CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-26	Suministro valvula de pie canastilla metalica 1.1/2" Pulg x 150 PSI	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
valvula de pie canastilla metalica 1.1/2" Pulg x 150 PSI	Unidad	$ 119.900,0	1,00	$ 119.900,00	
SUBTOTAL					$ 119.900,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 119.900,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-15	Suministro Codo de 45° sanitario soldar diámetro 3"	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL				

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
Codo de 45° sanitario soldar diámetro 3"	Unidad	$ 10.349,0	1,00	$ 10.349,00
SUBTOTAL				$ 10.349,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL					
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 10.349,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-22	Suministro union universal lisa en PVC de 1.1/2"	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Union universal lisa en PVC de 1.1/2"	Unidad	$ 36.168,0	1,00	$ 36.168,00	
SUBTOTAL					$ 36.168,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 36.168,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-21	Suministro rejilla de sifon de 3"x2" PVC	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL				

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
rejilla de sifon de 3"x2" PVC"	Unidad	$ 2.927,0	1,00	$ 2.927,00	
SUBTOTAL					$ 2.927,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 2.927,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO		
		VERSION	1	
		PÁGINA		DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-31	Suministro registro de bola PVC de 1.1/2" liso	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
registro de bola PVC de 1.1/2" liso	UND	$ 21.990,0	1,00	$ 21.990,00	
SUBTOTAL					$ 21.990,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 21.990,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO		
		VERSION	1	
		PÁGINA		DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-30	Suministro sifón sanitario 2"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
sifa sanitario 2"	UND	$ 6.671,0	1,00	$ 6.671,00	
SUBTOTAL					$ 6.671,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 6.671,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO		
		VERSION	1	
		PÁGINA		DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-17	Suministro Buje soldado 4"x2" sanitario	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Buje soldado 4"x2" sanitario	Unidad	$ 12.050,0	1,00	$ 12.050,00	
SUBTOTAL					$ 12.050,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 12.050,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-16	Suministro Tee sanitario soldar diametro 4"	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL				

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
Tee sanitario soldar diametro 4"	Unidad	$ 21.500,0	1,00	$ 21.500,00
SUBTOTAL				$ 21.500,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL					

TOTAL COSTO DIRECTO	$ 21.500,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO	
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-14	Suministro Codo de 90° sanitario soldar diámetro 2"	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Codo de 90° sanitario soldar diámetro 2"	Unidad	$ 4.031,0	1,00	$ 4.031,00	
SUBTOTAL					$ 4.031,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 4.031,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-13	Suministro Codo de 90° sanitario soldar diámetro 4"	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Codo de 90° sanitario soldar diámetro 4"	Unidad	$ 16.190,0	1,00	$ 16.190,00	
SUBTOTAL					$ 16.190,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 16.190,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-09	Suministro Codo de 90° presión soldar diámetro 1.1/2"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Codo de 90° presión soldar diámetro 1.1/2"	Unidad	$ 8.796,0	1,00	$ 8.796,00	
SUBTOTAL					$ 8.796,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 8.796,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO	
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-12	Suministro Tee PVC Presión soldar D=1.1/2"	UNIDAD

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Tee PVC Presión soldar D=1.1/2"	Unidad	$ 11.570,0	1,00	$ 11.570,00	
SUBTOTAL					$ 11.570,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 11.570,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO		
		VERSION	1	
		PÁGINA		DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-11	Suministro Tuberia PVC presion soldar RDE 21 D=1.1/2"	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Tuberia PVC presion soldar RDE 21 D=1.1/2"	ml	$ 13.783,0	1,00	$ 13.783,00	
SUBTOTAL					$ 13.783,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 13.783,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-07	Suministro Codo PVC soldar 90° RDE 21 D=2.1/2"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Codo PVC soldar 90° RDE 21 D=2.1/2"	Unidad	$ 41.527,0	1,00	$ 41.527,00	
SUBTOTAL					$ 41.527,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 41.527,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO	
		VERSION	1
		PÁGINA	DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-35	Suministro flanche de PVC presión 3" incluye tornilleria y empaque	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
flanche de PVC presión 3"	UND	$ 82.079,00	1,00	$ 82.079,00	
KIT DE TORNILLERIA Y EMPAQUE DE 3"	UND	$ 59.509,58	1,00	$ 59.509,58	
SUBTOTAL					$ 141.588,58

