.195,00	\$	-	3.278.340,00
NP-ELEC - 67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REFLECTOR DE 200W	UND	\$	328.018,00	\$	-	820.045,00	2,50	\$	328.018,00	\$	-	820.045,00
NP-ELEC - 68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED CUADRADA 60X60 CM 40W	UND	\$	179.821,00	\$	-	6.293.735,00	35,00	\$	179.821,00	\$	-	6.293.735,00
NP-ELEC - 69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED DE EMERGENCIA 4W	UND	\$	199.413,00	\$	-	4.187.673,00	21,00	\$	199.413,00	\$	-	4.187.673,00
2.21.7	SISTEMA DE APANTALLAMIENTO												
NP-ELEC - 70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO	UND	\$	44.933.424,00	\$	-	44.933.424,00	1,00	\$	44.933.424,00	\$	-	44.933.424,00
2.21.8	TRAMITE DE LEGALIZACION												
NP-ELEC - 71	CERTIFICACION RETE	UND	\$	9.200.000,00	\$	-	9.200.000,00	1,00	\$	9.200.000,00	\$	-	9.200.000,00

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL SA

CONDICIONES CONTRACTUALES										MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS		ACTIVIDAD		V/UNIT		V/TOTAL		CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL		
NP-ELEC - 72	CERTIFICACION RETILAP	UND		\$	9,800,000.00	\$	9,800,000.00	1.00	\$	9,800,000.00	1.00	\$	9,800,000.00	1.00	\$	9,800,000.00	1.00	\$	9,800,000.00		
NP-ELEC - 73	LEGALIZACION DE ENERGIA ANTE OPERADOR DE RED	UND		\$	4,700,000.00	\$	4,700,000.00	1.00	\$	4,700,000.00	1.00	\$	4,700,000.00	1.00	\$	4,700,000.00	1.00	\$	4,700,000.00		
1	NO PREVISTO CONTRACTUALES OBRA CIVIL			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
	OBRAS PRELIMINARES			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
	ACTIVIDADES PRELIMINARES			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
				\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	m²		\$	4,022.00	\$	3,518,003.18	874.69	\$	4,022.00	874.69	\$	3,518,003.18	0.00	\$	0.00	874.69	\$	3,518,003.18		
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2		\$	2,818.00	\$	232,766.80	82.60	\$	2,818.00	82.60	\$	232,766.80	0.00	\$	0.00	82.60	\$	232,766.80		
2.1	EXCAVACIONES			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3		\$	19,243.00	\$	4,456,101.51	231.57	\$	19,243.00	231.57	\$	4,456,101.51	0.00	\$	0.00	231.57	\$	4,456,101.51		
2.2	RELLENOS			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³		\$	20,578.00	\$	-	0.00	\$	20,578.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB BASE GRANULAR	m³		\$	109,761.00	\$	-	0.00	\$	109,761.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m³		\$	64,404.00	\$	-	0.00	\$	64,404.00	0.00	\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES			\$		\$	-	1.00	\$	-	1.00	\$	-	1.00	\$	-	1.00	\$	-		
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	m3		\$	5,339.00	\$	1,607,252.56	301.04	\$	5,339.00	301.04	\$	1,607,252.56	0.00	\$	0.00	301.04	\$	1,607,252.56		
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m³/Km		\$	1,389.00	\$	12,711,641.85	9151.65	\$	1,389.00	9151.65	\$	12,711,641.85	0.03	\$	41.67	9151.68	\$	12,711,643.52		
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	m3		\$	3,564.00	\$	1,072,906.56	301.04	\$	3,564.00	301.04	\$	1,072,906.56	0.00	\$	0.00	301.04	\$	1,072,906.56		
	NO PREVISTO			\$		\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-	0.00	\$	-		
NP-ELEC - 80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CINTA DE SEÑALIZACION PELIGRO DE ALTA TENSION	ML		\$	770.00	\$	1,399,475.00	1817.50	\$	770.00	1817.50	\$	1,399,475.00	2.80	\$	2,156.00	1820.30	\$	1,401,631.00		
NP-ELEC-79	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION NORMA APT24	UND		\$	1,217,186.00	\$	36,515,580.00	30.00	\$	1,217,186.00	30.00	\$	36,515,580.00	0.00	\$	0.00	30.00	\$	36,515,580.00		
NP-ELEC-88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1" 1/2" EN ZONA VERDE (INCLUYE APERTURA Y CIERRE ZANJA + ACCESORIOS)	ML		\$	53,934.12	\$	100,371,397.32	1861.00	\$	53,934.12	1861.00	\$	100,371,397.32	0.00	\$	0.00	1861.00	\$	100,371,397.32		
NP-ELEC - 81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO PVC 1/2" CONDUIT TIPO PESADO	ML		\$	4,359.25	\$	494,774.88	113.50	\$	4,359.25	113.50	\$	494,774.88	0.00	\$	0.00	113.50	\$	494,774.88		
NP-ELEC - 76	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA NORMA SB850. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND		\$	3,167,337.00	\$	-		\$	3,167,337.00		\$	-	22.00	\$	69,681,414.00	22.00	\$	69,681,414.00		
NP-ELEC - 77	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA NORMA SB851. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS Y ACTIVIDADES DE INSTALACION PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	UND		\$	3,408,488.00	\$	-		\$	3,408,488.00		\$	-	11.00	\$	37,493,368.00	11.00	\$	37,493,368.00		
NP-ELEC - 87	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA PUESTA A TIERRA CASETA ELECTRICA A PUNTO DE CONEXION POR MEDIA TENSION	UND		\$	10,750,008.16	\$	-		\$	10,750,008.16		\$	-	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00		
NP-ELEC - 82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 1" CONDUIT TIPO PESADO	ML		\$	8,636.13	\$	1,248,438.95	144.56	\$	8,636.13	144.56	\$	1,248,438.95	0.00	\$	0.00	144.56	\$	1,248,438.95		
NP-ELEC - 83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 1.1/2" CONDUIT TIPO PESADO	ML		\$	12,462.00	\$	93,465.00	7.50	\$	12,462.00	7.50	\$	93,465.00	0.00	\$	0.00	7.50	\$	93,465.00		
NP-ELEC - 90	FABRICACION E INSTALACION DE CAMPANA PVC PARA TUBO DE 1.1/2"	UND		\$	7,382.00	\$	590,560.00	80.00	\$	7,382.00	80.00	\$	590,560.00	0.00	\$	0.00	80.00	\$	590,560.00		
NP-ELEC - 91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 700 A	UND		\$	34,410,553.00	\$	34,410,553.00	1.00	\$	34,410,553.00	1.00	\$	34,410,553.00	0.00	\$	0.00	1.00	\$	34,410,553.00		



CÓDIGO: G.L.R.-007 FECHA VIGENCIA: 2024.07.15 VERSION: 02	CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
	Valor Contrato Inicial	\$ 26.353.092.065
	Adicional # 1	\$ 4.151.483.336
Valor del contrato Actual		\$ 30.504.575.403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		1 MES
Prorroga No. 04		1 MESES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo		\$ 7.905.927.620
Fecha Inicio		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAQUE

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA, S.A. E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS	ACTIVIDAD	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
NP-ELEC - 94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABA DE INSPECCION 30X30 POLO A TIERRA	UND	\$ 141.786,70	\$ 3,00	\$ 141.786,70	\$ 425.360,10	\$ 3,00	\$ 141.786,70	\$ 425.360,10	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 425.360,10
NP-ELEC - 95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU ENCAUCHETADO 3X12	ML	\$ 15.370,00	\$ 450,00	\$ 15.370,00	\$ 6.916.500,00	450,00	\$ 15.370,00	\$ 6.916.500,00	-370,00	\$ -5.666.900,00	\$ -5.666.900,00	80,00	\$ 1.229.600,00
NP-ELEC - 101	SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA 5800, TUBERIA, ADAPTADORES.	UND	\$ 49.260,00	\$ 3,00	\$ 49.260,00	\$ 147.780,00	3,00	\$ 49.260,00	\$ 147.780,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	3,00	\$ 147.780,00
NP-ELEC - 102	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18 W TIPO INDUSTRIAL	UND	\$ 128.112,00	\$ 10,00	\$ 128.112,00	\$ 1.281.120,00	10,00	\$ 128.112,00	\$ 1.281.120,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	10,00	\$ 1.281.120,00
NP-ELEC - 104	REGATAS PARA TUBERIA ELECTRICA E HIDRAULICA, ANCHO VARIABLE	UND	\$ 12.860,00	\$ 262,70	\$ 12.860,00	\$ 3.378.322,00	262,70	\$ 12.860,00	\$ 3.378.322,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	262,70	\$ 3.378.322,00
NP-ELEC - 116	RESANES INCLUIDO SUMINISTRO DE MALLA	UND	\$ 14.406,05	\$ 76,00	\$ 14.406,05	\$ 1.094.859,80	76,00	\$ 14.406,05	\$ 1.094.859,80	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	76,00	\$ 1.094.859,80
NP-ELEC - 129	SUMINISTRO E INSTALACION SALIDA DE DATOS (PUNTO LOGICO)	UND	\$ 168.864,29	\$ 56,00	\$ 168.864,29	\$ 9.456.400,24	56,00	\$ 168.864,29	\$ 9.456.400,24	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	56,00	\$ 9.456.400,24
NP-ELEC - 132	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA 1/2" PARA CONEXION DE PARCIAL A POSTE	UND	\$ 9.126,53	\$ 39,00	\$ 9.126,53	\$ 355.934,67	39,00	\$ 9.126,53	\$ 355.934,67	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	39,00	\$ 355.934,67
TOTAL OBRA CIVIL			\$	\$	\$ 1.854.531.121,88	\$ 1.854.531.121,88	\$	\$ 1.854.531.121,88	\$ 1.854.531.121,88	\$	\$ 197.771.886,331	\$ 1.656.759.235,55	\$	\$ 1.656.759.235,55
2.22	CANAL PERIMETRAL		\$	\$	\$	\$ 193.821.236	\$	\$	\$ 193.821.236	\$	\$	\$	\$	\$ 193.821.236
1	OBRA PRELIMINARES		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
1.1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE REDES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR	ml	\$ 4.022,00	\$ 22,00	\$ 4.022,00	\$ 88.484,00	22,00	\$ 4.022,00	\$ 88.484,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	22,00	\$ 88.484,00
1.1.2	LOCALIZACION Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	\$ 2.818,00	\$ 275,25	\$ 2.818,00	\$ 775.654,50	275,25	\$ 2.818,00	\$ 775.654,50	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	275,25	\$ 775.654,50
2.1	EXCAVACIONES		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.1.4.1	EXCAVACION A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	m3	\$ 19.243,00	\$ 448,53	\$ 19.243,00	\$ 8.631.062,79	448,53	\$ 19.243,00	\$ 8.631.062,79	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	448,53	\$ 8.631.062,79
2.2	RELLENOS		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.2.1	LEÑO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³	\$ 20.578,00	\$ 39,57	\$ 20.578,00	\$ 814.271,46	39,57	\$ 20.578,00	\$ 814.271,46	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	39,57	\$ 814.271,46
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	m³	\$ 109.761,00	\$ 69,75	\$ 109.761,00	\$ 7.655.829,75	69,75	\$ 109.761,00	\$ 7.655.829,75	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	69,75	\$ 7.655.829,75
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m³	\$ 64.404,00	\$ 7,91	\$ 64.404,00	\$ 509.435,64	7,91	\$ 64.404,00	\$ 509.435,64	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	7,91	\$ 509.435,64
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	m3	\$ 5.339,00	\$ 389,32	\$ 5.339,00	\$ 2.078.579,48	389,32	\$ 5.339,00	\$ 2.078.579,48	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	389,32	\$ 2.078.579,48
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m³.Km	\$ 1.389,00	\$ 11835,45	\$ 1.389,00	\$ 16.439.440,05	11835,45	\$ 1.389,00	\$ 16.439.440,05	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	11835,45	\$ 16.439.440,05
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	m3	\$ 3.564,00	\$ 389,32	\$ 3.564,00	\$ 1.387.536,48	389,32	\$ 3.564,00	\$ 1.387.536,48	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	389,32	\$ 1.387.536,48
2.6	ENTIBADOS		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	m2	\$ 37.306,00	\$ 54,60	\$ 37.306,00	\$ 2.036.907,60	54,60	\$ 37.306,00	\$ 2.036.907,60	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	54,60	\$ 2.036.907,60
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO	m3	\$ 571.240,00	\$ 14,00	\$ 571.240,00	\$ 7.997.360,00	14,00	\$ 571.240,00	\$ 7.997.360,00	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	14,00	\$ 7.997.360,00
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI)	m3	\$ 803.712,00	\$ 94,44	\$ 803.712,00	\$ 75.902.561,28	94,44	\$ 803.712,00	\$ 75.902.561,28	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	94,44	\$ 75.902.561,28
3.3	ACERO		\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F1420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	\$ 7.112,00	\$ 8792,45	\$ 7.112,00	\$ 62.531.904,40	8792,45	\$ 7.112,00	\$ 62.531.904,40	0,00	\$ 0,00	\$ 0,00	8792,45	\$ 62.531.904,40



	CÓDIGO: GJR-007
	FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
	VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,082.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VTOTAL		
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERIAS EN PVC		\$	8.38	\$	67,335.00	8.38	\$	67,335.00	\$	67,335.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
5.1	INSTALACIÓN TUBERIAS EN PVC		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	564,267.30	\$	0.00	\$	564,267.30	8.38	\$	564,267.30	
5.1.6	INSTALACIÓN TUBERIA PVC DIÁMETRO 16"		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	580,312.44	\$	0.00	\$	580,312.44	0.00	\$	0.00	
TOTAL OBRA CIVIL			\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	187,993,607.17	\$	0.00	\$	187,993,607.17	13.32	\$	580,312.44	
SUMINISTRO																		\$	187,993,607.17
4.00	SUMINISTRO TUBERIA																		
4.10	SUMINISTRO TUBERIAS EN PVC PARA REDES A FLUJO LIBRE		\$	13.32	\$	301,912.00	13.32	\$	301,912.00	\$	4,021,467.84	\$	0.00	\$	4,021,467.84	0.00	\$	0.00	
4.1.7	TUBERIA PVC DIÁMETRO 16"		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
	SUMINISTRO TUBERIA NO PREVISTOS - SUMINISTROS		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
	SUMINISTRO TUBERIAS EN PVC PARA REDES A FLUJO LIBRE		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
NP-OTROS-12	TUBERIA PVC SANITARIA DIÁMETRO 14"		\$	8.38	\$	191,666.00	8.38	\$	191,666.00	\$	1,606,161.08	\$	0.00	\$	1,606,161.08	0.00	\$	0.00	
TOTAL SUMINISTRO			\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	5,627,628.92	\$	0.00	\$	5,627,628.92	0.00	\$	0.00	
2.23	LECHOS DE SECADO (3 MODULOS)		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	826,441,639.82	\$	0.00	\$	826,441,639.82	0.00	\$	0.00	
OBRA CIVIL																		\$	480,123,789.47
ITEM CONTRATALES - ADICIONALES																			
ACTIVIDADES PRELIMINARES																			
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)		\$	218.82	\$	4,022.00	218.82	\$	4,022.00	\$	880,094.04	\$	0.00	\$	880,094.04	0.00	\$	0.00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS		\$	319.97	\$	2,818.00	319.97	\$	2,818.00	\$	901,675.46	\$	0.00	\$	901,675.46	0.00	\$	0.00	
2.1.4	EXCAVACIONES A MECANICA		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD		\$	613.00	\$	19,243.00	613.00	\$	19,243.00	\$	11,795,959.00	\$	0.00	\$	11,795,959.00	0.00	\$	0.00	
2	TUBERIAS SANITARIAS Y DE PROCESO		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
2.2	RELLENOS		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION		\$	59.11	\$	20,578.00	59.11	\$	20,578.00	\$	1,216,365.58	\$	0.00	\$	1,216,365.58	0.00	\$	0.00	
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANIA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO		\$	51.63	\$	54,811.00	51.63	\$	54,811.00	\$	2,829,891.93	\$	0.00	\$	2,829,891.93	0.00	\$	0.00	
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA		\$	8.86	\$	64,404.00	8.86	\$	64,404.00	\$	570,619.44	\$	0.00	\$	570,619.44	0.00	\$	0.00	
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR		\$	95.99	\$	109,761.00	95.99	\$	109,761.00	\$	10,535,958.39	\$	0.00	\$	10,535,958.39	0.00	\$	0.00	
2.3	MATERIALES		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
2.3.1	TRANSPORTE DE SOBRIANTE		\$	2189.73	\$	1,389.00	2189.73	\$	1,389.00	\$	30,404,834.97	\$	57.30	\$	79,590.00	21947.03	\$	30,484,424.67	
2.3.4	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA		\$	720.06	\$	5,339.00	720.06	\$	5,339.00	\$	3,844,400.34	\$	0.00	\$	3,844,400.34	0.00	\$	3,844,400.34	
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA		\$	720.06	\$	3,564.00	720.06	\$	3,564.00	\$	2,566,293.84	\$	0.00	\$	2,566,293.84	0.00	\$	2,566,293.84	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3,000 PSI)		\$	12.00	\$	803,712.00	12.00	\$	803,712.00	\$	9,644,544.00	\$	-12.00	\$	-9,644,544.00	0.00	\$	0.00	
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO		\$	16.00	\$	571,240.00	16.00	\$	571,240.00	\$	9,139,840.00	\$	0.00	\$	9,139,840.00	0.00	\$	9,139,840.00	
3.3	ACERO		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)		\$	9203.83	\$	7,112.00	9203.83	\$	7,112.00	\$	65,457,638.96	\$	0.01	\$	71.00	9203.84	\$	65,457,710.08	
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL		\$	4850.81	\$	14,807.00	4850.81	\$	14,807.00	\$	71,825,943.67	\$	-4850.81	\$	-71,825,944.00	0.00	\$	0.00	
3.5	JUNTAS DE CONSTRUCCION		\$	-	\$	-	-	\$	-	\$	-	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	