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 141.588,58

Observaciones

Jornal de Oficial		$ 46.380,07
Jornal de ayudante		$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-INS-PVC-35	Instalación flanche de PVC presión 3"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial (1)	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,333	$ 23.383,14	
Ayudante (1)	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,333	$ 16.805,45	
SUBTOTAL						$ 40.188,59
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 40.188,59

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-OTROS-22	Suministro e instalacion de piedra rajon	M3

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
MINICARGADOR	DIA	$ 107.100,000	0,050	$ 5.355,00
HERRAMIENTA MENOR	%	$ 5.812,727	0,100	$ 581,27
SUBTOTAL				$ 5.936,27

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
RAJON	M3	$ 39.125,00	1,00	$ 39.125,00
SUBTOTAL				$ 39.125,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
RAJON	1	13,5		$ 1.250	$ 16.875
SUBTOTAL					$ 16.875,00

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
Ayudante (1)	$ 33.333,33	$ 34.166,04	$ 67.499,37	0,086	$ 5.812,73
SUBTOTAL					$ 5.812,73
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 67.749,00

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-AC-SUM-094	Suministro Niple AC D=8" EBxEB L:3,01 m - 4,00 m	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL				

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Niple AC D=8" EBxEB L:3,01 m - 4,00 m	Unidad	$ 6.495.762,0	1,00	$ 6.495.762,00	
SUBTOTAL					$ 6.495.762,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
SUBTOTAL					
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 6.495.762,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-INS-PVC-36	Instalación flanche de PVC presión 4"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
Oficial (1)	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,417	$ 29.228,93	
Ayudante (1)	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,417	$ 21.006,81	
SUBTOTAL						$ 50.235,74
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 50.235,74

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-SUM-PVC-37	Suministro Unión PVC Pasante o Rápida RDE 21 D=14"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Unión PVC Pasante o Rápida RDE 21 D=14"	UND	$ 1.449.000,00	1,00	$ 1.449.000,00	
SUBTOTAL					$ 1.449.000,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 1.449.000,00

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-AC-SUM-150	Suministro codo 45° AC 14" (350mm) ELxEL	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Codo 45° AC 14" (350mm) ELxEL	UND	$ 8.004.105,00	1,00	$ 8.004.105,00	
SUBTOTAL					$ 8.004.105,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL						$ -
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 8.004.105,00

Observaciones

Jornal de Oficial		$ 46.380,07
Jornal de ayudante		$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-AC-INS-150	Instalacion codo 45° AC 14" (350mm) ELxEL	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
RETROEXCAVADORA SOBRELLANTAS JD 410	Hora	$ 112.890,000	3,06	$ 344.900,70
HERRAMIENTA MENOR (10% MO)	Unidad	$ 231.908,455	0,10	$ 23.190,85
SUBTOTAL				$ 368.091,55

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
SUBTOTAL				$ -

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
Oficial (1)	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,76	$ 53.580,00
Ayudante (2)	$ 66.666,66	$ 34.166,04	$ 100.832,70	0,76	$ 77.015,83
Oficial Especial. (1)	$ 92.760,14	$ 42.323,36	$ 135.083,50	0,76	$ 101.312,63
SUBTOTAL					$ 231.908,45
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 600.000,00

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MALLA PUESTA A TIERRA CASETA ELECTRICA A PUNTO DE CONEXIÓN POR MEDIA TENSIÓN	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
Molde soldadura exotermica en cruz 2/0 a 4/0 para cable cable	UND	$ 5.600,000	8,00	$ 44.800,00	
Molde soldadura exotermica en T 2/0 para cable-varilla	UND	$ 5.600,000	8,00	$ 44.800,00	
Soplete	Dia	$ 5.156,667	16,00	$ 82.506,67	
SUBTOTAL					**$ 172.106,67**