Valor Contrato Inicial

Adicional # 1

Valor del contrato Actual

Plazo Inicial

Fecha Terminación Inicial

Prorroga No. 01

Prorroga No. 02

Prorroga No. 03

Prorroga No. 04

Valor Anticipo

Fecha Inicialización

Fecha Terminación Actual

Fecha de Elaboración de Presente Acta

\$ 26,353,062.065

\$ 4,151,483.338

\$ 30,504,575.403

10 MESES

15/01/2024

2 MESES

2 MESES

1 MESES Y 15 DÍAS

1 MES

\$ 7,995,927.820

16/03/2023

30/07/2024

11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ RLY YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	UNUIT	CANT.	UNUIT	UNUIT	CANT.	UNUIT	UNUIT	CANT.	UNUIT	CANT.	UNUIT	UNUIT
3.1	CINTA PVC 0.22	m	\$ 61,142.00	60.91	\$ 61,142.00	\$ 61,142.00	60.91	\$ 61,142.00	\$ 61,142.00	0.00	\$ 0.00	60.91	\$ 3,724,159.22	\$ 3,724,159.22
4.0	FLUJO LIBRE		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.1	SUMINISTRO TUBERÍAS EN PVC PARA REDES A FLUJO LIBRE		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.1.29	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"	m	\$ 85,647.00	22.20	\$ 85,647.00	\$ 85,647.00	22.20	\$ 85,647.00	\$ 85,647.00	0.00	\$ 0.00	22.20	\$ 1,901,363.40	\$ 1,901,363.40
4.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.2.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D= 12" A 2"	m	\$ 3,254.00	65.13	\$ 3,254.00	\$ 3,254.00	65.13	\$ 3,254.00	\$ 3,254.00	0.00	\$ 0.00	65.13	\$ 211,933.02	\$ 211,933.02
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.2.1	INSTALACIÓN VALVULA DE 2" A 3 BRIDADAS	un	\$ 42,976.00	24.00	\$ 42,976.00	\$ 42,976.00	24.00	\$ 42,976.00	\$ 42,976.00	0.00	\$ 0.00	24.00	\$ 1,031,424.00	\$ 1,031,424.00
4.5.2.3	INSTALACIÓN VALVULA DE 6" BRIDADAS	un	\$ 76,065.00	3.00	\$ 76,065.00	\$ 76,065.00	3.00	\$ 76,065.00	\$ 76,065.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 228,195.00	\$ 228,195.00
6.1	PAVIMENTO		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
6.1.21	CONSTRUCCION PLACA EN CONCRETO 3000 PSI E=0.15M	m²	\$ 114,060.00	100.32	\$ 114,060.00	\$ 114,060.00	100.32	\$ 114,060.00	\$ 114,060.00	-50.01	\$ -5,704,141.00	50.31	\$ 5,738,358.60	\$ 5,738,358.60
3.17.4.1.2.4	VALVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA (AWWA C-509) BRIDA		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.2.2.2	VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6" (150 MM) CON VOLANTE	un	\$ 2,355,929.00	3.00	\$ 2,355,929.00	\$ 2,355,929.00	3.00	\$ 2,355,929.00	\$ 2,355,929.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 7,067,787.00	\$ 7,067,787.00
8.0	VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM) SELLO DE BRONCE	un	\$ 1,379,479.00	24.00	\$ 1,379,479.00	\$ 1,379,479.00	24.00	\$ 1,379,479.00	\$ 1,379,479.00	-12.00	\$ -16,553,748.00	12.00	\$ 16,553,748.00	\$ 16,553,748.00
8.5	OTROS		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.70 M DE DIÁMETRO.	un	\$ 480,648.00	7.00	\$ 480,648.00	\$ 480,648.00	7.00	\$ 480,648.00	\$ 480,648.00	-7.00	\$ -3,364,536.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO CH40 CM	un	\$ 15,702.00	30.00	\$ 15,702.00	\$ 15,702.00	30.00	\$ 15,702.00	\$ 15,702.00	0.00	\$ 0.00	30.00	\$ 471,060.00	\$ 471,060.00
NP-AC-INS-042	NIPLER AC		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-042	INSTALACION NIPLER AC D=3" EBXEB L: 0.1M	UND	\$ 33,155.00	32.00	\$ 33,155.00	\$ 33,155.00	32.00	\$ 33,155.00	\$ 33,155.00	-32.00	\$ -1,060,960.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-044	INSTALACION NIPLER AC D=3" EBXEB L: 1.01-2.00M	UND	\$ 47,021.00	4.00	\$ 47,021.00	\$ 47,021.00	4.00	\$ 47,021.00	\$ 47,021.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 188,084.00	\$ 188,084.00
NP-AC-INS-045	INSTALACION NIPLER AC D=3" EBXEB L: 2.01-3.00M	UND	\$ 56,425.00	12.00	\$ 56,425.00	\$ 56,425.00	12.00	\$ 56,425.00	\$ 56,425.00	-12.00	\$ -677,109.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-121	INSTALACION NIPLER AC D=3" EBXEB L: 3.01-4.00M	UND	\$ 47,020.00	3.00	\$ 47,020.00	\$ 47,020.00	3.00	\$ 47,020.00	\$ 47,020.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 141,060.00	\$ 141,060.00
NP-AC-INS-122	INSTALACION NIPLER AC D=3" ELXEL L: 5.01-6.00M	UND	\$ 143,082.00	12.00	\$ 143,082.00	\$ 143,082.00	12.00	\$ 143,082.00	\$ 143,082.00	0.00	\$ 0.00	12.00	\$ 1,716,984.00	\$ 1,716,984.00
NP-AC-INS-049	ACCESORIOS AC		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-049	INSTALACION TEE AC EXTREMO BRIDA 3"	UND	\$ 33,155.00	23.00	\$ 33,155.00	\$ 33,155.00	23.00	\$ 33,155.00	\$ 33,155.00	0.00	\$ 0.00	23.00	\$ 762,565.00	\$ 762,565.00
NP-AC-INS-047	INSTALACION CODO AC 90° 3" EB X EB	UND	\$ 33,155.00	6.00	\$ 33,155.00	\$ 33,155.00	6.00	\$ 33,155.00	\$ 33,155.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 198,930.00	\$ 198,930.00
NP-AC-INS-123	INSTALACION CODO AC 90° 3" EB X EB	UND	\$ 129,217.00	5.00	\$ 129,217.00	\$ 129,217.00	5.00	\$ 129,217.00	\$ 129,217.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 646,085.00	\$ 646,085.00
NP-INST-19	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO DE POTENCIA Y CONTROL BOMBAS DE VACIO VER PLANO DE DISEÑO (INCLUYE EL CONEXIONADO, ETIQUETADO Y PRUEBAS LOCALES DEL SISTEMA).	UND	\$ 22,018,017.00	1.00	\$ 22,018,017.00	\$ 22,018,017.00	1.00	\$ 22,018,017.00	\$ 22,018,017.00	-1.00	\$ -22,018,017.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-INST-5.3	SUMINISTRO Y SOPORTERIA		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-INST-6.1	ALIMENTACION MOTORES PROCESO. BOMBAS POR DUCTOS CONDUIT EN CABLE ENCAUCHETADO 2X16 AWG PARA PROTECCIONES DE MOTORES Y BOMBAS	ML	\$ 75,223.00	46.00	\$ 75,223.00	\$ 75,223.00	46.00	\$ 75,223.00	\$ 75,223.00	-46.00	\$ -3,460,258.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-INST-6.2	ALIMENTACION MOTORES PROCESO. BOMBAS POR DUCTOS CONDUIT EN CABLE ENCAUCHETADO 4X14 AWG	ML	\$ 7,063.00	239.00	\$ 7,063.00	\$ 7,063.00	239.00	\$ 7,063.00	\$ 7,063.00	0.00	\$ 0.00	239.00	\$ 1,688,057.00	\$ 1,688,057.00
NP-INST-6.4	ILUMINACION Y TOMAS LECHO DE SECADO		\$ -	-	\$ -	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-INST-6.4	ALIMENTACION MOTORES PROCESO. BOMBAS POR DUCTOS CONDUIT EN CABLE ENCAUCHETADO 4X10 AWG	ml	\$ 25,709.00	35.00	\$ 25,709.00	\$ 25,709.00	35.00	\$ 25,709.00	\$ 25,709.00	0.00	\$ 0.00	35.00	\$ 899,815.00	\$ 899,815.00



CÓDIGO: GJR-007
FECHA VIGENCIA:
2021.07.15
VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,062.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.520
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L Y/OI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A E.S.P

ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES	MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
			VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	VITOTAL
NP-ELEC-38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRIFÁSICO DE 12 CIRCUITOS	und	\$ 363,285.00	\$	1.00	\$ 363,285.00	\$ 363,285.00	1.00	\$ 363,285.00	\$ 363,285.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 363,285.00
NP-ELEC-55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMAL	und	\$ 329,010.00	\$	0.00	\$ 329,010.00	\$	0.00	\$ 329,010.00	\$	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-ELEC-56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO	und	\$ 328,259.00	\$	0.00	\$ 328,259.00	\$	0.00	\$ 328,259.00	\$	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-ELEC-76	LUMINARIA LED HIGH BAY 100W DL GOR15, INCLUYE SUPORTE TIPO GUAYA	und	\$ 564,866.00	\$	16.00	\$ 564,866.00	\$ 9,037,856.00	16.00	\$ 564,866.00	\$ 9,037,856.00	-16.00	\$ -9,037,856.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-ELEC-75	PUNTO DE CONEXIÓN LAMPARA INCLUYE: TOMA, CAJA FS, CLAVIA Y 1.5 MTS ENCAUCHETADO 3X14 AWG.	GLB	\$ 122,960.00	\$	16.00	\$ 122,960.00	\$ 1,967,360.00	16.00	\$ 122,960.00	\$ 1,967,360.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,967,360.00
NP-ELEC-77	CONDULETA EN T. 3/4 TIPO RADWELL O SIMILAR	und	\$ 39,090.00	\$	4.00	\$ 39,090.00	\$ 156,360.00	4.00	\$ 39,090.00	\$ 156,360.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 156,360.00
NP-ELEC-78	CONDULETA EN LB 3/4 TIPO RADWELL O SIMILAR	und	\$ 35,200.00	\$	2.00	\$ 35,200.00	\$ 70,400.00	2.00	\$ 35,200.00	\$ 70,400.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 70,400.00
NP-ELEC-74	ACOMETIDA PARA ILUMINACION COMPUESTA DE 3NO 14 AWG.	ml	\$ 9,758.00	\$	90.00	\$ 9,758.00	\$ 878,220.00	90.00	\$ 9,758.00	\$ 878,220.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 878,220.00
NP-OTROS-13	SISTEMA DE VACIO	UND	\$ 3,337,880.00	\$	3.00	\$ 3,337,880.00	\$ 10,013,640.00	3.00	\$ 3,337,880.00	\$ 10,013,640.00	-3.00	\$ -10,013,640.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-14	SUMINISTRO E INSTALACION DE SKID CON DOS BOMBAS DE VACIO DE ANILLO LIQUIDO COMPACTA CON REGULACION DE AGUA Y ENFRIAMIENTO, POTENCIAS DE 2.5HP - 440VAC - 60HZ, REFERENCIA ELMO 2BL2061-1-036-7B O SIMILAR. INCLUYE TANQUE SEPARADOR, TUBERIAS, 2 SOLENOIDES A 110VAC.	UMD	\$ 110,312,259.10	\$	1.00	\$ 110,312,259.10	\$ 110,312,259.10	1.00	\$ 110,312,259.10	\$ 110,312,259.10	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 110,312,259.10
NP-OTROS-15	TUBERIA RDE21-200 DE 1.1/4 PARA SUCCION DE SISTEMA DE VACIO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU INSTALACION	ML	\$ 83,213.00	\$	65.00	\$ 83,213.00	\$ 5,408,845.00	65.00	\$ 83,213.00	\$ 5,408,845.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,408,845.00
NP-OTROS-16	CUBIERTA LECHOS DE SECADO.	GLB	\$ 36,635,174.00	\$	1.00	\$ 36,635,174.00	\$ 36,635,174.00	1.00	\$ 36,635,174.00	\$ 36,635,174.00	-1.00	\$ -36,635,174.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-17	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA FILTRANTE CON DISTANCIAMIENTO DE 2MM FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS CONSTRUCTIVAS DE 0.30X0.10X3MTS	UND	\$ 2,597,449.00	\$	12.00	\$ 2,597,449.00	\$ 31,169,388.00	12.00	\$ 2,597,449.00	\$ 31,169,388.00	-12.00	\$ -31,169,388.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-18	SUMINISTRO E INSTALACION REJILLA FILTRANTE CON ESTACIAMIENTO DE 2CM DE FABRICADA ANGULO DE 3/16, MEDIDAS CONSTRUCTIVAS DE 0.40X3MTS	UND	\$ 1,700,239.00	\$	4.00	\$ 1,700,239.00	\$ 6,800,956.00	4.00	\$ 1,700,239.00	\$ 6,800,956.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 6,800,956.00
NP-OTROS-19	COMPUESTAS	GBL	\$ 5,363,402.00	\$	3.00	\$ 5,363,402.00	\$ 16,090,206.00	3.00	\$ 5,363,402.00	\$ 16,090,206.00	-3.00	\$ -16,090,206.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-20	SUMINISTRO E INSTALACION COMPUESTA CABLE 14, REFORZADA EN ACERO INOXIDABLE, MEDIDAS CONSTRUCTIVAS DE 0.50X4.00 MTS, INCLUYE FABRICACION DE CONCRETOS ESTRUCTURALES	M3	\$ 1,070,781.00	\$	21.78	\$ 1,070,781.00	\$ 23,321,610.18	21.78	\$ 1,070,781.00	\$ 23,321,610.18	-21.78	\$ -23,321,610.18	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO PERMEABLE DE 2500PSI A 28 DIAS GRAVA FINA 1/2"	m³	\$ 162,376.00	\$	31.58	\$ 162,376.00	\$ 5,127,834.08	31.58	\$ 162,376.00	\$ 5,127,834.08	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 5,127,834.08
3.1.2	NO PREVISTOS CONTRACTUALES OBRA CIVIL	m³	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	0.00	\$	\$	\$ 0.00
3.1.2.8i	CONCRETOS ESTRUCTURALES	m³	\$ 1,011,104.00	\$	108.00	\$ 1,011,104.00	\$ 109,199,232.00	108.00	\$ 1,011,104.00	\$ 109,199,232.00	-15.68	\$ -15,954,111.00	\$ 93,345,121.28	\$ 93,345,121.28
NP-OTROS-109	DESINFECCION TUBERIA PVC	ml	\$ 5,600.00	\$	218.82	\$ 5,600.00	\$ 1,203,510.00	218.82	\$ 5,600.00	\$ 1,203,510.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 1,203,510.00
TOTAL OBRA CIVIL			\$	\$	-	\$ 685,473,354.82	\$ 685,473,354.82		\$	\$	\$	\$	\$	\$ 0.00

[illegible]

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$	26,353,092,065
Adicional # 1	\$	4,151,483,338
Valor del contrato Actual	\$	30,504,575,403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04		1 MES
Valor Anticipo	\$	7,905,927,620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO.- CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A.E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES													CONDICIONES ACTUALIZADAS										
ITEMS	ACTIVIDAD		CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5		CONDICIONES ACTUALIZADAS VITOTAL									
			VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VITOTAL	CANT.										
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	m2	684.04	\$	37,306.00	\$	24,772,676.00	322.60	\$	37,306.00	\$	12,034,915.60	0.00	\$	0.00	322.60	\$	12,034,915.60					
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			\$		\$					\$			0.00	\$	0.00		\$	0.00				
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO	m3	35.39	\$	571,240.00	\$	20,216,184.00	34.29	\$	571,240.00	\$	19,587,819.60	34.29	\$	571,240.00	\$	19,587,819.60	34.29	\$	19,587,819.60			
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3.000 PSI)	m3	153.30	\$	803,712.00	\$	123,209,059.00	0.00	\$	803,712.00	\$		-	0.00	\$	803,712.00	\$		0.00	\$	0.00		
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA	m3	781.49	\$	1,011,104.00	\$	790,167,663.68	750.42	\$	1,011,104.00	\$	756,752,663.68	750.42	\$	1,011,104.00	\$	756,752,663.68	750.42	\$	756,752,663.68			
3.3	ACERO	3.3		\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FV-420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	117,823.09	\$	7,112.00	\$	837,957,816.00	107019.00	\$	7,112.00	\$	761,119,126.00	107019.00	\$	7,112.00	\$	761,119,126.00	107019.00	\$	761,119,126.00			
4.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD			\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
4.3.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	7.00	\$	18,908.00	\$	132,356.00	0.00	\$	18,908.00	\$		-	0.00	\$	18,908.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.3.7	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=12" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$	27,921.00	\$	55,842.00	0.00	\$	27,921.00	\$		-	0.00	\$	27,921.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.3.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	1.00	\$	33,326.00	\$	33,326.00	0.00	\$	33,326.00	\$		-	0.00	\$	33,326.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.3.10	INSTALACION ACCESORIOS HD D=18" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	3.00	\$	44,356.00	\$	133,068.00	0.00	\$	44,356.00	\$		-	0.00	\$	44,356.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
4.4.6	INSTALACION TUBERIA HD D=10" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	9.80	\$	23,892.00	\$	234,142.00	0.00	\$	23,892.00	\$		-	0.00	\$	23,892.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.7	INSTALACION TUBERIA HD D=12" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	5.15	\$	27,090.00	\$	139,514.00	0.00	\$	27,090.00	\$		-	0.00	\$	27,090.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.8	INSTALACION TUBERIA HD D=14" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	9.45	\$	36,700.00	\$	346,815.00	0.00	\$	36,700.00	\$		-	0.00	\$	36,700.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.10	INSTALACION TUBERIA HD D=18" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	57.17	\$	43,318.00	\$	2,476,490.00	0.00	\$	43,318.00	\$		-	0.00	\$	43,318.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.53	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	6.00	\$	87,284.00	\$	523,704.00	0.00	\$	87,284.00	\$		-	0.00	\$	87,284.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.56	INSTALACION NIPLES EN HD D=10" L=3 A 5M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	1.00	\$	92,471.00	\$	92,471.00	0.00	\$	92,471.00	\$		-	0.00	\$	92,471.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.64	INSTALACION NIPLES EN HD D=14" L=3 A 4M	un	1.00	\$	92,471.00	\$	92,471.00	0.00	\$	92,471.00	\$		-	0.00	\$	92,471.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.72	INSTALACION NIPLES EN HD D=18" L=3 A 5M	un	1.00	\$	165,728.00	\$	165,728.00	0.00	\$	165,728.00	\$		-	0.00	\$	165,728.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.113	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=10" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$	99,025.00	\$	198,050.00	0.00	\$	99,025.00	\$		-	0.00	\$	99,025.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.4.121	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=14" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$	103,891.00	\$	207,782.00	0.00	\$	103,891.00	\$		-	0.00	\$	103,891.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
4.5.2.5	INSTALACIÓN VALVULA DE 10" BRIDADAS	un	4.00	\$	98,124.00	\$	392,495.00	0.00	\$	98,124.00	\$		-	0.00	\$	98,124.00	\$		0.00	\$	0.00		
4.5.2.7	INSTALACION VALVULA DE 14" BRIDADAS	un	1.00	\$	147,187.00	\$	147,187.00	1.00	\$	147,187.00	\$	147,187.00	\$	147,187.00	\$	147,187.00	\$	147,187.00	1.00	\$	147,187.00		
4.5.5.1	INSTALACION DE COMPUERTAS LATERALES DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR DE 18"			\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
4.5.5.1.8	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS	un	1.00	\$	1,535,099.00	\$	1,535,099.00	1.00	\$	1,535,099.00	\$	1,535,099.00	\$	1,535,099.00	\$	1,535,099.00	\$	1,535,099.00	1.00	\$	1,535,099.00		
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMEDIDOR ULTRASÓNICO DE 14"			\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
4.5.6.1.1	INSTALACION DE MACROMEDIDOR ULTRASÓNICO DE 14"	un	1.00	\$	1,034,880.00	\$	1,034,880.00	0.00	\$	1,034,880.00	\$		-	0.00	\$	1,034,880.00	\$		0.00	\$	0.00		
8.0	OTROS			\$		\$					\$			0.00	\$		\$		0.00	\$	0.00		
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C140 CM	un	36.00	\$	15,702.00	\$	565,272.00	12.00	\$	15,702.00	\$	188,424.00	12.00	\$	15,702.00	\$	188,424.00	12.00	\$	188,424.00	12.00	\$	188,424.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.70 M DE DIÁMETRO.	un	3.00	\$	480,648.00	\$	1,441,944.00	0.00	\$	480,648.00	\$		-	0.00	\$	480,648.00	\$		0.00	\$	0.00		



CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A E.S.P

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

Valor Contrato Inicial
Adicional # 1
Valor del contrato Actual
Plazo Inicial
Fecha Terminación Inicial
Prorroga No. 01
Prorroga No. 02
Prorroga No. 03
Prorroga No. 04
Valor Anticipo
Fecha Inicio
Fecha Terminación Actual
Fecha de Elaboración de Presente Acta

\$ 26,353,092.865
\$ 4,151,483.338
\$ 30,504,576.403
10 MESES
15/01/2024
2 MESES
2 MESES
1 MESES Y 15 DIAS
1 MES
7,905,927.620
16/03/2023
30/07/2024
11/07/2024

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACION 3				MODIFICACION 4				MODIFICACION 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
	ACTIVIDAD	UNIDAD	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	CONDICIONES ACTUALIZADAS	VITOTAL	
8.2	TAPA DE ACCESO EN LÁMINA DE ALFAJOR DE 1/4" DE 1.20 M X 1.20 M, INCLUYE MARCO METÁLICO Y PINTURA ALQUÍDICA	un	10.00	\$	1,469,263.00	\$	14,692,630.00	0.00	\$	1,469,263.00	\$	-	0.00	\$	1,469,263.00	\$	0.00	\$	0.00	
ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES OBRA CIVIL																				
3.5	JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN																			
3.5.1	CINTA PVC O-22	m		\$	61,142.00	\$	13,377,869.60	218.80	\$	61,142.00	\$	13,377,869.60	0.00	\$	61,142.00	\$	0.00	\$	218.80	
5.3	POZOS DE INSPECCIÓN			\$		\$		0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	
5.3.1	SUMINISTRO E INSTA BASE Y CAÑUELA PARA POZO D=1.20 M	un		\$	675,760.00	\$		0.00	\$	675,760.00	\$		0.00	\$	675,760.00	\$	0.00	\$	0.00	
5.3.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CARGUE CIRCULAR D= 1.0 M, TAPA D=0.70 M, POZO CÓNICO	un		\$	320,138.00	\$		0.00	\$	320,138.00	\$		0.00	\$	320,138.00	\$	0.00	\$	0.00	
5.3.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CILINDRO PARA POZO INSP D=1.20 E=0.20 M	ml		\$	489,121.00	\$		0.00	\$	489,121.00	\$		0.00	\$	489,121.00	\$	0.00	\$	0.00	
5.3.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONO DE REDUCCIÓN D=1.20 (PREFABRICADO)	un		\$	508,195.00	\$		0.00	\$	508,195.00	\$		0.00	\$	508,195.00	\$	0.00	\$	0.00	
5.3.34	INTERVENCIÓN A POZO	un		\$	83,571.00	\$		0.00	\$	83,571.00	\$		0.00	\$	83,571.00	\$	0.00	\$	0.00	
8.0	OTROS			\$		\$		0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C/40 CM	un		\$	15,702.00	\$		0.00	\$	15,702.00	\$		0.00	\$	15,702.00	\$	0.00	\$	0.00	
2.5	DEMOLICIÓN			\$		\$		0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO	m3		\$	55,400.00	\$		0.00	\$	55,400.00	\$		0.00	\$	55,400.00	\$	0.00	\$	0.00	
5.1	INSTALACIÓN TUBERÍAS EN PVC			\$		\$		0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	
5.1.6	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC DIÁMETRO 16"	ml		\$	43,567.00	\$		0.00	\$	43,567.00	\$		0.00	\$	43,567.00	\$	0.00	\$	0.00	
5.1.7	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC DIÁMETRO 18"	ml		\$	47,527.00	\$		0.00	\$	47,527.00	\$		0.00	\$	47,527.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS			\$		\$		0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	
4.5.2.1	INSTALACIÓN VALVULA DE 2" A 3" BRIDADAS	un		\$	42,976.00	\$		2.00	\$	42,976.00	\$	85,952.00	2.00	\$	42,976.00	\$	85,952.00	2.00	\$	85,952.00
7.3	MAMPONERÍA Y DIVISIONES			\$		\$		0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	
7.3.1	MAMPONERÍA MURO BLOQUE FAROL LISO A LA VISTA 10X20X30	m2		\$	79,868.00	\$		0.00	\$	79,868.00	\$		0.00	\$	79,868.00	\$	0.00	\$	0.00	
NO PREVISTOS - OBRA CIVIL																				
INSTALACIÓN ACCESORIOS AC																				
NP-AC-INS-058	INSTALACIÓN CODO AC 14" (350 MM) EBXEB	un		\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-070	INSTALACIÓN TEE AC 14" X 6" EB	un		\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-050	INSTALACIÓN REDUCCIÓN AC 6" X 3" EB	un		\$	33,155.00	\$	33,155.00	1.00	\$	33,155.00	\$	33,155.00	1.00	\$	33,155.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-071	INSTALACIÓN TEE AC 18" X 18" EB	un		\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-072	INSTALACIÓN REDUCCIÓN AC 18" X 12" EB	un		\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$	591,174.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-073	INSTALACIÓN CODO AC 12" EB	un		\$	394,116.00	\$	788,232.00	2.00	\$	394,116.00	\$	788,232.00	2.00	\$	394,116.00	\$	788,232.00	2.00	\$	788,232.00
NP-AC-INS-074	INSTALACIÓN DE ACCESORIO ESPECIAL AC 18" BXL DESAGUE	un		\$	1,124,928.00	\$	1,124,928.00	1.00	\$	1,124,928.00	\$	1,124,928.00	1.00	\$	1,124,928.00	\$	0.00	\$	0.00	
INSTALACIÓN TUBERÍA AC																				
NP-AC-INS-075	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO EN AC D=14" EBXEB - L=0.00 A 1.00 M	un		\$	562,453.00	\$	562,453.00	1.00	\$	562,453.00	\$	562,453.00	1.00	\$	562,453.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-092	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D=14" EBXEB L=0.00 A 1.00 M	un		\$	562,453.00	\$		0.00	\$	562,453.00	\$		0.00	\$	562,453.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-053	INSTALACIÓN NIPLE EN AC 14" (350 MM) EBXEB L=2.0111 A 3.00 M	un		\$	788,232.00	\$	1,576,464.00	2.00	\$	788,232.00	\$	1,576,464.00	2.00	\$	788,232.00	\$	1,576,464.00	2.00	\$	1,576,464.00
NP-AC-INS-076	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D=14" EBXEB L=3.01 A 4.00 M	un		\$	816,954.00	\$	816,954.00	1.00	\$	816,954.00	\$	816,954.00	1.00	\$	816,954.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-077	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D=12" EBXEB L=0.00 A 1.00 M	un		\$	394,116.00	\$	394,116.00	1.00	\$	394,116.00	\$	394,116.00	1.00	\$	394,116.00	\$	0.00	\$	0.00	
NP-AC-INS-078	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D=12" EBXEB L=3.01 A 4.00 M	un		\$	730,800.00	\$	730,800.00	1.00	\$	730,800.00	\$	730,800.00	1.00	\$	730,800.00	\$	0.00	\$	0.00	



	CÓDIGO: GLR-007
	FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
	VERSIÓN: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

	Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,092.065
	Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
	Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
	Plazo Inicial	10 MESES
	Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
	Prorroga No. 01	2 MESES
	Prorroga No. 02	2 MESES
	Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS
	Prorroga No. 04	1 MES
	Valor Anticipo	\$ 7,905,927,520
	Fecha Iniciación	16/03/2023
	Fecha Terminación Actual	30/07/2024
	Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ RLY YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A E.S.P

ITEMS	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	ACTIVIDAD	UN	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VUNIT	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL
NP-AC-INS-079	INSTALACION NIPLES EN AC D=12" EB X EB L=5,01M A 6,00 M	un	\$	843,690.00	\$	843,690.00	\$	3,374,760.00	\$	843,690.00	\$	3,374,760.00	4.00	\$ 3,374,760.00
NP-AC-INS-080	INSTALACION NIPLES EN AC D=16" EBX EB L=5,00 A 6,00 M	un	\$	1,124,928.00	\$	1,124,928.00	\$	4,498,712.00	\$	1,124,928.00	\$	4,498,712.00	4.00	\$ 4,498,712.00
NP-AC-INS-081	INSTALACION NIPLES EN AC PASAMAURO D=12" EBXEL L=0.00 A 1.00 M	un	\$	394,116.00	\$	394,116.00	\$	394,116.00	\$	394,116.00	\$	394,116.00	1.00	\$ 394,116.00
NP-AC-INS-082	INSTALACION NIPLES EN AC PASAMAURO D=14" EBXEL L=1.01 A 2.0M	un	\$	647,619.00	\$	647,619.00	\$	647,619.00	\$	647,619.00	\$	647,619.00	1.00	\$ 647,619.00
NP-AC-INS-083	INSTALACION NIPLES EN AC PASAMAURO D=14" EBXEL L=3.01M A 4.0M	un	\$	816,954.00	\$	816,954.00	\$	816,954.00	\$	816,954.00	\$	816,954.00	1.00	\$ 816,954.00
NP-AC-INS-084	INSTALACION NIPLES EN AC PASAMAURO D=18" EBXEL L=0.0 A 1.00M	un	\$	591,174.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	\$	591,174.00	1.00	\$ 591,174.00
NP-AC-INS-033	INSTALACION NIPLES PASAMAURO EN AC 6" EB X EL L=0.00M A 1.00 M	un	\$	394,116.00	\$	394,116.00	\$	3,152,928.00	\$	394,116.00	\$	3,152,928.00	8.00	\$ 3,152,928.00
NP-AC-INS-037	INSTALACION NIPLES PASAMAURO EN AC 4" ELXEB L=0.00M A 1.00 M	un	\$	33,155.00	\$	33,155.00	\$	132,620.00	\$	33,155.00	\$	132,620.00	4.00	\$ 132,620.00
NP-AC-INS-006	INSTALACION CODOS	un	\$	319,820.00	\$	319,820.00	\$	3,198,200.00	\$	319,820.00	\$	3,198,200.00	0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-085	INSTALACION CODO AC D=8" BX8	un	\$	319,820.00	\$	319,820.00	\$	3,198,200.00	\$	319,820.00	\$	3,198,200.00	0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-086	INSTALACION CODO AC 90° D=8" BXL	un	\$	319,820.00	\$	319,820.00	\$	2,558,560.00	\$	319,820.00	\$	2,558,560.00	8.00	\$ 2,558,560.00
NP-AC-INS-001	INSTALACION CODO 90° AC D=4" BX8	un	\$	33,155.00	\$	33,155.00	\$	265,240.00	\$	33,155.00	\$	265,240.00	8.00	\$ 265,240.00
NP-AC-INS-088	INSTALACION CODO AC 90° D=4" BXL	un	\$	33,155.00	\$	33,155.00	\$	132,620.00	\$	33,155.00	\$	132,620.00	4.00	\$ 132,620.00
OTROS			\$		\$				\$		\$		0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-01	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA EN LAMINA COLD ROLLED GALVANIZADA EN 6MM INCLUYE MARCO METALICO EN L DE 2" X 3/16" BISAGRA METALICA Y QJAL PARA CANDADO	M2	\$	2,070,377.00	\$	2,070,377.00	\$	37,805,084.02	\$	2,070,377.00	\$	37,805,084.02	18.26	\$ 37,805,084.02
NP-OTROS-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO POLIMERICO Y TAPA CIRCULAR COLOR VERDE PARA POZOS DE REDES A FLUIDO LIBRE DE 0.7M DE DIAMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL	un	\$	1,992,201.00	\$	1,992,201.00	\$	1,992,201.00	\$	1,992,201.00	\$	1,992,201.00	1.00	\$ 1,992,201.00
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39"X19"X12CM	m2	\$	72,235.00	\$	72,235.00	\$		\$	72,235.00	\$		0.00	\$ 0.00
TOTAL OBRA CIVIL			\$	2,193,092,609.00	\$	2,193,092,609.00	\$	2,401,684,130.85	\$	2,401,684,130.85	\$	2,401,684,130.85		\$ 2,401,684,130.85
SUMINISTRO														
3	SUMINISTRO TUBERIA													
3.13.1	TUBERIA EN HD 10" (250 MM)	ml	9.80	\$ 703,840.00	\$	703,840.00	\$		\$	703,840.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.1.6	TUBERIA EN HD 10" (250 MM)	ml	5.15	\$ 773,450.00	\$	773,450.00	\$		\$	773,450.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.1.7	TUBERIA EN HD 12" (300 MM)	ml	9.45	\$ 829,138.00	\$	829,138.00	\$		\$	829,138.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.1.8	TUBERIA EN HD 14" (350 MM)	ml	57.17	\$ 1,066,035.00	\$	1,066,035.00	\$		\$	1,066,035.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.1.10	TUBERIA EN HD 18" (450 MM)	ml			\$		\$		\$		\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2	NIPLES EN HD	un	6.00	\$ 3,853,328.00	\$	3,853,328.00	\$		\$	3,853,328.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2.76	NIPLES EN HD 10" (250 MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	1.00	\$ 7,839,689.00	\$	7,839,689.00	\$		\$	7,839,689.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2.85	NIPLES EN HD 10" (250 MM) EB X EB L=3.00 A 4.00 M	un	1.00	\$ 11,617,219.00	\$	11,617,219.00	\$		\$	11,617,219.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2.115	NIPLES EN HD 14" (350 MM) EB X EB L=3.00 A 4.00 M	un	1.00	\$ 22,564,104.00	\$	22,564,104.00	\$		\$	22,564,104.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2.148	NIPLES EN HD 18" (450 MM) EB X EB L=4.00 A 5.00 M	un	2.00	\$ 5,912,252.00	\$	5,912,252.00	\$		\$	5,912,252.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2.305	NIPLES PASAMAURO EN HD 14" (350MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	2.00	\$ 4,609,762.00	\$	4,609,762.00	\$		\$	4,609,762.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.13.2.308	NIPLES PASAMAURO EN HD 10" (250MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	2.00	\$ 3,584,167.00	\$	3,584,167.00	\$		\$	3,584,167.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.15.1.3	TEES HO EXTREMO BRIDA	un	1.00	\$ 8,269,727.00	\$	8,269,727.00	\$		\$	8,269,727.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.15.1.3.21	TEE HO 10" X 10" (250 MM) X 250 MM) EB	un	2.00	\$ 3,584,167.00	\$	3,584,167.00	\$		\$	3,584,167.00	\$		0.00	\$ 0.00
3.15.1.3.45	TEE HO 18" X 12" (450 MM X 300 MM) EB	un	1.00	\$ 8,269,727.00	\$	8,269,727.00	\$		\$	8,269,727.00	\$		0.00	\$ 0.00



CÓDIGO: GL-R-007 FECHA VIGENCIA: 2021-07-15 VERSION: 02	CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
	OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"	
	CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023 SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A E.S.P	

Valor Contrato Inicial		\$	26.353.092,065
Adicional # 1		\$	4.151.483,338
Valor del contrato Actual		\$	30.504.575,403
Plazo Inicial		10 MESES	
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024	
Prorroga No. 01		2 MESES	
Prorroga No. 02		2 MESES	
Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DÍAS	
Prorroga No. 04		1 MES	
Valor Anticipo		\$	7.905.927.620
Fecha Inicialción			18/03/2023
Fecha Terminación Actual			30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta			11/07/2024

CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD	UN	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL
3.15.1.3.48	TEE HD 18" X 18" (450 MM X 450 MM) EB	un	1,00	\$	10.565,172.00	\$	10.565,172.00	0,00	\$	10.565,172.00	\$	10.565,172.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.3.9	CODOS HD 90° EXTREMO BRIDA	un	2,00	\$	5,148,084.00	\$	5,148,084.00	0,00	\$	5,148,084.00	\$	5,148,084.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.3.9.6	CODO HD 10" (250 MM)	un	2,00	\$	8,272,822.00	\$	8,272,822.00	0,00	\$	8,272,822.00	\$	8,272,822.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.3.9.7	CODO HD 12" (300 MM)	un	2,00	\$	4,136,411.00	\$	4,136,411.00	0,00	\$	4,136,411.00	\$	4,136,411.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.3.9	REDUCCIONES HD EXTREMOS BRIDAS	un	1,00	\$	3,965,478.00	\$	3,965,478.00	0,00	\$	3,965,478.00	\$	3,965,478.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.2.3.36	REDUCCIÓN HD 18" X 12" (450 MM X 300 MM) EB	un	1,00	\$	3,965,478.00	\$	3,965,478.00	0,00	\$	3,965,478.00	\$	3,965,478.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.7.3	UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE	un	3,00	\$	2,586,417.00	\$	7,759,251.00	0,00	\$	2,586,417.00	\$	2,586,417.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.15.7.3.6	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 10"	un	1,00	\$	4,129,191.00	\$	4,129,191.00	2,00	\$	4,129,191.00	\$	4,129,191.00	\$	2,00	\$	8,258,382.00	\$	2,00	\$
3.15.7.3.8	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 14"	un	1,00	\$	4,129,191.00	\$	4,129,191.00	2,00	\$	4,129,191.00	\$	4,129,191.00	\$	2,00	\$	8,258,382.00	\$	2,00	\$
3.17.4.1.2	VALVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDA	un	1,00	\$	4,129,191.00	\$	4,129,191.00	2,00	\$	4,129,191.00	\$	4,129,191.00	\$	2,00	\$	8,258,382.00	\$	2,00	\$
3.17.4.1.2.6	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 10" (250 MM) CRM	un	3,00	\$	6,756,859.00	\$	20,270,577.00	0,00	\$	6,756,859.00	\$	6,756,859.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.17.4.1.2.8	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 14" (350 MM) CRM	un	1,00	\$	9,380,917.00	\$	9,380,917.00	1,00	\$	9,380,917.00	\$	9,380,917.00	\$	1,00	\$	9,380,917.00	\$	1,00	\$
3.17.4.5	VALVULAS REGULADORAS DE NIVEL	un	1,00	\$	16,783,865.00	\$	16,783,865.00	0,00	\$	16,783,865.00	\$	16,783,865.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.17.4.6.6	VALVULA REGULADORA DE NIVEL DE 10" ELECTROACTUADA	un	1,00	\$	16,783,865.00	\$	16,783,865.00	0,00	\$	16,783,865.00	\$	16,783,865.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.17.4.15.1	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE CON SELLO DE BRONCE (CIRCULARES O RECTANGULARES)	un	1,00	\$	17,087,057.00	\$	17,087,057.00	1,00	\$	17,087,057.00	\$	17,087,057.00	\$	1,00	\$	17,087,057.00	\$	1,00	\$
3.17.4.15.1.8	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE CON SELLO DE BRONCE 18"	un	1,00	\$	17,087,057.00	\$	17,087,057.00	1,00	\$	17,087,057.00	\$	17,087,057.00	\$	1,00	\$	17,087,057.00	\$	1,00	\$
3.17.5	MACROMEDIDORES	un	1,00	\$	24,795,965.00	\$	24,795,965.00	0,00	\$	24,795,965.00	\$	24,795,965.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.17.5.9	MACROMEDIDOR ULTRASONICO DE 14"	un	1,00	\$	24,795,965.00	\$	24,795,965.00	0,00	\$	24,795,965.00	\$	24,795,965.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.9	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES SUMINISTRO	un	1,00	\$	17,087,057.00	\$	17,087,057.00	1,00	\$	17,087,057.00	\$	17,087,057.00	\$	1,00	\$	17,087,057.00	\$	1,00	\$
4.1	SUMINISTRO TUBERIAS EN PVC PARA REDES A FLUJO LIBRE	un	1,00	\$	301,912.00	\$	301,912.00	0,00	\$	301,912.00	\$	301,912.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.1.7	TUBERIA PVC DIÁMETRO 16"	un	1,00	\$	301,912.00	\$	301,912.00	0,00	\$	301,912.00	\$	301,912.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
4.1.8	TUBERIA PVC DIÁMETRO 18"	un	1,00	\$	389,921.00	\$	389,921.00	0,00	\$	389,921.00	\$	389,921.00	\$	0,00	\$	0,00	\$	0,00	\$
3.17.4.4.1	VALVULA VENTOSA (CÁMARA DOBLE) ACCIÓN MULTIPLE	un	1,00	\$	1,817,608.00	\$	1,817,608.00	1,00	\$	1,817,608.00	\$	1,817,608.00	\$	1,00	\$	1,817,608.00	\$	1,00	\$
3.17.4.4.1.5	VALVULA VENTOSA (CÁMARA DOBLE) 3" BRIDA	un	1,00	\$	1,817,608.00	\$	1,817,608.00	1,00	\$	1,817,608.00	\$	1,817,608.00	\$	1,00	\$	1,817,608.00	\$	1,00	\$
3.15.7.1.1	UNIONES HD TIPO DRESSER PARA PVC	un	1,00	\$	1,217,410.00	\$	1,217,410.00	1,00	\$	1,217,410.00	\$	1,217,410.00	\$	1,00	\$	1,217,410.00	\$	1,00	\$
3.17.4.1.2	UNIÓN TIPO DRESSER DE 14"	un	1,00	\$	1,217,410.00	\$	1,217,410.00	1,00	\$	1,217,410.00	\$	1,217,410.00	\$	1,00	\$	1,217,410.00	\$	1,00	\$
3.17.4.1.2	VALVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDA	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
3.17.4.1.2.2	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM) CRM	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NO PREVISTOS - SUMINISTROS		un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
SUMINISTRO TUBERIA		un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NIPLES EN AC		un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-070	SUMINISTRO NIPLES EN AC 14" EB X EB L=0.0M A 1.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-063	SUMINISTRO NIPLES EN AC 14" EB X EB L=2.01M A 3.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-069	SUMINISTRO NIPLES EN AC 14" EB X EB L=3.01M A 4.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-071	SUMINISTRO NIPLES EN AC 12" EB X EB L=0.0M A 1.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-072	SUMINISTRO NIPLES EN AC 12" EB X EB L=3.01M A 4.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-073	SUMINISTRO NIPLES EN AC 12" EB X EB L=5.01M A 6.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$
NP-AC-SUM-074	SUMINISTRO NIPLES EN AC 18" EB X EB L=5.01M A 6.00 M	un	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	1,00	\$	920,406.00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$	920,406.00	\$	1,00	\$



CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,092,065
		Adicional # 1	\$ 4,151,483,338
		Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575,403
		Plazo Inicial	10 MESES
		Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
		Prorroga No. 01	2 MESES
		Prorroga No. 02	2 MESES
		Prorroga No. 03	1 MESES
		Prorroga No. 04	1 MESES Y 15 DÍAS
		Valor Anticipo	\$ 7,995,927,620
		Fecha Inicialización	16/03/2023
		Fecha Terminación Actual	30/07/2024
		Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 231 R.L Y/O MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENITOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5			
ITEMS	ACTIVIDAD	UNID.	VTOTAL	CANT.	UNID.	VTOTAL	CANT.	UNID.	VTOTAL	CANT.	UNID.	VTOTAL	CANT.	UNID.	VTOTAL
NP-AC-SUM-075	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO EN AC 12" EB X EL L=0.00M A 1.00 M	un	\$ 3,980,965.00	1.00	\$ 3,980,965.00	\$ 3,980,965.00	1.00	\$ 3,980,965.00	\$ 3,980,965.00	1.00	\$ 3,980,965.00	\$ 3,980,965.00	1.00	\$ 3,980,965.00	\$ 3,980,965.00
NP-AC-SUM-076	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO EN AC 14" EB X EB L=0.00M A 1.00 M	un	\$ 6,136,010.00	1.00	\$ 6,136,010.00	\$ 6,136,010.00	1.00	\$ 6,136,010.00	\$ 6,136,010.00	1.00	\$ 6,136,010.00	\$ 6,136,010.00	1.00	\$ 6,136,010.00	\$ 6,136,010.00
NP-AC-SUM-077	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO EN AC 14" EB X EL L=1.01M A 2.00 M	un	\$ 6,600,970.00	1.00	\$ 6,600,970.00	\$ 6,600,970.00	1.00	\$ 6,600,970.00	\$ 6,600,970.00	1.00	\$ 6,600,970.00	\$ 6,600,970.00	1.00	\$ 6,600,970.00	\$ 6,600,970.00
NP-AC-SUM-078	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO EN AC 14" EBXEL L=3.01M A 4.00 M	un	\$ 9,742,743.00	1.00	\$ 9,742,743.00	\$ 9,742,743.00	1.00	\$ 9,742,743.00	\$ 9,742,743.00	1.00	\$ 9,742,743.00	\$ 9,742,743.00	1.00	\$ 9,742,743.00	\$ 9,742,743.00
NP-AC-SUM-079	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO EN AC 18" EBXEL L=0.00M A 1.00 M	un	\$ 6,698,234.00	1.00	\$ 6,698,234.00	\$ 6,698,234.00	1.00	\$ 6,698,234.00	\$ 6,698,234.00	1.00	\$ 6,698,234.00	\$ 6,698,234.00	1.00	\$ 6,698,234.00	\$ 6,698,234.00
NP-AC-SUM-080	SUMINISTRO ACCESORIO ESPECIAL AC 18" BXL DESAGUE	un	\$ 14,384,202.00	1.00	\$ 14,384,202.00	\$ 14,384,202.00	1.00	\$ 14,384,202.00	\$ 14,384,202.00	1.00	\$ 14,384,202.00	\$ 14,384,202.00	1.00	\$ 14,384,202.00	\$ 14,384,202.00
NP-AC-SUM-028	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO AC D=8" EBXEL L=0.00-1.00M	un	\$ 2,475,479.00	8.00	\$ 2,475,479.00	\$ 19,803,832.00	8.00	\$ 2,475,479.00	\$ 19,803,832.00	8.00	\$ 2,475,479.00	\$ 19,803,832.00	8.00	\$ 2,475,479.00	\$ 19,803,832.00
NP-AC-SUM-002	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO AC D=4" ELXEB L=0.00-1.00M	un	\$ 1,652,332.00	4.00	\$ 1,652,332.00	\$ 6,609,328.00	4.00	\$ 1,652,332.00	\$ 6,609,328.00	4.00	\$ 1,652,332.00	\$ 6,609,328.00	4.00	\$ 1,652,332.00	\$ 6,609,328.00
NP-AC-SUM-081	TEES AC EXTREMO BRIDA	un	\$ 10,920,719.00	1.00	\$ 10,920,719.00	\$ 10,920,719.00	1.00	\$ 10,920,719.00	\$ 10,920,719.00	1.00	\$ 10,920,719.00	\$ 10,920,719.00	1.00	\$ 10,920,719.00	\$ 10,920,719.00
NP-AC-SUM-082	SUMINISTRO TEE AC 18" X 18" EB	un	\$ 6,104,753.00	1.00	\$ 6,104,753.00	\$ 6,104,753.00	1.00	\$ 6,104,753.00	\$ 6,104,753.00	1.00	\$ 6,104,753.00	\$ 6,104,753.00	1.00	\$ 6,104,753.00	\$ 6,104,753.00
NP-AC-SUM-083	CODOS AC 90° EXTREMO BRIDA	un	\$ 4,678,737.00	2.00	\$ 4,678,737.00	\$ 9,357,474.00	2.00	\$ 4,678,737.00	\$ 9,357,474.00	2.00	\$ 4,678,737.00	\$ 9,357,474.00	2.00	\$ 4,678,737.00	\$ 9,357,474.00
NP-AC-SUM-084	REDUCCIONES AC EXTREMOS BRIDAS	un	\$ 6,946,475.00	1.00	\$ 6,946,475.00	\$ 6,946,475.00	1.00	\$ 6,946,475.00	\$ 6,946,475.00	1.00	\$ 6,946,475.00	\$ 6,946,475.00	1.00	\$ 6,946,475.00	\$ 6,946,475.00
NP-AC-SUM-050	SUMINISTRO REDUCCION AC 6"x3" EXTREMO BRIDA	un	\$ 989,189.00	1.00	\$ 989,189.00	\$ 989,189.00	1.00	\$ 989,189.00	\$ 989,189.00	1.00	\$ 989,189.00	\$ 989,189.00	1.00	\$ 989,189.00	\$ 989,189.00
NP-AC-SUM-058	CODOS AC 90° EXTREMO BRIDA	un	\$ 4,488,351.00	1.00	\$ 4,488,351.00	\$ 4,488,351.00	1.00	\$ 4,488,351.00	\$ 4,488,351.00	1.00	\$ 4,488,351.00	\$ 4,488,351.00	1.00	\$ 4,488,351.00	\$ 4,488,351.00
NP-AC-SUM-059	SUMINISTRO CODO AC 14" (350 MM) EBXEB	un	\$ 2,216,845.00	10.00	\$ 2,216,845.00	\$ 22,168,450.00	10.00	\$ 2,216,845.00	\$ 22,168,450.00	10.00	\$ 2,216,845.00	\$ 22,168,450.00	10.00	\$ 2,216,845.00	\$ 22,168,450.00
NP-AC-SUM-085	SUMINISTRO CODO AC 90° 8" BXB	un	\$ 1,566,945.00	8.00	\$ 1,566,945.00	\$ 12,535,560.00	8.00	\$ 1,566,945.00	\$ 12,535,560.00	8.00	\$ 1,566,945.00	\$ 12,535,560.00	8.00	\$ 1,566,945.00	\$ 12,535,560.00
NP-AC-SUM-004	SUMINISTRO CODO AC 90° 4" BXB	un	\$ 1,242,528.00	8.00	\$ 1,242,528.00	\$ 9,940,224.00	8.00	\$ 1,242,528.00	\$ 9,940,224.00	8.00	\$ 1,242,528.00	\$ 9,940,224.00	8.00	\$ 1,242,528.00	\$ 9,940,224.00
NP-AC-SUM-086	SUMINISTRO CODO AC 90° 4" BXL	un	\$ 862,811.00	4.00	\$ 862,811.00	\$ 3,451,244.00	4.00	\$ 862,811.00	\$ 3,451,244.00	4.00	\$ 862,811.00	\$ 3,451,244.00	4.00	\$ 862,811.00	\$ 3,451,244.00
TOTAL SUMINISTR			\$ 309,442,923.00		\$ 309,442,923.00	\$ 362,399,747.00		\$ 362,399,747.00	\$ 362,399,747.00		\$ 362,399,747.00	\$ 362,399,747.00		\$ 362,399,747.00	\$ 362,399,747.00
3.02 OBRA CIVIL	ESTACIÓN DE BOMBEO		\$ 513,887,853.00		\$ 513,887,853.00	\$ 622,811,220.97		\$ 622,811,220.97	\$ 622,811,220.97		\$ 622,811,220.97	\$ 622,811,220.97		\$ 622,811,220.97	\$ 622,811,220.97
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES														
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	\$ 324,634.00	143.47	\$ 324,634.00	\$ 404,298.46	143.47	\$ 2,818.00	\$ 404,298.46	143.47	\$ 2,818.00	\$ 404,298.46	143.47	\$ 2,818.00	\$ 404,298.46
2.1	EXCAVACIONES														
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	\$ 10,102,631.00	0.00	\$ 28,163.00	\$ 28,163.00	0.00	\$ 28,163.00	\$ 28,163.00	0.00	\$ 28,163.00	\$ 28,163.00	0.00	\$ 28,163.00	\$ 28,163.00
2.2	RELLENOS														
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m3	\$ 1,448,222.00	124.62	\$ 20,578.00	\$ 2,564,430.36	124.62	\$ 20,578.00	\$ 2,564,430.36	124.62	\$ 20,578.00	\$ 2,564,430.36	124.62	\$ 20,578.00	\$ 2,564,430.36
2.2.2	SUMINISTRO DE RECIBO EN ZANJA COMPACTADO C/15	m3	\$ 4,297,731.00	0.00	\$ 54,811.00	\$ 54,811.00	0.00	\$ 54,811.00	\$ 54,811.00	0.00	\$ 54,811.00	\$ 54,811.00	0.00	\$ 54,811.00	\$ 54,811.00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE C/MS MEDIO MECANICO	m3	\$ 5,057,787.00	59.96	\$ 109,761.00	\$ 6,581,269.56	59.96	\$ 109,761.00	\$ 6,581,269.56	59.96	\$ 109,761.00	\$ 6,581,269.56	59.96	\$ 109,761.00	\$ 6,581,269.56
2.2.5	SUBBSE GRANULAR SUMINISTRO E INSTALACION LLECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m3	\$ 1,211,439.00	18.81	\$ 64,404.00	\$ 1,211,439.24	18.81	\$ 64,404.00	\$ 1,211,439.24	18.81	\$ 64,404.00	\$ 1,211,439.24	18.81	\$ 64,404.00	\$ 1,211,439.24
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES														
2.3.4	CARGUE DE SOBREPANTES A MAQUINA	m3	\$ 1,539,981.00	234.40	\$ 5,339.00	\$ 1,251,461.60	234.40	\$ 5,339.00	\$ 1,251,461.60	234.40	\$ 5,339.00	\$ 1,251,461.60	234.40	\$ 5,339.00	\$ 1,251,461.60



CÓDIGO: GJR-007	
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15	
VERSION: 02	