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
Cable CU 2/0 Desnudo	ML	$ 33.700,00	100	$ 3.370.000,00	
Suministro Varillas Cu 5/8" x 2.44 m	UND	$ 108.600,00	12	$ 1.303.200,00	
TIERRA ARTIFICIAL	BULTO X 15	$ 150.896,89	22	$ 3.319.731,50	
Suministro Soldadura Exotermica 150g	UND	$ 25.000,00	20	$ 500.000,00	
Conector varilla cobre cobre	UND	$ 11.500,00	5	$ 57.500,00	
SUBTOTAL					**$ 8.550.431,50**

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						**$ -**

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
M.O ELECTRICA 1 AYUDANTE - 1 OFICIAL- 1 TECNICO	$ 234.263	$ 140.557,57	$ 374.820,19	0,2	$ 2.027.470	
SUBTOTAL						**$ 2.027.470,00**
TOTAL COSTO DIRECTO						**$ 10.750.008,16**

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

OK

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 1" CONDUIT TIPO PESADO	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
TUBERIA PVC 1" CONDUIT TIPO PESADO	ML	$ 5.248,38	1,00	$ 5.248,38	
SUBTOTAL					$ 5.248,38

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,0281	$ 1.971	
AYUDANTE	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,0281	$ 1.417	
SUBTOTAL						$ 3.387,75
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 8.636,13

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC 1.1/2" CONDUIT TIPO PESADO	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
TUBERIA PVC 1.1/2" CONDUIT TIPO PESADO	ML	$ 8.900,00	1,00	$ 8.900,00	
SUBTOTAL					$ 8.900,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,0295	$ 2.072	
AYUDANTE	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,0295	$ 1.490	
SUBTOTAL						$ 3.562,00
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 12.462,00

Observaciones

Jornal de Oficial	$ 46.380,07
Jornal de ayudante	$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 90	FABRICACION E INSTALACION DE CAMPANA PVC PARA TUBO DE 1.1/2"	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
SOPLETE	DIA	$ 15.000,000	0,10	$ 1.500,00
PISTOLA DE CALOR	DIA	$ 15.000,000	0,10	$ 1.500,00
SUBTOTAL				$ 3.000,00

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
DUCTO PVC 1.1/2" CONDUIT TIPO PESADO	ML	$ 8.900,00	0,20	$ 1.780,00
SUBTOTAL				$ 1.780,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
AYUDANTE	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,05	$ 2.520,82
SUBTOTAL					$ 2.520,82
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 7.300,82

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 700 A.	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 3.366.002,582	10%	$ 336.600,26
SUBTOTAL				$ 336.600,26

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
TRANSFERENCIA AUTOMATICA DE 700 A.		$ 30.707.950,00	1	$ 30.707.950,00
SUBTOTAL				$ 30.707.950,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
M.O ELECTRICA 1 AYUDANTE - 1 OFICIAL- 1 TECNICO	$ 243.333	$ 180.365,70	$ 423.698,36	7,9443	$ 3.366.003
SUBTOTAL					$ 3.366.002,58
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 34.410.552,84

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 94	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJA DE INSPECCION 30X30 POLO A TIERRA	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 36.169,731	10%	$ 3.616,97
SUBTOTAL				$ 3.616,97

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
CAJA DE INSPECCION 30X30 POLO A TIERRA	UND	$ 102.000,00	1	$ 102.000,00
SUBTOTAL				$ 102.000,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					$ -

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,3	$ 21.045
AYUDANTE	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,3	$ 15.125
SUBTOTAL					$ 36.169,73
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 141.786,70

Observaciones

Jornal de Oficial		$ 46.380,07
Jornal de ayudante		$ 33.333,33

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 95	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE CU ENCAUCHETADO 3X12	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 3.545,455	10%	$ 354,55	
SUBTOTAL					$ 354,55

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
CABLE CU ENCAUCHETADO 3X12	ML	$ 11.470,00	1	$ 11.470,00	
SUBTOTAL					$ 11.470,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
M.O ELECTRICA 1 AYUDANTE - 1 TECNICO	$ 166.667	$ 68.083,02	$ 234.749,68	0,0151	$ 3.545	
SUBTOTAL						$ 3.545,45
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 15.370,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN, INCLUYE CAJA 5800, TUBERÍA. ADAPTADORES.	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 39.154,545	10%	$ 3.915,45

SUBTOTAL	$ 3.915,45

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
CAJA PLASTICA 2X4	UND	$ 1.300,00	1	$ 1.300,00
TUBO PVC 1/2" TP (3 mts)	ML	$ 2.491,00	1	$ 2.491,00
TERMINAL PVC 1/2" TP	UND	$ 550,00	1	$ 550,00
CURVA PVC 1/2"	UND	$ 1.449,00	1	$ 1.449,00
EMPALME TIPO CAPUCHON CALIBRE 12	UND	$ 400,00	1	$ 400,00

SUBTOTAL	$ 6.190,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit

SUBTOTAL	

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
M.O ELECTRICA 1 AYUDANTE - 1 TECNICO	$ 166.667	$ 68.083,02	$ 234.749,68	0,1668	$ 39.155

SUBTOTAL	$ 39.154,55
TOTAL COSTO DIRECTO	$ 49.260,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO		
		VERSION	1	
		PÁGINA		DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED HERMETICA 2X18 W TIPO INDUSTRIAL	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 58.687,420	10%	$ 5.868,74	
SUBTOTAL					$ 5.868,74

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
LUMINARIA LED HERMETICA 2X18 W TIPO INDUSTRIAL	UND	$ 63.555,52	1	$ 63.555,52	
SUBTOTAL					$ 63.555,52

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
M.O ELECTRICA 1 AYUDANTE - 1 TECNICO	$ 166.667	$ 68.083,02	$ 234.749,68	0,2500	$ 58.687	
SUBTOTAL						$ 58.687,42
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 128.111,68

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 104	REGATAS PARA TUBERÍA ELÉCTRICA E HIDRÁULICA, ANCHO VARIABLE	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit	
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 9.600,678	10%	$ 960,07	
PULIDORA	HORA	$ 2.100,000	1,09	$ 2.299,25	
SUBTOTAL					$ 3.259,32

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit	
SUBTOTAL					$ -

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit	
SUBTOTAL						

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit	
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,1369	$ 9.601	
SUBTOTAL						$ 9.600,68
TOTAL COSTO DIRECTO						$ 12.860,00

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 116	RESANES INCLUIDO SUMINISTRO DE MALLA	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 9.587,864	10%	$ 958,79
SUBTOTAL				$ 958,79

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
CEMENTO GRIS	KG	$ 570,00	0,02	$ 11,40
ARENA LAVADA	M3	$ 90.000,00	0,0126	$ 1.134,00
AGUA	LT	$ 68,00	3,4	$ 231,20
MALLA ZARANDA 2x2	M2	$ 12.414,00	0,20	$ 2.482,80
SUBTOTAL				$ 3.859,40

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,1367	$ 9.588
SUBTOTAL					$ 9.587,86
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 14.406,05

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO			
		VERSION	1		
		PÁGINA		DE	

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA DE DATOS (PUNTO LOGICO)	UND

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 58.501,174	10%	$ 5.850,12
SUBTOTAL				**$ 5.850,12**

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
TUBO PVC 3/4"	ML	$ 3.263,00	1	$ 3.263,00
TERMINAL PVC 3/4"	UND	$ 900,00	2	$ 1.800,00
CURVAS PVC 3/4"	UND	$ 2.340,00	2	$ 4.680,00
CAJA 4X4 PLASTICA	UND	$ 2.000,00	1	$ 2.000,00
FACEPLATE SENCILLA	UND	$ 6.455,00	1	$ 6.455,00
JACK CATEGORIA 6	UND	$ 18.815,00	1	$ 18.815,00
CABLE CATEGORIA 6	ML	$ 4.500,00	15	$ 67.500,00
SUBTOTAL				**$ 104.513,00**