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26,351,092.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.820
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLY MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENITOR VIO SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA, S.A. E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES										MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD		VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL	CANT.	VIUNIT	VTOTAL			
2.3.31	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m³ Km	8,076.42	\$ 11,218,147.00	7125.85	\$ 1,389.00	\$ 9,897,805.65	7125.85	\$ 1,389.00	\$ 9,897,805.65	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 9,897,805.65			
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	m3	288.44	\$ 1,028,000.00	234.40	\$ 3,564.00	\$ 835,401.60	234.40	\$ 3,564.00	\$ 835,401.60	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 835,401.60			
2.6	ENTIBADOS			\$ -			\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ 0.00			
2.6.11	ENTIBADO TIPO 2 (CONTINUO EN MADERA)	m2	122.67	\$ 3,070,307.00	0.00	\$ 25,029.00	\$ 0.00	0.00	\$ 25,029.00	\$ 0.00	0.00	\$ 25,029.00	\$ 0.00	0.00	\$ 25,029.00	\$ 0.00	0.00	\$ 25,029.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE	m2	125.15	\$ 4,668,846.00	0.00	\$ 37,306.00	\$ 0.00	0.00	\$ 37,306.00	\$ 0.00	0.00	\$ 37,306.00	\$ 0.00	0.00	\$ 37,306.00	\$ 0.00	0.00	\$ 37,306.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			\$ -			\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ 0.00			
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3	1.89	\$ 1,079,644.00	11.97	\$ 571,240.00	\$ 6,837,742.80	11.97	\$ 571,240.00	\$ 6,837,742.80	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 6,837,742.80			
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3,000 PSI)	m3	50.00	\$ 40,185,600.00	19.54	\$ 803,712.00	\$ 15,704,532.48	19.54	\$ 803,712.00	\$ 15,704,532.48	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 15,704,532.48			
3.1.2.61	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4,000 PSI ESTRUCTURA	m3	42.96	\$ 43,437,028.00	60.43	\$ 1,011,104.00	\$ 61,101,014.72	60.43	\$ 1,011,104.00	\$ 61,101,014.72	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 61,101,014.72			
3.3	ACERO			\$ -			\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ 0.00			
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY-420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	3,361.53	\$ 23,907,201.00	7606.39	\$ 7,112.00	\$ 54,096,645.68	7606.39	\$ 7,112.00	\$ 54,096,645.68	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 54,096,645.68			
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			\$ -			\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ 0.00			
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 13,235.00	0.00	\$ 13,235.00	\$ -	0.00	\$ 13,235.00	\$ -	0.00	\$ 13,235.00	\$ -	0.00	\$ 13,235.00	\$ -	0.00	\$ 13,235.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.3.3	INSTALACION ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	20.00	\$ 277,000.00	5.00	\$ 13,850.00	\$ 69,250.00	5.00	\$ 13,850.00	\$ 69,250.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 69,250.00			
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 16,545.00	0.00	\$ 16,545.00	\$ -	0.00	\$ 16,545.00	\$ -	0.00	\$ 16,545.00	\$ -	0.00	\$ 16,545.00	\$ -	0.00	\$ 16,545.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			\$ -			\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ -	0.00		\$ 0.00			
4.4.2	INSTALACION TUBERIA HD D=3" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	-	\$ 6,409.00	0.00	\$ 6,409.00	\$ -	0.00	\$ 6,409.00	\$ -	0.00	\$ 6,409.00	\$ -	0.00	\$ 6,409.00	\$ -	0.00	\$ 6,409.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.3	INSTALACION TUBERIA HD D=4" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	36.86	\$ 316,111.00	0.00	\$ 8,576.00	\$ -	0.00	\$ 8,576.00	\$ -	0.00	\$ 8,576.00	\$ -	0.00	\$ 8,576.00	\$ -	0.00	\$ 8,576.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.5	INSTALACION TUBERIA HD D=8" (INCLUYE PRUEBA HIDROSTÁTICA)	ml	-	\$ 17,079.00	0.00	\$ 17,079.00	\$ -	0.00	\$ 17,079.00	\$ -	0.00	\$ 17,079.00	\$ -	0.00	\$ 17,079.00	\$ -	0.00	\$ 17,079.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.37	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 38,033.00	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.39	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=2 A 3M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 81,276.00	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.41	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	14.00	\$ 532,462.00	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 38,033.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.42	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=1 A 2M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$ 147,188.00	0.00	\$ 73,594.00	\$ -	0.00	\$ 73,594.00	\$ -	0.00	\$ 73,594.00	\$ -	0.00	\$ 73,594.00	\$ -	0.00	\$ 73,594.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.43	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=2 A 3M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	4.00	\$ 325,104.00	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.44	INSTALACION NIPLES EN HD D=4" L=3 A 5M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	3.00	\$ 249,588.00	0.00	\$ 83,196.00	\$ -	0.00	\$ 83,196.00	\$ -	0.00	\$ 83,196.00	\$ -	0.00	\$ 83,196.00	\$ -	0.00	\$ 83,196.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.49	INSTALACION NIPLES EN HD D=8" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 79,932.00	0.00	\$ 79,932.00	\$ -	0.00	\$ 79,932.00	\$ -	0.00	\$ 79,932.00	\$ -	0.00	\$ 79,932.00	\$ -	0.00	\$ 79,932.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.50	INSTALACION NIPLES EN HD D=8" L=1 A 2M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 81,276.00	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 81,276.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.51	INSTALACION NIPLES EN HD D=8" L=2 A 3M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 90,550.00	0.00	\$ 90,550.00	\$ -	0.00	\$ 90,550.00	\$ -	0.00	\$ 90,550.00	\$ -	0.00	\$ 90,550.00	\$ -	0.00	\$ 90,550.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.52	INSTALACION NIPLES EN HD D=8" L=4 A 5M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 92,471.00	0.00	\$ 92,471.00	\$ -	0.00	\$ 92,471.00	\$ -	0.00	\$ 92,471.00	\$ -	0.00	\$ 92,471.00	\$ -	0.00	\$ 92,471.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.97	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	-	\$ 40,504.00	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			
4.4.101	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=4" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	3.00	\$ 126,277.00	0.00	\$ 42,759.00	\$ -	0.00	\$ 42,759.00	\$ -	0.00	\$ 42,759.00	\$ -	0.00	\$ 42,759.00	\$ -	0.00	\$ 42,759.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00			

[illegible]



CODIGO: G.L.R-007	
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15	
VERSION: 02	

CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEMS	ACTIVIDAD	CANT.	VITOTAL
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	79.00	\$ 317,738.00
NP-OTROS-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA EN LAMINA GOLD ROLLED GALVANIZADA EN 6MM INCLUYE MARCO METALICO EN L DE 2" X 3/16" BISAGRA METALICA Y CUAL PARA CANDADO	6.00	\$ 12,422,262.00
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/15 M	348.00	\$ 3,308,784.00
	NO PREVISTOS - OBRA CIVIL		
NP-AC-INS-002	NIPLERIA AC		
NP-AC-INS-012	INSTALACIÓN NIPLER EN AC D=4" EB X EB L=0.00 A 1.00 M	9.00	\$ 298,395.00
NP-AC-INS-012	INSTALACIÓN NIPLER EN AC D=4" EB X EB L=1.01-2.00 M	5.00	\$ 165,775.00
NP-AC-INS-017	INSTALACIÓN NIPLER EN AC D=4" EB X EB L=4.01 M - 5.00 M	7.00	\$ 464,177.00
NP-AC-INS-067	INSTALACIÓN NIPLER PASAMURO AC D=4" EB X EB 0.00-1.00 M	3.00	\$ 99,465.00
NP-AC-INS-068	INSTALACIÓN NIPLER AC D=4" EB X EB L=3.01 M - 4.00 M	1.00	\$ 66,311.00
NP-AC-INS-069	INSTALACIÓN NIPLER AC D=4" EB X EB L=2.01 M - 3.00 M	1.00	\$ 66,311.00
NP-AC-INS-090	INSTALACIÓN CODO AC 45° D=4" BXB	3.00	\$ 99,465.00
NP-AC-INS-091	YEE AC		
NP-AC-INS-091	INSTALACIÓN YEE AC D=4" BXB	1.00	\$ 33,155.00
NP-AC-INS-091	INSTALACIÓN CODO 90° AC D=4" BXB	7.00	\$ 232,085.00
NP-AC-INS-051	REDUCCIÓN AC		
NP-AC-INS-051	INSTALACIÓN REDUCCIÓN AC 4" X 3"	2.00	\$ 66,310.00
NP-AC-INS-006	INSTALACIÓN CODO AC D=8" BXB	2.00	\$ 319,820.00
NP-AC-INS-068	NIPLERIA AC		
NP-AC-INS-068	INSTALACIÓN NIPLER PASAMURO EN AC 4" EB X EB L=1.01 A 2.00 M	4.00	\$ 265,244.00
NP-OTROS-03	OTROS		
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39"X19"X12CM	161.88	\$ 11,693,401.80
NP-OTROS-24	GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 2 CORRIDA, EPOXICO DE ANCLAJE)	72.00	\$ 3,924,072.00
NP-OTROS-25	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON LAMINA DE COPOR DE 1CM O SIMILAR	41.12	\$ 903,159.68
NP-OTROS-23	INSTALACIÓN DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 3, EPOXICO DE ANCLAJE)	57.00	\$ 1,607,856.00
NP-OTROS-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO POLIMÉRICO Y TAPA CIRCULAR COLOR VERDE PARA POZOS DE REDES A FLUJO LIBRE DE 0.7M DE DIAMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL	1.00	\$ 1,992,201.00
NP-OTROS-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ONDULADA PERIL 7 O SIMILAR INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE PARA FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE SOPORTE	120.00	\$ 6,274,300.80
NP-OTROS-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLETETE SUPERIOR EN FIBROCEMENTO PT O SIMILAR INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE PARA FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE SOPORTE	12.00	\$ 945,876.00
NP-AC-INS-146	NIPLERIA AC		
NP-AC-INS-146	INSTALACIÓN NIPLER AC D=8" EB X EB L=4.01 M - 5.00 M	2.00	\$ 793,648.00

CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEMS	ACTIVIDAD	CANT.	VITOTAL
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	79.00	\$ 317,738.00
NP-OTROS-01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA EN LAMINA GOLD ROLLED GALVANIZADA EN 6MM INCLUYE MARCO METALICO EN L DE 2" X 3/16" BISAGRA METALICA Y CUAL PARA CANDADO	6.00	\$ 12,422,262.00
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/15 M	348.00	\$ 3,308,784.00
	NO PREVISTOS - OBRA CIVIL		
NP-AC-INS-002	NIPLERIA AC		
NP-AC-INS-012	INSTALACIÓN NIPLER EN AC D=4" EB X EB L=0.00 A 1.00 M	9.00	\$ 298,395.00
NP-AC-INS-012	INSTALACIÓN NIPLER EN AC D=4" EB X EB L=1.01-2.00 M	5.00	\$ 165,775.00
NP-AC-INS-017	INSTALACIÓN NIPLER EN AC D=4" EB X EB L=4.01 M - 5.00 M	7.00	\$ 464,177.00
NP-AC-INS-067	INSTALACIÓN NIPLER PASAMURO AC D=4" EB X EB 0.00-1.00 M	3.00	\$ 99,465.00
NP-AC-INS-068	INSTALACIÓN NIPLER AC D=4" EB X EB L=3.01 M - 4.00 M	1.00	\$ 66,311.00
NP-AC-INS-069	INSTALACIÓN NIPLER AC D=4" EB X EB L=2.01 M - 3.00 M	1.00	\$ 66,311.00
NP-AC-INS-090	INSTALACIÓN CODO AC 45° D=4" BXB	3.00	\$ 99,465.00
NP-AC-INS-091	YEE AC		
NP-AC-INS-091	INSTALACIÓN YEE AC D=4" BXB	1.00	\$ 33,155.00
NP-AC-INS-091	INSTALACIÓN CODO 90° AC D=4" BXB	7.00	\$ 232,085.00
NP-AC-INS-051	REDUCCIÓN AC		
NP-AC-INS-051	INSTALACIÓN REDUCCIÓN AC 4" X 3"	2.00	\$ 66,310.00
NP-AC-INS-006	INSTALACIÓN CODO AC D=8" BXB	2.00	\$ 319,820.00
NP-AC-INS-068	NIPLERIA AC		
NP-AC-INS-068	INSTALACIÓN NIPLER PASAMURO EN AC 4" EB X EB L=1.01 A 2.00 M	4.00	\$ 265,244.00
NP-OTROS-03	OTROS		
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39"X19"X12CM	161.88	\$ 11,693,401.80
NP-OTROS-24	GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 2 CORRIDA, EPOXICO DE ANCLAJE)	72.00	\$ 3,924,072.00
NP-OTROS-25	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON LAMINA DE COPOR DE 1CM O SIMILAR	41.12	\$ 903,159.68
NP-OTROS-23	INSTALACIÓN DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 3, EPOXICO DE ANCLAJE)	57.00	\$ 1,607,856.00
NP-OTROS-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO POLIMÉRICO Y TAPA CIRCULAR COLOR VERDE PARA POZOS DE REDES A FLUJO LIBRE DE 0.7M DE DIAMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL	1.00	\$ 1,992,201.00
NP-OTROS-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ONDULADA PERIL 7 O SIMILAR INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE PARA FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE SOPORTE	120.00	\$ 6,274,300.80
NP-OTROS-27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLETETE SUPERIOR EN FIBROCEMENTO PT O SIMILAR INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE PARA FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE SOPORTE	12.00	\$ 945,876.00
NP-AC-INS-146	NIPLERIA AC		
NP-AC-INS-146	INSTALACIÓN NIPLER AC D=8" EB X EB L=4.01 M - 5.00 M	2.00	\$ 793,648.00



CÓDIGO: GJR-007
FECHA VIGENCIA:
2021-07-15
VERSIÓN: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,062.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,545.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927,620
Fecha Inicio	16/03/2023
Valor Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A.E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES													CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS	ACTIVIDAD	CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
		un	\$	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
NP-AC-INS-147	INSTALACION NIPLE PASAMUERO AC D=4" EBXEB L2.01 M - 3.00 M	un		\$ 54,262.00	\$ -	4.00	\$ 54,262.00	\$ 217,048.00	4.00	\$ 54,262.00	\$ 217,048.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 217,048.00	
NP-AC-INS-086	INSTALACION NIPLE PASAMUERO AC D=8" EBXEB L1.01 M - 2.00 M			\$ 319,620.00	\$ -	2.00	\$ 319,620.00	\$ 639,640.00	2.00	\$ 319,620.00	\$ 639,640.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 639,640.00	
NP-AC-INS-149	INSTALACION NIPLE PASAMUERO AC D=8" EBXEB L2.01 M - 3.00 M			\$ 372,023.00	\$ -	2.00	\$ 372,023.00	\$ 744,046.00	2.00	\$ 372,023.00	\$ 744,046.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 744,046.00	
3.3.21	ACERO ESTRUCTURAL			\$ 14,807.00	\$ 430,775,636.00	1459.65	\$ 14,807.00	\$ 21,613,037.55	1459.65	\$ 14,807.00	\$ 21,613,037.55	0.00	\$ 0.00	1459.65	\$ 21,613,037.55	
TOTAL OBRA CIVIL							\$ 457,622,214.97	\$ 457,622,214.97					\$ 0.00		\$ 457,622,214.97	
SUMINISTRO																
3	SUMINISTRO TUBERIA															
3.13.1	TUBERIA EN HIERRO DUCTIL															
3.13.1.2	TUBERIA EN HD 3" (75 MM)	ml	-	\$ 139,221.00	\$ -	0.00	\$ 139,221.00	\$ -	0.00	\$ 139,221.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.1.3	TUBERIA EN HD 4" (100 MM)	ml	38.88	\$ 185,628.00	\$ 6,842,248.00	0.00	\$ 185,628.00	\$ -	0.00	\$ 185,628.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.1.5	TUBERIA EN HD 8" (200 MM)	ml	-	\$ 555,028.00	\$ -	0.00	\$ 555,028.00	\$ -	0.00	\$ 555,028.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2	NIPLES EN HD															
3.13.2.16	NIPLES EN HD 3" (75 MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	-	\$ 713,121.00	\$ -	0.00	\$ 713,121.00	\$ -	0.00	\$ 713,121.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.22	NIPLES EN HD 3" (75 MM) EB X EB L=2.00 A 3.00 M	un	-	\$ 1,469,555.00	\$ -	0.00	\$ 1,469,555.00	\$ -	0.00	\$ 1,469,555.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.31	NIPLES EN HD 4" (100 MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	14.00	\$ 1,285,474.00	\$ 17,996,636.00	0.00	\$ 1,285,474.00	\$ -	0.00	\$ 1,285,474.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.34	NIPLES EN HD 4" (100 MM) EB X EB L=1.00 A 2.00 M	un	2.00	\$ 2,197,836.00	\$ 4,395,672.00	0.00	\$ 2,197,836.00	\$ -	0.00	\$ 2,197,836.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.37	NIPLES EN HD 4" (100 MM) EB X EB L=2.00 A 3.00 M	un	4.00	\$ 2,747,294.00	\$ 10,989,176.00	0.00	\$ 2,747,294.00	\$ -	0.00	\$ 2,747,294.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.43	NIPLES EN HD 4" (100 MM) EB X EB L=4.00 A 5.00 M	un	3.00	\$ 2,833,426.00	\$ 8,500,278.00	0.00	\$ 2,833,426.00	\$ -	0.00	\$ 2,833,426.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.61	NIPLES EN HD 8" (200 MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	-	\$ 2,863,312.00	\$ -	0.00	\$ 2,863,312.00	\$ -	0.00	\$ 2,863,312.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.64	NIPLES EN HD 8" (200 MM) EB X EB L=1.00 A 2.00 M	un	-	\$ 3,149,643.00	\$ -	0.00	\$ 3,149,643.00	\$ -	0.00	\$ 3,149,643.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.67	NIPLES EN HD 8" (200 MM) EB X EB L=2.00 A 3.00 M	un	-	\$ 3,267,053.00	\$ -	0.00	\$ 3,267,053.00	\$ -	0.00	\$ 3,267,053.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.73	NIPLES EN HD 8" (200 MM) EB X EB L=4.00 A 5.00 M	un	-	\$ 4,795,390.00	\$ -	0.00	\$ 4,795,390.00	\$ -	0.00	\$ 4,795,390.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.301	NIPLES PASAMUERO EN HD 4" (100MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	3.00	\$ 1,338,069.00	\$ 4,014,207.00	3.00	\$ 1,338,069.00	\$ 4,014,207.00	3.00	\$ 1,338,069.00	\$ 4,014,207.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 4,014,207.00	
3.13.2.310	NIPLES PASAMUERO EN HD 8" (200MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	-	\$ 2,970,048.00	\$ -	0.00	\$ 2,970,048.00	\$ -	0.00	\$ 2,970,048.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.13.2.320	NIPLES PASAMUERO EN HD 3" (75MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	-	\$ 990,016.00	\$ -	0.00	\$ 990,016.00	\$ -	0.00	\$ 990,016.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.2.3	REDUCCIONES HD EXTREMOS BRIDAS															
3.15.2.3.3	REDUCCION HD 4" X 3" (100 MM X 75 MM) EB	un	2.00	\$ 360,428.00	\$ 720,856.00	0.00	\$ 360,428.00	\$ -	0.00	\$ 360,428.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.2.3.9	REDUCCION HD 8" X 4" (200 MM X 100 MM) EB	un	-	\$ 810,576.00	\$ -	0.00	\$ 810,576.00	\$ -	0.00	\$ 810,576.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.3.9	CODOS HD 90° EXTREMO BRIDA															
3.15.3.9.2	CODO HD 3" (75 MM)	un	-	\$ 368,162.00	\$ -	0.00	\$ 368,162.00	\$ -	0.00	\$ 368,162.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.3.9.3	CODO HD 4" (100 MM)	un	6.00	\$ 479,539.00	\$ 2,877,234.00	6.00	\$ 479,539.00	\$ 2,877,234.00	6.00	\$ 479,539.00	\$ 2,877,234.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 2,877,234.00	
3.15.3.9.5	CODO HD 8" (200 MM)	un	-	\$ 1,378,288.00	\$ -	0.00	\$ 1,378,288.00	\$ -	0.00	\$ 1,378,288.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.3.10	CODOS HD 45° EXTREMO BRIDA															
3.15.3.10.2	CODO HD 3" (75 MM)	un	-	\$ 276,895.00	\$ -	0.00	\$ 276,895.00	\$ -	0.00	\$ 276,895.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.3.10.3	CODO HD 4" (100 MM)	un	3.00	\$ 479,539.00	\$ 1,438,617.00	3.00	\$ 479,539.00	\$ 1,438,617.00	0.00	\$ 479,539.00	\$ -	-3.00	\$ -1,438,617.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.3.10.5	CODO HD 8" (200 MM)	un	-	\$ 1,361,272.00	\$ -	0.00	\$ 1,361,272.00	\$ -	0.00	\$ 1,361,272.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.5.3	YEES HD EXTREMOS BRIDAS															
3.15.5.3.3	YEE HD 3" X 3" (75 MM X 75 MM) EB	un	-	\$ 479,539.00	\$ -	0.00	\$ 479,539.00	\$ -	0.00	\$ 479,539.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.5.3.6	YEE HD 4" X 4" (100 MM X 100 MM) EB	un	1.00	\$ 849,775.00	\$ 849,775.00	0.00	\$ 849,775.00	\$ -	0.00	\$ 849,775.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.5.3.15	YEE HD 8" X 8" (200 MM X 200 MM) EB	un	-	\$ 3,090,706.00	\$ -	0.00	\$ 3,090,706.00	\$ -	0.00	\$ 3,090,706.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.7.3	UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE															
3.15.7.3.2	UNION HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 3"	un	-	\$ 561,525.00	\$ -	0.00	\$ 561,525.00	\$ -	0.00	\$ 561,525.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.15.7.3.3	UNION HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 4"	un	7.00	\$ 765,716.00	\$ 5,360,012.00	5.00	\$ 765,716.00	\$ 3,828,580.00	5.00	\$ 765,716.00	\$ 3,828,580.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 3,828,580.00	
3.15.7.3.5	UNION HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 8"	un	-	\$ 1,820,701.00	\$ -	0.00	\$ 1,820,701.00	\$ -	0.00	\$ 1,820,701.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.17.4.1.2	VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDA	un	-	\$ 920,406.00	\$ -	0.00	\$ 920,406.00	\$ -	0.00	\$ 920,406.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	
3.17.4.1.2.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM) CRM	un	-	\$ 920,406.00	\$ -	0.00	\$ 920,406.00	\$ -	0.00	\$ 920,406.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	



CÓDIGO: G.LR-007	FECHA VIGENCIA: 2021-07-15	VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,692.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Pazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Inicialización	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS									
ITEMS	ACTIVIDAD	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	MODIFICACIÓN 5	VITOTAL	CANT.	VITOTAL	VITOTAL
3.17.4.1.2.3	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 4" (100 MM) CON VOLANTE	2.00	\$ 1,220,504.00	\$ 2,441,008.00	3.00	\$ 1,220,504.00	\$ 3,661,512.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 0.00	\$ 3,661,512.00
3.17.4.1.2.5	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 8" (200 MM) CON VOLANTE	-	\$ 3,446,493.00	\$ -	0.00	\$ 3,446,493.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.7	VALVULAS DE RETENCIÓN (CHEQUE)	-	\$ 1,656,421.00	\$ -	0.00	\$ 1,656,421.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.7.2	VALVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 3" EN BRONCE	-	\$ 2,235,010.00	\$ -	2.00	\$ 2,235,010.00	\$ 4,516,020.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 4,516,020.00
3.17.4.7.3	VALVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 4"	2.00	\$ 2,235,010.00	\$ 4,516,020.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.7.5	VALVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 8"	-	\$ 7,589,865.00	\$ -	0.00	\$ 7,589,865.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.4.11	VALVULA DE PIE O COLADERA	2.00	\$ 1,279,596.00	\$ 2,559,192.00	6.00	\$ 1,279,596.00	\$ 7,677,576.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 0.00	\$ 7,677,576.00
3.17.4.11.3	VALVULA DE PIE O COLADERA DE 4"	-	\$ 3,607,061.00	\$ -	2.00	\$ 3,607,061.00	\$ 7,214,122.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 7,214,122.00
3.17.4.11.5	VALVULA DE PIE O COLADERA DE 8"	-	\$ 3,607,061.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.5	MACROMEDIDORES	-	\$ 6,888,736.00	\$ -	0.00	\$ 6,888,736.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.5.3	MACROMEDIDOR ULTRASONICO DE 3"	-	\$ 9,184,982.00	\$ -	0.00	\$ 9,184,982.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.5.5	MACROMEDIDOR ULTRASONICO DE 4"	1.00	\$ 9,184,982.00	\$ 9,184,982.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.17.5.6A	MACROMEDIDOR ULTRASONICO DE 8"	-	\$ 16,769,055.00	\$ -	0.00	\$ 16,769,055.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.18.7.6.4	UNIONES DE EXPANSIÓN ANTIVIBRATORIAS	-	\$ 296,541.00	\$ -	0.00	\$ 296,541.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.18.7.6.4.4	UNIÓN DE EXPANSIÓN ANTIVIBRATORIA DE 3"	-	\$ 422,304.00	\$ -	2.00	\$ 422,304.00	\$ 844,608.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 844,608.00
3.18.7.6.4.5	UNIÓN DE EXPANSIÓN ANTIVIBRATORIA DE 4"	1.00	\$ 422,304.00	\$ 422,304.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.18.7.6.4.7	UNIÓN DE EXPANSIÓN ANTIVIBRATORIA DE 8"	-	\$ 1,035,959.00	\$ -	0.00	\$ 1,035,959.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-AC-SUM-002	NO PREVISTO SUMINISTRO	-	\$ 1,652,332.00	\$ -	9.00	\$ 1,652,332.00	\$ 14,870,988.00	0.00	\$ 0.00	9.00	\$ 0.00	\$ 14,870,988.00
NP-AC-SUM-011	SUMINISTRO NIPLA AC D=4" EBXEB L=0.00 M - 1.00 M	-	\$ 2,326,456.00	\$ -	5.00	\$ 2,326,456.00	\$ 11,632,280.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 0.00	\$ 11,632,280.00
NP-AC-SUM-087	SUMINISTRO NIPLA AC D=4" EBXEB L=1.01 M - 2.00 M	-	\$ 3,220,436.00	\$ -	7.00	\$ 3,220,436.00	\$ 22,542,982.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 0.00	\$ 22,542,982.00
NP-AC-SUM-065	SUMINISTRO NIPLAS PASAMURO EN AC 4" EBXEB L=0.00 A 1.00 M	-	\$ 1,588,479.00	\$ -	3.00	\$ 1,588,479.00	\$ 4,765,437.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 0.00	\$ 4,765,437.00
NP-AC-SUM-088	SUMINISTRO NIPLA AC D=4" EBXEB L=3.01 M - 4.00 M	-	\$ 2,653,164.00	\$ -	1.00	\$ 2,653,164.00	\$ 2,653,164.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 0.00	\$ 2,653,164.00
NP-AC-SUM-089	SUMINISTRO NIPLA AC D=4" EBXEB L=2.01 M - 3.00 M	-	\$ 2,315,766.00	\$ -	1.00	\$ 2,315,766.00	\$ 2,315,766.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 0.00	\$ 2,315,766.00
NP-AC-SUM-090	CODO 45° AC	-	\$ 1,089,734.00	\$ -	3.00	\$ 1,089,734.00	\$ 3,269,202.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 0.00	\$ 3,269,202.00
NP-AC-SUM-091	YEE AC	-	\$ 1,501,897.00	\$ -	1.00	\$ 1,501,897.00	\$ 1,501,897.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 0.00	\$ 1,501,897.00
NP-AC-SUM-004	CODO 90° AC	-	\$ 1,242,528.00	\$ -	7.00	\$ 1,242,528.00	\$ 8,697,696.00	0.00	\$ 0.00	7.00	\$ 0.00	\$ 8,697,696.00
NP-AC-SUM-051	REDUCCION AC	-	\$ 870,415.00	\$ -	2.00	\$ 870,415.00	\$ 1,740,830.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 1,740,830.00
NP-AC-SUM-009	CODOS AC 90° EXTREMO BRIDA	-	\$ 2,216,845.00	\$ -	2.00	\$ 2,216,845.00	\$ 4,433,690.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 4,433,690.00
NP-AC-SUM-066	NIPLERIA AC	-	\$ 2,050,447.00	\$ -	4.00	\$ 2,050,447.00	\$ 8,201,788.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 0.00	\$ 8,201,788.00
NP-AC-SUM-146	SUMINISTRO NIPLA AC D=8" EBXEB L=4.01 M - 5.00 M	-	\$ 6,819,442.00	\$ -	2.00	\$ 6,819,442.00	\$ 13,638,884.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 13,638,884.00
NP-AC-SUM-147	SUMINISTRO NIPLA PASAMURO AC D=4" EBXEB L=2.01 M - 3.00 M	-	\$ 2,029,128.00	\$ -	4.00	\$ 2,029,128.00	\$ 8,116,512.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 0.00	\$ 8,116,512.00
NP-AC-SUM-096	SUMINISTRO NIPLA PASAMURO AC D=8" EBXEB L=1.01 M - 2.00 M	-	\$ 5,264,808.00	\$ -	2.00	\$ 5,264,808.00	\$ 10,529,616.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 10,529,616.00
NP-AC-SUM-149	SUMINISTRO NIPLA PASAMURO AC D=8" EBXEB L=2.01 M - 3.00 M	-	\$ 5,102,899.00	\$ -	2.00	\$ 5,102,899.00	\$ 10,205,798.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 0.00	\$ 10,205,798.00
TOTAL SUMINISTRO			\$ 83,108,217.00	\$ -		\$ 165,189,006.00	\$ 165,189,006.00		\$ -		\$ -	\$ 163,750,389.00
4	REDES DE DISTRIBUCIÓN		\$ 8,952,440,562.00	\$ -		\$ 6,586,663,366.50	\$ 6,586,663,366.50		\$ -		\$ -	\$ 6,582,641,294.30

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE BAGÜE”.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L. YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE FERNÁNDEZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/IBAL S.A E.S.P.

[illegible]



CÓDIGO: GJR-007	FECHA VIGENCIA:
	2021-07-15
	VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAQUE	
CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTEGER 23/ R.L. YOLI MARCELA LOZANO BARRETO	Valor Contrato Inicial \$ 26.353.082,065
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 222	Adicional # 1 \$ 4.151.483,338
SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A. E.S.P	Valor del contrato Actual \$ 30.504.575,403
	Pazo Inicial 10 MESES
	15/01/2024
	2 MESES
	2 MESES
	1 MESES Y 15 DIAS
	1 MES
	7.905.927,620
	16/03/2023
	30/07/2024
	11/07/2024

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS	ACTIVIDAD	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	un	\$	0.00	\$	42.976.00	0.00	\$	42.976.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE 2" A 3 BRIDADAS	un	\$	0.00	\$	42.976.00	0.00	\$	42.976.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
4.5.6.1.5	INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3"	un	\$	1.00	\$	637.809.00	1.00	\$	637.809.00	1.00	\$	637.809.00	1.00	\$ 637.809.00
8.0	OTROS	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C40 CM	un	\$	8.00	\$	94.212.00	8.00	\$	15.702.00	8.00	\$	125.616.00	8.00	\$ 125.616.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.70 M DE DIAMETRO.	un	\$	0.00	\$	480.648.00	0.00	\$	480.648.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
8.17	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/4" DE 1.20 M X 1.20 M. INCLUYE MARCO METALICO Y PINTURA ALQUIDICA	un	\$	0.00	\$	2.938.526.00	0.00	\$	1.469.263.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
NO PREVISTOS - OBRA CIVIL														
NP	INSTALACION AGCESORIO AC EXTREMO LISO	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-099	INSTALACION YEE AC 12"x12" (300 MM X 300 MM) DERIVACION 10" (250MM) EL X EL	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
NP-AC-INS-100	INSTALACION REDUCCION AC 12"x3" (300MM X 75MM) EL X EL	un	\$	1.00	\$	394.116.00	1.00	\$	394.116.00	1.00	\$	394.116.00	1.00	\$ 394.116.00
NP-OTROS-04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ANILLO POLIMERICO Y TAPA CIRCULAR COLOR VERDE PARA POZOS DE REDES A FLUJO LIBRE DE 0.7M DE DIAMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAI	un	\$	2.00	\$	1.992.201.00	2.00	\$	1.992.201.00	2.00	\$	3.984.402.00	2.00	\$ 3.984.402.00
IBAL-ITEM-0246-6.4	SUMINISTRO Y APLICACION RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-1 (INCLUYE BARRIDO Y SOPLAJO)	un	\$	780.00	\$	8.067.00	780.00	\$	8.067.00	780.00	\$	6.292.260.00	780.00	\$ 6.292.260.00
TOTAL OBRA CIVIL			\$	31.211.644.00	\$	31.211.644.00	\$	38.202.897.16	\$	38.202.897.16	\$	38.202.897.16	\$	38.202.897.16
SUMINISTRO			\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00
3.1.2.1	SUMINISTRO TUBERIA	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.1.3	TUBERIA PVC UNION MECANICA RDE 21 D= 3"	un	\$	20.00	\$	52.243.00	20.00	\$	52.243.00	20.00	\$	1.044.860.00	20.00	\$ 1.044.860.00
3.1.2.2	CODOS PVC UNION MECANICA RDE 21 D= 3"	un	\$	1.00	\$	134.454.00	1.00	\$	134.454.00	1.00	\$	134.454.00	1.00	\$ 134.454.00
3.1.2.3	CODOS PVC GRAN RADIO 45º RDE 21 D=3"	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.4	CODOS PVC GRAN RADIO 11.25º RDE 21 D=3"	un	\$	2.00	\$	155.142.00	2.00	\$	155.142.00	2.00	\$	155.142.00	2.00	\$ 155.142.00
3.1.2.4.3	CODO PVC GRAN RADIO 11.25º RDE 21 D=3"	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.3.2.2.4	TEES UNION MECANICA	un	\$	0.00	\$	178.860.00	0.00	\$	178.860.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.3.2.2.4	TEE PVC UNION MECANICA D=3"	un	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.2	NIPLES EN HD	un	\$	0.00	\$	706.871.00	0.00	\$	706.871.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.18	NIPLES EN HD 3" (75 MM) EB X EL L=0.00 A 1.00 M	un	\$	0.00	\$	1.150.894.00	0.00	\$	1.150.894.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.19	NIPLES EN HD 3" (75 MM) EB X EB L=1.00 A 2.00 M	un	\$	0.00	\$	1.150.894.00	0.00	\$	1.150.894.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.1.2.320	NIPLES PASAMURO EN HD 3" (75MM) EB X EB L=0.00 A 1.00 M	un	\$	0.00	\$	990.016.00	0.00	\$	990.016.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.167.3	UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE	un	\$	0.00	\$	561.525.00	0.00	\$	561.525.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.7.3.2	UNION HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 3"	un	\$	0.00	\$	561.525.00	0.00	\$	561.525.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.7.6.1.2	ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL	un	\$	0.00	\$	213.472.00	0.00	\$	213.472.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.15.7.6.1.2.2	ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 3" (85 MM A 103 MM)	un	\$	0.00	\$	425.944.00	0.00	\$	425.944.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.17.4.1.2	VALVULA DE COMPUERTA ELASTICA BRIDA	un	\$	0.00	\$	920.406.00	0.00	\$	920.406.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00
3.17.4.1.2.2	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM) CRM	un	\$	0.00	\$	920.406.00	0.00	\$	920.406.00	0.00	\$	0.00	0.00	\$ 0.00



CÓDIGO: GJR-007	FECHA VIGENCIA:
	2021-07-15
	VERSION: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023	
Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,092.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Piaseo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Piaseo No. 01	2 MESES
Piaseo No. 02	2 MESES
Piaseo No. 03	1 MES
Piaseo No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,965,927.620
Fecha Inicial	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

ITEMS		CONDICIONES CONTRACTUALES					MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS					
							VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL		
3.17.5	MACROMEDIDORES	un																			
3.17.5.2	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3" NO PREVIESTOS - SUMINISTRO	un	1.00	\$	2,840,108.00	\$	2,840,108.00	\$	1.00	\$	2,840,108.00	\$	2,840,108.00	\$	1.00	\$	2,840,108.00	\$	2,840,108.00		
NP	ACCESORIO AC EXTREMO LISO																				
NP-AC-SUM-099	YEE AC 12"X12" (300 MM X 300 MM) DERIVACIÓN 10" (250MM) EL X EL	un					\$	5,573,448.00	1.00	\$	5,573,448.00	1.00	\$	5,573,448.00	1.00	\$	5,573,448.00	1.00	\$	5,573,448.00	
NP-AC-SUM-100	REDUCCIÓN AC 12X3" (300MM X 75MM) EL X EL	un					\$	2,014,277.00	1.00	\$	2,014,277.00	1.00	\$	2,014,277.00	1.00	\$	2,014,277.00	1.00	\$	2,014,277.00	
TOTAL SUMINISTRO							\$	11,494,984.00			\$	11,762,289.00			\$		\$	11,762,289.00		\$	11,762,289.00
4.02	RED DE DISTRIBUCIÓN ACUEDUCTO COMUNITARIO																				
	RICAUERTE						\$	373,847,284.00			\$	329,357,943.62			\$		\$	329,357,943.62		\$	329,357,943.62
1	OBRAS PRELIMINARES																				
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																				
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ml	376.75	\$	4,022.00	\$	4,022.00	\$	382.00	\$	1,536,404.00	382.00	\$	4,022.00	\$	1,536,404.00	\$	382.00	\$	1,536,404.00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	6.76	\$	2,818.00	\$	2,818.00	\$	41.53	\$	117,031.54	41.53	\$	2,818.00	\$	117,031.54	\$	41.53	\$	117,031.54	
2.1	EXCAVACIONES																				
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	875.00	\$	28,163.00	\$	28,163.00	\$	521.31	\$	14,681,653.53	521.31	\$	28,163.00	\$	14,681,653.53	\$	521.31	\$	14,681,653.53	
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD																				
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	m3	125.86	\$	18,211.00	\$	18,211.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	18,211.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
2.2	RELLENOS																				
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m²	528.25	\$	20,578.00	\$	20,578.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	20,578.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/HS C/MS MEDIO MECANICO	m³	207.33	\$	54,811.00	\$	54,811.00	\$	106.96	\$	5,862,584.56	106.96	\$	54,811.00	\$	5,862,584.56	\$	106.96	\$	5,862,584.56	
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	m²	0.68	\$	109,761.00	\$	109,761.00	\$	168.08	\$	18,448,628.88	168.08	\$	109,761.00	\$	18,448,628.88	\$	168.08	\$	18,448,628.88	
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m²	110.56	\$	64,404.00	\$	64,404.00	\$	120.08	\$	7,733,632.32	120.08	\$	64,404.00	\$	7,733,632.32	\$	120.08	\$	7,733,632.32	
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES																				
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	m3	472.62	\$	5,339.00	\$	5,339.00	\$	687.59	\$	3,671,043.01	687.59	\$	5,339.00	\$	3,671,043.01	\$	687.59	\$	3,671,043.01	
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	m³ Km	13,233.32	\$	1,389.00	\$	1,389.00	\$	21315.22	\$	29,606,840.58	21315.22	\$	1,389.00	\$	29,606,840.58	\$	21315.22	\$	29,606,840.58	
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBREIRA AUTORIZADA	m3	472.62	\$	3,564.00	\$	3,564.00	\$	687.59	\$	2,450,570.76	687.59	\$	3,564.00	\$	2,450,570.76	\$	687.59	\$	2,450,570.76	
2.6	ENTIBADOS																				
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	m2	1,137.50	\$	37,306.00	\$	37,306.00	\$	1095.60	\$	40,872,453.60	1095.60	\$	37,306.00	\$	40,872,453.60	\$	1095.60	\$	40,872,453.60	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES																				
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA	m3	0.68	\$	571,240.00	\$	571,240.00	\$	1.48	\$	845,435.20	1.48	\$	571,240.00	\$	845,435.20	\$	1.48	\$	845,435.20	
3.1.2.5	(2,000 PSI) PARA SOLADO	m3																			
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3,000 PSI)	m3	44.68	\$	803,712.00	\$	803,712.00	\$	30.00	\$	24,111,360.00	30.00	\$	803,712.00	\$	24,111,360.00	\$	30.00	\$	24,111,360.00	
3.3	ACERO																				
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 F60) INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION	kg	2,452.20	\$	17,440,046.00	\$	17,440,046.00	\$	2166.22	\$	15,406,156.64	2166.22	\$	17,440,046.00	\$	15,406,156.64	\$	2166.22	\$	15,406,156.64	
4.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC																				
4.1.5	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=8"	un	7.00	\$	4,106.00	\$	4,106.00	\$	0.00	\$	0.00	0.00	\$	4,106.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.1.6	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=10"	un	12.00	\$	18,941.00	\$	18,941.00	\$	15.00	\$	284,115.00	15.00	\$	18,941.00	\$	284,115.00	\$	15.00	\$	284,115.00	