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,8340	$ 58.501
AYUDANTE	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,8340	$ 42.045
SUBTOTAL					**$ 58.501,17**
TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 168.864,29**

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

CONSORCIO ABASTECER 23	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIO	CODIGO		
		VERSION	1	
		PÁGINA		DE

CONTRATO No.	019 DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO	CONTRATAR LAS OBRAS NECESARIAS PARA LA CONSTRUCCION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, TANQUES DE ALMACENAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA ABASTECER DE AGUA POTABLE A LOS HABITANTES LAS COMUNAS 12 Y 13 DE LA CIUDAD DE IBAGUE.
INTERVENTOR	CONSORCIO TOLIMA 2023

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD
NP-ELEC - 132	SUMINISTRO E INSTALACION DE CORAZA 1/2" PARA CONEXIÓN DE PARCIAL A POSTE.	ML

I. EQUIPO

Descripcion	Unidad	Tarifa	Rendimiento	Valor-Unit
HERRAMIENTA MENOR	UND	$ 3.387,750	10%	$ 338,78
SUBTOTAL				$ 338,78

II. MATERIALES

Descripcion	Unidad	Precio/Unit	Cantidad	Valor-Unit
CORAZA 1/2"	ML	$ 5.400,00	1	$ 5.400,00
SUBTOTAL				$ 5.400,00

III. TRANSPORTES

Descripcion	Vol-Peso o Cant	Distancia (km)	M3-Km	Tarifa	Valor/Unit
SUBTOTAL					

IV. MANO DE OBRA

Descripcion	Jornal	Prestaciones	Jornal total	Rendimiento	Valor-Unit
OFICIAL	$ 46.380,07	$ 23.769,35	$ 70.149,42	0,0483	$ 3.388
AYUDANTE	$ 33.333,33	$ 17.083,02	$ 50.416,35	0,0483	$ 2.435
SUBTOTAL					$ 3.387,75
TOTAL COSTO DIRECTO					$ 9.126,53

CONTRATISTA

INTERVENTORIA

IBAL 25 AÑOS / SIG	**ACTA PARCIAL DE OBRA N° 13** **SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO:** GJ-R-008 **FECHA VIGENCIA:** 12/01/2022 **VERSIÓN:** 04