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L. YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIENDO SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A. E.S.P



CÓDIGO: G.LR-007	FECHA VIGENCIA: 2021-07-15	VERSION: 02
------------------	----------------------------	-------------

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		Valor Contrato Inicial \$ 26,353,092.065
		Adicional # 1 \$ 4,151,483.338
		Valor del contrato Actual \$ 30,504,575.403
		Plazo Inicial 10 MESES
		Fecha Terminación Inicial 15/01/2024
		Prorroga No. 01 2 MESES
		Prorroga No. 02 2 MESES
		Prorroga No. 03 1 MESES Y 15 DIAS
		Prorroga No. 04 1 MES
		Valor Anticipo \$ 7,965,927.620
		Fecha Inicio 16/03/2023
		Fecha Terminación Actual 30/07/2024
		Fecha de Elaboración de Presente Acta 11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES														MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ITEMS	ACTIVIDAD		V/UNIT		V/TOTAL		CANT.	V/UNIT		V/TOTAL		CANT.	V/UNIT		V/TOTAL		CANT.	V/UNIT		V/TOTAL		CANT.	V/UNIT		V/TOTAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC				\$		-			\$		-			\$		-			\$		-			\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.2.5	INSTALACION TUBERIA PVC D=8"	m	110.14	\$	36,685.00	\$	4,040,486.00	0.00	\$	36,685.00	\$	0.00	0.00	\$	36,685.00	\$	0.00	0.00	\$	36,685.00	\$	0.00	0.00	\$	36,685.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.2.6	INSTALACION TUBERIA PVC D=10"	m	267.84	\$	38,041.00	\$	10,188,901.00	260.00	\$	38,041.00	\$	9,890,660.00	260.00	\$	38,041.00	\$	9,890,660.00	0.00	\$	38,041.00	\$	0.00	260.00	\$	9,890,660.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD				\$		-			\$		-			\$		-			\$		-			\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.3.5	INSTALACION ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	4.00	\$	16,545.00	\$	66,180.00	0.00	\$	16,545.00	\$	0.00	0.00	\$	16,545.00	\$	0.00	0.00	\$	16,545.00	\$	0.00	0.00	\$	16,545.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.6.2	VALVULAS BRIDADAS				\$		-			\$		-			\$		-			\$		-			\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.5.2.4	INSTALACION VALVULA DE 8" BRIDADAS	un	1.00	\$	83,418.00	\$	83,418.00	0.00	\$	83,418.00	\$	0.00	0.00	\$	83,418.00	\$	0.00	0.00	\$	83,418.00	\$	0.00	0.00	\$	83,418.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS				\$		-			\$		-			\$		-			\$		-			\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
4.5.6.1.8	INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 8"	un	1.00	\$	786,711.00	\$	786,711.00	0.00	\$	786,711.00	\$	0.00	0.00	\$	786,711.00	\$	0.00	0.00	\$	786,711.00	\$	0.00	0.00	\$	786,711.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.0	OTROS				\$		-			\$		-			\$		-			\$		-			\$																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO CH40 CM	un	6.00	\$	15,702.00	\$	94,212.00	24.00	\$	15,702.00	\$	376,848.00	24.00	\$	15,702.00	\$	376,848.00	0.00	\$	15,702.00	\$	0.00	24.00	\$	376,848.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA POLIMERICA DE 0.70 M DE DIAMETRO.	un	1.00	\$	480,648.00	\$	480,648.00	0.00	\$	480,648.00	\$	-	0.00	\$	480,648.00	\$	-	0.00	\$	480,648.00	\$	0.00	0.00	\$	480,648.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
8.17	TAPA DE ACCESO EN LAMINA DE ALFAJOR DE 1/4" DE 1.20 M X 1.20 M, INCLUYE MARCO METALICO Y PINTURA ALQUIDICA	un	2.00	\$	1,469,263.00	\$	2,938,526.00	0.00	\$	1,469,263.00	\$	-	0.00	\$	1,469,263.00	\$	-	0.00	\$	1,469,263.00	\$	0.00	0.00	\$	1,469,263.00	\$	0.00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ITEM CONTRACTUALES -ADICIONALES OBRA CIVIL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							



CÓDIGO: GLR-007		FECHA VIGENCIA: 2021-07-15
FECHA VIGENCIA: 2021-07-15		VERSIÓN: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023		Valor Contrato Inicial \$ 26,353,082.065
		Adicional # 1 \$ 4,151,483.338
		Valor del contrato Actual \$ 30,504,575.403
		Plazo Inicial 10 MESES
		Fecha Terminación Inicial 15/01/2024
		Prorroga No. 01 2 MESES
		Prorroga No. 02 2 MESES
		Prorroga No. 03 1 MESES Y 15 DÍAS
		Prorroga No. 04 1 MES
		Valor Anticipo \$ 7,905,927.620
		Fecha Inicio 16/03/2023
		Fecha Terminación Actual 30/07/2024
		Fecha de Elaboración de Presente Acta 11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ.

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L. YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES														MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS			
ITEMS		ACTIVIDAD		V/UNIT		V/TOTAL		CANT.		V/UNIT		V/TOTAL		CANT.		V/UNIT		V/TOTAL		CANT.		V/UNIT		V/TOTAL		CANT.		V/TOTAL	
3.1.1.2.3	CODOS PVC GRAN RADIO 22.5" RDE 21	un		1.00	\$ 726,843.00		\$ 726,843.00	0.00			\$ 726,843.00		\$ 726,843.00	0.00			\$ 726,843.00		\$ 726,843.00	0.00			\$ 726,843.00		\$ 726,843.00	0.00			\$ 726,843.00
3.1.1.2.3.6	CODO PVC GRAN RADIO 22.5" RDE 21 D=8"	un		3.00	\$ 1,626,685.00		\$ 4,866,055.00	5.00			\$ 1,626,685.00		\$ 8,143,425.00	5.00			\$ 1,626,685.00		\$ 8,143,425.00	5.00			\$ 1,626,685.00		\$ 8,143,425.00	5.00			\$ 8,143,425.00
3.1.1.2.4	CODOS PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21	un		2.00	\$ 624,132.00		\$ 1,248,264.00	0.00			\$ 624,132.00		\$ 1,248,264.00	0.00			\$ 624,132.00		\$ 1,248,264.00	0.00			\$ 624,132.00		\$ 1,248,264.00	0.00			\$ 1,248,264.00
3.1.1.2.4.6	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=8"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.7	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.8	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.9	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.10	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.11	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.12	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.13	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.14	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.15	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.16	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.17	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.18	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.19	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.20	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.21	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.22	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.23	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.24	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.25	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.26	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.27	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.28	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.29	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.30	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.31	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.32	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.33	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.34	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.35	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.36	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.37	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"	un		7.00	\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 1,332,406.00		\$ 9,326,842.00	7.00			\$ 9,326,842.00
3.1.1.2.4.38	CODO PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21 D=10"</																												

	Valor Contrato Inicial	\$	26,353,092,065
	Adicional # 1	\$	4,151,483,338
	Valor del contrato Actual	\$	30,504,575,403
	Plazo Inicial	10 MESES	
	Fecha Terminación Inicial	15/01/2024	
	Prorroga No. 01	2 MESES	
	Prorroga No. 02	2 MESES	
	Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DÍAS	
	Prorroga No. 04	1 MES	
	Valor Anticipo	\$	7,995,927,620
	Fecha Inicio	16/03/2023	
	Fecha Terminación Actual	30/07/2024	
	Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024	

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L Y/OI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBA S.A.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES				MODIFICACIÓN 3				MODIFICACIÓN 4				MODIFICACIÓN 5				CONDICIONES ACTUALIZADAS				
ITEMS	ACTIVIDAD	UNID	VTOTAL	CANT.	UNID	VTOTAL	CANT.	UNID	VTOTAL	CANT.	UNID	VTOTAL	CANT.	UNID	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	CANT.	VTOTAL	
1	OBRAS PRELIMINARES																			
1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																			
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	ml	393.57	\$	4,022.00	\$	1,582,939.00	430.00	\$	4,022.00	\$	1,729,460.00	430.00	\$	4,022.00	\$	1,729,460.00	430.00	\$	1,729,460.00
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	6.76	\$	2,818.00	\$	19,050.00	27.79	\$	2,818.00	\$	78,312.22	27.79	\$	2,818.00	\$	78,312.22	27.79	\$	78,312.22
2.1	EXCAVACIONES																			
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	701.67	\$	28,163.00	\$	19,761,132.00	536.54	\$	28,163.00	\$	15,110,576.02	536.54	\$	28,163.00	\$	15,110,576.02	536.54	\$	15,110,576.02
2.1.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD																			
2.1.2.2	EXCAVACIONES EN CONGLOMERADO DE 2 A 4.00M	m3	109.51	\$	18,211.00	\$	1,994,287.00	0.00	\$	18,211.00	\$	-	0.00	\$	18,211.00	\$	-	0.00	\$	0.00
2.2	RELLENOS																			
2.2.1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³	454.23	\$	20,578.00	\$	9,347,145.00	240.98	\$	20,578.00	\$	4,958,886.44	240.98	\$	20,578.00	\$	4,958,886.44	240.98	\$	4,958,886.44
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/H5 CMS MEDIO MECANICO	m²	365.41	\$	54,811.00	\$	20,028,488.00	100.00	\$	54,811.00	\$	5,481,100.00	100.00	\$	54,811.00	\$	5,481,100.00	100.00	\$	5,481,100.00
2.2.4	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	m²	0.68	\$	109,761.00	\$	74,637.00	46.28	\$	109,761.00	\$	5,079,739.08	46.28	\$	109,761.00	\$	5,079,739.08	46.28	\$	5,079,739.08
2.2.5	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m²	101.47	\$	64,404.00	\$	6,535,074.00	126.47	\$	64,404.00	\$	8,145,173.88	126.47	\$	64,404.00	\$	8,145,173.88	126.47	\$	8,145,173.88
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE MATERIALES																			
2.3.4	CARGUE DE SOBANTES A MAQUINA	m3	358.98	\$	5,339.00	\$	1,916,594.00	384.22	\$	5,339.00	\$	2,051,350.58	384.22	\$	5,339.00	\$	2,051,350.58	384.22	\$	2,051,350.58
2.3.3	TRANSPORTE DE SOBANTE	m³.Km	10,051.44	\$	1,389.00	\$	13,961,450.00	11911.00	\$	1,389.00	\$	16,544,379.00	11911.00	\$	1,389.00	\$	16,544,379.00	11911.00	\$	16,544,379.00
2.3.5	DISPOSICION FINAL DE SOBANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	m3	358.98	\$	3,564.00	\$	1,279,405.00	384.22	\$	3,564.00	\$	1,369,360.08	384.22	\$	3,564.00	\$	1,369,360.08	384.22	\$	1,369,360.08
2.6	ENTIBADOS																			
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESULZANTE	m2	912.17	\$	37,306.00	\$	34,029,414.00	1054.00	\$	37,306.00	\$	39,320,524.00	1054.00	\$	37,306.00	\$	39,320,524.00	1054.00	\$	39,320,524.00
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES																			
3.1.2.1	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3	0.68	\$	571,240.00	\$	388,443.00	1.06	\$	571,240.00	\$	605,514.40	1.06	\$	571,240.00	\$	605,514.40	1.06	\$	605,514.40
3.1.2.5	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3,000 PSI)	m3	34.34	\$	803,712.00	\$	27,599,470.00	34.00	\$	803,712.00	\$	27,326,208.00	34.00	\$	803,712.00	\$	27,326,208.00	34.00	\$	27,326,208.00
3.3	ACERO																			
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	kg	2,829.44	\$	7,112.00	\$	20,122,977.00	2400.00	\$	7,112.00	\$	17,068,800.00	2400.00	\$	7,112.00	\$	17,068,800.00	2400.00	\$	17,068,800.00
3.3.2	ACERO ESTRUCTURAL	kg	5,072.00	\$	14,807.00	\$	75,101,104.00	1275.08	\$	14,807.00	\$	18,878,925.00	1277.08	\$	14,807.00	\$	18,908,724.00	1277.08	\$	18,908,723.56
4.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC																			
4.1.2	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=2 1/2 Y 3"	un	8.00	\$	1,965.00	\$	15,720.00	10.00	\$	1,965.00	\$	19,650.00	10.00	\$	1,965.00	\$	19,650.00	10.00	\$	19,650.00
4.1.7	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=12"	un	10.00	\$	21,142.00	\$	211,420.00	14.00	\$	21,142.00	\$	295,988.00	14.00	\$	21,142.00	\$	295,988.00	14.00	\$	295,988.00
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC																			
4.2.2	INSTALACION TUBERIA PVC D=2 1/2 Y 3"	ml	79.39	\$	14,565.00	\$	1,156,315.00	172.00	\$	14,565.00	\$	2,505,180.00	172.00	\$	14,565.00	\$	2,505,180.00	172.00	\$	2,505,180.00
4.2.7	INSTALACION TUBERIA PVC D=12"	ml	330.21	\$	63,726.00	\$	21,042,962.00	330.00	\$	63,726.00	\$	21,029,580.00	330.00	\$	63,726.00	\$	21,029,580.00	330.00	\$	21,029,580.00
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD																			
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	3.00	\$	13,235.00	\$	39,705.00	0.00	\$	13,235.00	\$	-	0.00	\$	13,235.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.3.7	INSTALACION ACCESORIOS HD D=12" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	3.00	\$	27,921.00	\$	83,763.00	0.00	\$	27,921.00	\$	-	0.00	\$	27,921.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.4	INSTALACION TUBERIA HD																			
4.4.37	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	1.00	\$	38,033.00	\$	38,033.00	0.00	\$	38,033.00	\$	-	0.00	\$	38,033.00	\$	-	0.00	\$	0.00
4.4.38	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=1 A 2M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	1.00	\$	73,594.00	\$	73,594.00	0.00	\$	73,594.00	\$	-	0.00	\$	73,594.00	\$	-	0.00	\$	0.00



CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,892.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
15/01/2024	
Fecha Terminación Inicial	2 MESES
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 03	1 MESES
Prorroga No. 04	
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Inicio	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 22/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES			MODIFICACIÓN 3			MODIFICACIÓN 4			MODIFICACIÓN 5			CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEMS	ACTIVIDAD	UN	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	VIUNIT	VITOTAL	CANT.	CANT.	VIUNIT	VITOTAL
4.4.97	INSTALACIÓN NIPLES EN HD PASAMURO D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$ 40,504.00	\$ 81,008.00	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 40,504.00	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.2	VALVULAS BRIDADAS	un	1.00	\$ 42,976.00	\$ -	0.00	\$ 42,976.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.2.1	INSTALACIÓN VALVULA DE 2" A 3 BRIDADAS	un	1.00	\$ 42,976.00	\$ -	0.00	\$ 42,976.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.8.1	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS	un	1.00	\$ 637,809.00	\$ 637,809.00	1.00	\$ 637,809.00	\$ 637,809.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
4.5.8.1.5	INSTALACIÓN DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3"	un	1.00	\$ 637,809.00	\$ 637,809.00	1.00	\$ 637,809.00	\$ 637,809.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 637,809.00
8.0	OTROS	un	6.00	\$ 15,702.00	\$ 94,212.00	20.00	\$ 15,702.00	\$ 314,040.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.11	PASOS EN HIERRO DE 3/4" CON ANTICORROSIVO C40 CM	un	1.00	\$ 480,648.00	\$ 480,648.00	0.00	\$ 480,648.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA POLIMERICA DE 0.70 M DE DIÁMETRO.	un	2.00	\$ 1,469,263.00	\$ 2,938,526.00	0.00	\$ 1,469,263.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
8.17	TAPA DE ACCESO EN LÁMINA DE ALFAJOR DE 1/4" DE 1.20 M X 1.20 M. INCLUYE MARCO METÁLICO Y PINTURA ALQUIDICA	un	2.00	\$ 1,469,263.00	\$ 2,938,526.00	0.00	\$ 1,469,263.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
2.5	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES OBRA CIVIL			\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
2.5.5	DEMOLICIÓN			\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
6.0	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	m3		\$ 40,578.00	\$ 2,566,152.72	63.24	\$ 40,578.00	\$ 2,566,152.72	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
	PAVIMENTOS, ANDENES Y SARDINELES			\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
NP	NO PREVISTOS - OBRA CIVIL			\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
NP-ITEM 6.19	CORTE PAVIMENTO	ml		\$ 13,772.00	\$ 1,451,568.80	105.40	\$ 13,772.00	\$ 1,451,568.80	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP	CORTE PAVIMENTO FLEXIBLE			\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -		\$ -	\$ -
NP-AC-NS-102	INSTALACIÓN TEE AC 12" X 12" (300 MM X 300 MM) DERIVACIÓN 3" (75MM) EL X EL	un		\$ 394,116.00	\$ 394,116.00	1.00	\$ 394,116.00	\$ 394,116.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-AC-NS-103	INSTALACIÓN REDUCCIÓN AC 12" X 10" (300 MM X 250 MM) EL X EL	un		\$ 394,116.00	\$ 394,116.00	1.00	\$ 394,116.00	\$ 394,116.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
NP-OTROS-04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ANILLO POLIMÉRICO Y TAPA CIRCULAR COLOR VERDE PARA POZOS DE REDES A FLUJO LIBRE DE 0.70M DE DIÁMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL	un		\$ 1,992,201.00	\$ 9,961,005.00	5.00	\$ 1,992,201.00	\$ 9,961,005.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 9,961,005.00
TOTAL SUMINISTR				\$ 260,578,300.00			\$ 260,578,300.00			\$ 260,578,300.00			\$ 260,578,300.00	
SUMINISTRO														
3.1.2.1	SUMINISTRO TUBERÍA													
3.1.2.1.3	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 D=3"	ml	79.39	\$ 52,243.00	\$ 4,147,572.00	120.00	\$ 52,243.00	\$ 6,269,160.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 6,269,160.00
3.1.2.1.6	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 D=12"	ml	330.21	\$ 528,957.00	\$ 174,665,810.00	330.00	\$ 528,957.00	\$ 174,555,810.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 174,555,810.00
3.3.1.2.2	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=3"	un	2.00	\$ 134,454.00	\$ 268,908.00	0.00	\$ 134,454.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3.1.2.2.3	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=12"	un	4.00	\$ 2,862,263.00	\$ 11,449,052.00	1.00	\$ 2,862,263.00	\$ 2,862,263.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3.1.2.3	CODO PVC GRAN RADIO 22.5° RDE 21 D=3"	un	2.00	\$ 85,106.00	\$ 170,212.00	3.00	\$ 85,106.00	\$ 255,318.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3.1.2.3.8	CODO PVC GRAN RADIO 22.5° RDE 21 D=12"	un	2.00	\$ 2,193,233.00	\$ 4,386,466.00	5.00	\$ 2,193,233.00	\$ 10,966,165.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3.1.2.4	CODO PVC GRAN RADIO 11.25° RDE 21 D=4"	un	4.00	\$ 132,829.00	\$ 531,316.00	0.00	\$ 132,829.00	\$ -	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
3.3.1.2.4.8	CODO PVC GRAN RADIO 11.25° RDE 21 D=12"	un	4.00	\$ 1,763,651.00	\$ 7,054,604.00	3.00	\$ 1,763,651.00	\$ 5,290,953.00	0.00	\$ -	\$ -	0.00	\$ 0.00	\$ 5,290,953.00



CÓDIGO: GJR-007
FECHA VIGENCIA:
2021-07-15
VERSIÓN: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

Valor Contrato Inicial	\$	26.353.092.065
Adicional # 1	\$	4.151.483.338
Valor del contrato Actual	\$	30.504.575.403
Plazo Inicial		10 MESES
Fecha Terminación Inicial		15/01/2024
Prorroga No. 01		2 MESES
Prorroga No. 02		2 MESES
Prorroga No. 03		1 MESES Y 15 DÍAS
Prorroga No. 04		1 MES
Valor Anticipo	\$	7.905.927.620
Fecha Inicialización		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		11/07/2024

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ"

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 23/ R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO
INTERVENITOR VIO SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023
SUPERVISOR: JORGE ELIER DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN/ IBAL S.A. E.S.P

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS									
ITEMS	ACTIVIDAD	UN	MODIFICACIÓN 3		MODIFICACIÓN 4		MODIFICACIÓN 5		CANT.	MODIFICACIÓN 6		MODIFICACIÓN 7		CANT.	MODIFICACIÓN 8		CANT.	MODIFICACIÓN 9	
			VUNIT	VITOTAL	CANT.	VUNIT	VITOTAL	CANT.		VUNIT	VITOTAL	CANT.	VITOTAL		VUNIT	VITOTAL		VUNIT	VITOTAL
3.13.2	NIPLES EN HD																		
3.13.2.18	NIPLES EN HD 3" (75 MM) EB X EL L=0.00 A 1.00 M	un	1.00	\$	706.871.00	\$	706.871.00	\$	0.00	\$	706.871.00	\$	706.871.00	0.00	\$	706.871.00	\$	0.00	\$
3.13.2.19	NIPLES EN HD 3" (75 MM) EB X EL L=1.00 A 2.00 M	un	1.00	\$	1.150.894.00	\$	1.150.894.00	\$	0.00	\$	1.150.894.00	\$	1.150.894.00	0.00	\$	1.150.894.00	\$	0.00	\$
3.13.2.320	NIPLES PASAMURO EN HD 3" (75MM) EB X EL L=0.00 A 1.00 M	un	2.00	\$	990.016.00	\$	1.980.032.00	\$	0.00	\$	990.016.00	\$	990.016.00	0.00	\$	990.016.00	\$	0.00	\$
3.15.1.1	TEES HD EXTREMO LISO																		
3.15.1.1.22	TEE HD 12" X 3" (300 MM X 75 MM) EL	un	1.00	\$	2.643.652.00	\$	2.643.652.00	\$	0.00	\$	2.643.652.00	\$	2.643.652.00	0.00	\$	2.643.652.00	\$	0.00	\$
3.15.2.1	REDUCCIONES HD EXTREMOS LISOS																		
3.15.2.1.16	REDUCCIÓN HD 12" X 3" (300 MM X 75 MM) EL	un	1.00	\$	1.608.776.00	\$	1.608.776.00	\$	0.00	\$	1.608.776.00	\$	1.608.776.00	0.00	\$	1.608.776.00	\$	0.00	\$
3.15.3.1	YEEES HD EXTREMOS LISOS																		
3.15.3.1.33	YEE HD 14" X 12" (350 MM X 300 MM) EL	un	1.00	\$	4.901.106.00	\$	4.901.106.00	\$	0.00	\$	4.901.106.00	\$	4.901.106.00	0.00	\$	4.901.106.00	\$	0.00	\$
3.15.7.3	UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE																		
3.15.7.3.2	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 3"	un	1.00	\$	561.525.00	\$	561.525.00	\$	0.00	\$	561.525.00	\$	561.525.00	0.00	\$	561.525.00	\$	0.00	\$
3.15.7.5.1.2	ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 3" (85 MM A 103 MM)	un	2.00	\$	213.472.00	\$	426.944.00	\$	0.00	\$	213.472.00	\$	213.472.00	0.00	\$	213.472.00	\$	0.00	\$
3.17.4.1.2	VALVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDA	un		\$															
3.17.4.1.2.2	VALVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM) CRM	un	1.00	\$	920.406.00	\$	920.406.00	\$	0.00	\$	920.406.00	\$	920.406.00	0.00	\$	920.406.00	\$	0.00	\$
3.17.5.2	MACROMEDIDORES																		
3.17.5.2.2	MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3"	un	1.00	\$	2.840.108.00	\$	2.840.108.00	\$	1.00	\$	2.840.108.00	\$	2.840.108.00	1.00	\$	2.840.108.00	\$	1.00	\$
3.3.1.2.1	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES SUMINISTROS																		
3.3.1.2.4.3	CODOS PVC GRAN RADIO 11.25" RDE 21	un		\$	77.571.00	\$	232.713.00	\$	3.00	\$	77.571.00	\$	232.713.00	3.00	\$	77.571.00	\$	3.00	\$
NP	NO PREVISTOS - SUMINISTRO																		
NP-AC-SUM-103	ACCESORIO AG EXTREMO LISO																		
NP-AC-SUM-102	TEE AC 12" X 12" (300 MM X 300 MM) DERIVACIÓN 3" (75MM) EL X EL	un		\$	2.360.157.00	\$	2.360.157.00	\$	1.00	\$	2.360.157.00	\$	2.360.157.00	1.00	\$	2.360.157.00	\$	1.00	\$
NP-SUM-PVC-46	REDUCCIÓN AC 12" X 10" (300 MM X 250 MM) EL X EL	un		\$	2.547.848.00	\$	2.547.848.00	\$	1.00	\$	2.547.848.00	\$	2.547.848.00	1.00	\$	2.547.848.00	\$	1.00	\$
NP-SUM-PVC-38	SUMINISTRO CODO PVC RADIO CORTO 90° RDE 21 D=3"	un		\$	53.741.00	\$	161.223.00	\$	3.00	\$	53.741.00	\$	161.223.00	3.00	\$	53.741.00	\$	3.00	\$
NP-SUM-PVC-43	SUMINISTRO UNIÓN PVC PASANTE O RÁPIDA RDE 21 D=12"	un		\$	1.007.787.00	\$	5.038.935.00	\$	5.00	\$	1.007.787.00	\$	5.038.935.00	5.00	\$	1.007.787.00	\$	5.00	\$
NP-SUM-PVC-43	SUMINISTRO UNIÓN PVC PASANTE O RÁPIDA RDE 21 D=3"	un		\$	56.400.00	\$	56.400.00	\$	1.00	\$	56.400.00	\$	56.400.00	1.00	\$	56.400.00	\$	1.00	\$
TOTAL SUMINISTRO				\$	220.415.335.00	\$	213.437.053.00	\$	0.00	\$	213.437.053.00	\$	213.437.053.00	0.00	\$	213.437.053.00	\$	0.00	\$
4.04	RED DE DISTRIBUCIÓN TRAMO DARIO ECHENDIA			\$	913.817.188.00	\$	725.709.662.35	\$		\$	725.709.662.35	\$	725.709.662.35		\$	725.709.662.35	\$		\$
1.1	OBRA PRELIMINARES																		
1.1.1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																		
1.1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR	ml	891.83	\$	3.989.824.00	\$	3.989.824.00	\$	992.00	\$	4.022.00	\$	3.989.824.00	992.00	\$	4.022.00	\$	992.00	\$
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS	m2	6.76	\$	19.050.00	\$	138.448.34	\$	49.13	\$	2.818.00	\$	138.448.34	49.13	\$	2.818.00	\$	49.13	\$
2.1	EXCAVACIONES																		
2.1.1	EXCAVACIONES MANUALES DE 0 A 2 M DE PROFUNDIDAD	m3	1.584.05	\$	44.611.600.00	\$	23.472.733.98	\$	833.46	\$	28.163.00	\$	23.472.733.98	833.46	\$	28.163.00	\$	833.46	\$
2.1.2	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0.00 A 2.00M	m3		\$		\$		\$	0.00	\$		\$		0.00	\$		\$	0.00	\$
2.1.2.2	EXCAVACIONES DE 2 A 4 M DE PROFUNDIDAD	m3	8.74	\$	18.211.00	\$	18.211.00	\$	0.00	\$	18.211.00	\$	18.211.00	0.00	\$	18.211.00	\$	0.00	\$
2.2	RELLENOS			\$		\$		\$		\$		\$			\$		\$		\$



CÓDIGO: GJR-007

FECHA VIGENCIA: 2021-07-15

VERSIÓN: 02

CONTRATO DE OBRA No: 019 DE 2023

OBJETO: CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ

CONTRATISTA: CONSORCIO ABASTECER 231 R.L YOLI MARCELA LOZANO BARRETO

INTERVENIOR Y/O SUPERVISOR: CONSORCIO TOLIMA 2023

SUPERVISOR: JORGE ELMER DÍAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACIÓN IBAL S.A. E.S.P

Valor Contrato Inicial	\$ 26,353,092.065
Adicional # 1	\$ 4,151,483.338
Valor del contrato Actual	\$ 30,504,575.403
Plazo Inicial	10 MESES
Fecha Terminación Inicial	15/01/2024
Prorroga No. 01	2 MESES
Prorroga No. 02	2 MESES
Prorroga No. 03	1 MESES Y 15 DIAS
Prorroga No. 04	1 MES
Valor Anticipo	\$ 7,905,927.620
Fecha Iniciación	16/03/2023
Fecha Terminación Actual	30/07/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta	11/07/2024

CONDICIONES CONTRACTUALES										CONDICIONES ACTUALIZADAS									
ITEMS	ACTIVIDAD	UNIDAD	VITOTAL	CANT.	MODIFICACIÓN 3		VITOTAL	CANT.	MODIFICACIÓN 4		VITOTAL	CANT.	MODIFICACIÓN 5		VITOTAL	CANT.			
					VIUNIT				VIUNIT				VIUNIT						
2.2.11	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION	m³	741.26	\$	20,578.00	\$	15,253,648.00	0.00	-	\$	20,578.00	\$	-	\$	0.00	\$	0.00		
2.2.21	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO	m²	360.12	\$	54,811.00	\$	19,738,537.00	155.92	\$	54,811.00	\$	8,546,131.12	\$	0.00	\$	0.00	\$	8,546,131.12	
2.2.41	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR	m³	0.68	\$	109,761.00	\$	74,637.00	453.48	\$	109,761.00	\$	49,774,418.28	\$	0.00	\$	0.00	\$	49,774,418.28	
2.2.51	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA	m²	242.63	\$	64,404.00	\$	15,626,343.00	200.76	\$	64,404.00	\$	12,929,747.04	\$	0.00	\$	0.00	\$	12,929,747.04	
2.3	CARGUE, DESCARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICION DE MATERIALES			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
2.3.41	CARGUE DE SOBRIANTES A MAQUINA	m3	851.52	\$	5,339.00	\$	4,564,806.50	1083.50	\$	5,339.00	\$	5,784,806.50	\$	0.00	\$	0.00	\$	5,784,806.50	
2.3.51	TRANSPORTE DE SOBRIANTE	m²/Km	23.84257	\$	1,389.00	\$	33,117,330.00	33588.62	\$	1,389.00	\$	46,654,593.18	\$	0.00	\$	0.00	\$	46,654,593.18	
2.3.51	DISPOSICION FINAL DE SOBRIANTES EN ESCOMBRA AUTORIZADA	m3	851.52	\$	3,564.00	\$	3,034,817.00	1083.50	\$	3,564.00	\$	3,861,594.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	3,861,594.00	
2.6	ENTIBADOS			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METALICO DESLIZANTE	m2	2,053.99	\$	37,306.00	\$	76,626,151.00	2103.63	\$	37,306.00	\$	78,478,020.78	\$	0.00	\$	0.00	\$	78,478,020.78	
3.1.2	CONCRETOS ESTRUCTURALES			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
3.1.2.11	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13.8 MPA (2,000 PSI) PARA SOLADO	m3	0.68	\$	571,240.00	\$	388,443.00	1.60	\$	571,240.00	\$	913,984.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	913,984.00	
3.1.2.51	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20.7 MPA (3,000 PSI)	m3	87.49	\$	803,712.00	\$	70,316,763.00	119.00	\$	803,712.00	\$	95,641,728.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	95,641,728.00	
3.3	ACERO			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACION)	kg	4,140.84	\$	7,112.00	\$	29,449,654.00	3200.00	\$	7,112.00	\$	22,758,400.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	22,758,400.00	
4.1	INSTALACION ACCESORIOS PVC			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
4.1.2	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=2 1/2 Y 3"	un	15.00	\$	1,965.00	\$	29,475.00	0.00	\$	1,965.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.1.5	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=6"	un	17.00	\$	4,106.00	\$	69,802.00	12.00	\$	4,106.00	\$	49,272.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	49,272.00	
4.1.6	INSTALACION ACCESORIOS PVC D=10"	un	23.00	\$	18,941.00	\$	435,643.00	10.00	\$	18,941.00	\$	189,410.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	189,410.00	
4.2	INSTALACION TUBERIA PVC			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
4.2.2	INSTALACION TUBERIA PVC D=2 1/2 Y 3"	ml	311.37	\$	14,565.00	\$	4,535,104.00	0.00	\$	14,565.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.2.5	INSTALACION TUBERIA PVC D=6"	ml	346.33	\$	36,685.00	\$	12,705,116.00	346.00	\$	36,685.00	\$	12,693,010.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	12,693,010.00	
4.2.6	INSTALACION TUBERIA PVC D=10"	ml	342.46	\$	38,041.00	\$	13,027,521.00	326.00	\$	38,041.00	\$	12,401,366.00	\$	0.00	\$	0.00	\$	12,401,366.00	
4.3	INSTALACION ACCESORIOS HD			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
4.3.2	INSTALACION ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	3.00	\$	13,235.00	\$	39,705.00	0.00	\$	13,235.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.3.6	INSTALACION ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$	18,908.00	\$	37,816.00	0.00	\$	18,908.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.4	INSTALACION TUBERIA HD			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
4.4.37	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	1.00	\$	38,033.00	\$	38,033.00	0.00	\$	38,033.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.4.38	INSTALACION NIPLES EN HD D=3" L=1 A 2M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	1.00	\$	73,594.00	\$	73,594.00	0.00	\$	73,594.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.4.97	INSTALACION NIPLES EN HD PASAMURO D=3" L=0 A 1M (INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUES)	un	2.00	\$	40,504.00	\$	81,008.00	0.00	\$	40,504.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.5.2	VALVULAS BRIDJAS			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
4.5.2.1	INSTALACION VALVULA DE 2 A 3" BRIDJAS	un	1.00	\$	42,976.00	\$	42,976.00	0.00	\$	42,976.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
4.5.6.1	INSTALACION DE MACROMEDIDORES Y VALVULAS REGULADORAS			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
4.5.6.1.5	INSTALACION DE MACROMEDIDOR TIPO WOLTMAN DE 3"	un	1.00	\$	637,809.00	\$	637,809.00	0.00	\$	637,809.00	\$		\$	0.00	\$	0.00	\$	0.00	
6.0	OTROS			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		
6.1	OTROS			\$		\$		0.00	-	\$		\$	-			\$	0.00		