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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**ADUCCIÓN**						$ 651.214.211,29		$ 641.963.175,72		-$ 3.771.414,00		$ 666.349.087,29		$ 16.245.704,50		$ 658.208.880,22
1,01	**ADUCCIÓN TRAMO BOQUERÓN**						$ 651.214.211,29		$ 641.963.175,72		-$ 3.771.414,00		$ 666.349.087,29		$ 16.245.704,50		$ 658.208.880,22
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Valor	Cant.	Vr. Parcial	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial		Vr. Parcial
1	**OBRAS PRELIMINARES**																
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**																
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)			347,81	ml	$ 4.022,00	$ 1.398.891,82	347,81	$ 1.398.891,82	0,00	$ 0,00	347,81	$ 1.398.891,82		$ 0,00	347,81	$ 1.398.891,82
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			10,58	m2	$ 2.818,00	$ 29.814,44	10,58	$ 29.814,44	0,00	$ 0,00	10,58	$ 29.814,44		$ 0,00	10,58	$ 29.814,44
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			770,57	m3	$ 19.243,00	$ 14.828.078,51	770,57	$ 14.828.078,51	0,00	$ 0,00	770,57	$ 14.828.078,51		$ 0,00	770,57	$ 14.828.078,51
2.2.1I	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION			353,82	m³	$ 20.578,00	$ 7.280.907,96	353,82	$ 7.280.907,96	0,00	$ 0,00	353,82	$ 7.280.907,96		$ 0,00	353,82	$ 7.280.907,96
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO			143,91	m³	$ 54.811,00	$ 7.887.851,01	143,91	$ 7.887.851,01	0,00	$ 0,00	143,91	$ 7.887.851,01		$ 0,00	143,91	$ 7.887.851,01
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			129,11	m³	$ 109.761,00	$ 14.171.242,71	129,11	$ 14.171.242,71	0,00	$ 0,00	129,11	$ 14.171.242,71		$ 0,00	129,11	$ 14.171.242,71
2.2.5I	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA			109,11	m³	$ 64.404,00	$ 7.027.120,44	109,11	$ 7.027.120,44	0,00	$ 0,00	109,11	$ 7.027.120,44		$ 0,00	109,11	$ 7.027.120,44
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			541,78	m3	$ 5.339,00	$ 2.892.563,42	541,780	$ 2.892.563,42	0,00	$ 0,00	541,780	$ 2.892.563,42		$ 0,00	541,780	$ 2.892.563,42
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			16.469,96	m³.Km	$ 1.389,00	$ 22.876.774,44	16469,96	$ 22.876.774,44	0,00	$ 0,00	16469,96	$ 22.876.774,44		$ 0,00	16469,96	$ 22.876.774,44
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			541,78	m3	$ 3.564,00	$ 1.930.903,92	541,78	$ 1.930.903,92	0,00	$ 0,00	541,78	$ 1.930.903,92		$ 0,00	541,78	$ 1.930.903,92
2.5.4	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO			37,80	m3	$ 55.400,00	$ 2.094.120,00	37,80	$ 2.094.120,00	0,00	$ 0,00	37,80	$ 2.094.120,00		$ 0,00	37,80	$ 2.094.120,00
2.6.7	ENTIBADO TIPO 3 METÁLICO DESLIZANTE			1.843,19	m2	$ 37.306,00	$ 68.762.046,14	1843,19	$ 68.762.046,14	0,00	$ 0,00	1843,19	$ 68.762.046,14		$ 0,00	1843,19	$ 68.762.046,14
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			0,63	m3	$ 571.240,00	$ 359.881,20	0,63	$ 359.881,20	0,00	$ 0,00	0,63	$ 359.881,20		$ 0,00	0,63	$ 359.881,20
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			8,15	m3	$ 1.011.104,00	$ 8.240.497,60	8,15	$ 8.240.497,60	0,00	$ 0,00	8,15	$ 8.240.497,60		$ 0,00	8,15	$ 8.240.497,60
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			757,60	kg	$ 7.112,00	$ 5.388.051,20	757,60	$ 5.388.051,20	0,00	$ 0,00	757,60	$ 5.388.051,20		$ 0,00	757,60	$ 5.388.051,20
4.2.8	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=14"			326,62	ml	$ 67.335,00	$ 21.992.957,70	326,62	$ 21.992.957,70	0,00	$ 0,00	326,62	$ 21.992.957,70		$ 0,00	326,62	$ 21.992.957,70
4.3.8	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=14" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			5,00	un	$ 33.326,00	$ 166.630,00	5,00	$ 166.630,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 166.630,00		$ 0,00	5,00	$ 166.630,00
	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES OBRA CIVIL			-													
2,5	**DEMOLICIÓN**			-													
2.5.5	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO FLEXIBLE	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	4,25	m3	$ 40.578,00	$ 172.456,50	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	4,25	$ 172.456,50	4,25	$ 172.456,50	4,25	$ 172.456,50
3.1.2.5I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI)			28,84	m3	$ 803.712,00	$ 23.179.054,08	28,84	$ 23.179.054,08	0,00	$ 0,00	28,84	$ 23.179.054,08		$ 0,00	28,84	$ 23.179.054,08
6.3.1	SARDINELES CONCRETO DE 3000 PSI (SEGÚN DETALLES DE			50,00	ml	$ 51.335,00	$ 2.566.750,00	50,00	$ 2.566.750,00	10,00	$ 513.350,00	60,00	$ 3.080.100,00	10,00	$ 513.350,00	60,00	$ 3.080.100,00
IBAL-ITEM 6.19	CORTE PAVIMENTO FLEXIBLE			54,00	ml	$ 13.772,00	$ 743.688,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	54,00	$ 743.688,00	54,00	$ 743.688,00	54,00	$ 743.688,00
NP-OTROS-109	DESINFECCIÓN TUBERIA PVC			341,78	ml	$ 5.500,00	$ 1.879.680,00	315,06	$ 1.732.830,00	-26,72	-$ 146.850,00	315,06	$ 1.732.830,00		$ 0,00	315,06	$ 1.732.830,00
NP-AC-INS-082	INSTALACIÓN NIPLES EN AC PASAMURO D=14" EBXEL L= 1,01 A 2,0M			1,00	un	$ 647.619,00	$ 647.619,00	1,00	$ 647.619,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 647.619,00		$ 0,00	1,00	$ 647.619,00
NP-AC-INS-052	INSTALACION ACCESORIO ESPECIAL PASAMURO AC 14" LXB			1,00	un	$ 956.580,00	$ 956.580,00	1,00	$ 956.580,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 956.580,00		$ 0,00	1,00	$ 956.580,00
NP-AC-INS-053	INSTALACION NIPLE EN AC 14" (350 MM) EBXEB L=2,01M A 3,00 M			3,00	un	$ 788.232,00	$ 2.364.696,00	3,00	$ 2.364.696,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.364.696,00		$ 0,00	3,00	$ 2.364.696,00
NP-AC-INS-054	INSTALACION NIPLES PASAMURO DOBLE EN AC 14" EB X EB L=2,01M A 3,00 M			1,00	un	$ 788.232,00	$ 788.232,00	1,00	$ 788.232,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 788.232,00		$ 0,00	1,00	$ 788.232,00
NP-AC-INS-055	INSTALACION NIPLES PASAMURO EN AC 14" EB X EB L=1,01M A 2,00			1,00	un	$ 647.619,00	$ 647.619,00	1,00	$ 647.619,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 647.619,00		$ 0,00	1,00	$ 647.619,00
NP-AC-INS-056	INSTALACION ACCESORIO ESPECIAL PARA TRANSICION DE			1,00	un	$ 704.064,00	$ 704.064,00	1,00	$ 704.064,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 704.064,00		$ 0,00	1,00	$ 704.064,00
NP-AC-INS-057	INSTALACION NIPLES PASAMURO EN AC 14" (350MM) EBXEB L=4,01 M			1,00	un	$ 1.069.470,00	$ 1.069.470,00	1,00	$ 1.069.470,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.069.470,00		$ 0,00	1,00	$ 1.069.470,00
	INSTALACIÓN ACCESORIOS AC			-			$ -	0,00								0,00	
NP-AC-INS-058	INSTALACIÓN CODO AC 14" (350 MM) EBXEB			2,00	un	$ 591.174,00	$ 1.182.348,00	2,00	$ 1.182.348,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.182.348,00		$ 0,00	2,00	$ 1.182.348,00
NP-INS-PVC-01	INSTALACION DE ACCESORIOS PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 D=14"			9,00	un	$ 23.957,00	$ 215.613,00	7,00	$ 167.699,00	-2,00	-$ 47.914,00	7,00	$ 167.699,00		$ 0,00	7,00	$ 167.699,00
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 OJAL PARA CANDADO			1,62	m²	$ 2.070.377,00	$ 3.354.010,74	0,81	$ 1.677.005,37	0,00	$ 0,00	1,62	$ 3.354.010,74		$ 0,00	0,81	$ 1.677.005,37
NP-AC-INS-150	INSTALACION CODO 45° AC 14" (350MM) ELXEL				un	$ 600.000,00	$ -	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.200.000,00	2,00	$ 1.200.000,00	2,00	$ 1.200.000,00	2,00	$ 1.200.000,00
								0,00								0,00	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 234.263.334,53	0,00	$ 225.012.298,96		$ 1.518.586,00		$ 235.781.920,53		$ 2.629.494,50	0,00	$ 227.641.793,46
								0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Valor	Cant.	Vr. Parcial	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
3.15.7.1.8	Unión Tipo Dresser de 14"			3,00	un	$ 1.217.410,00	$ 3.652.230,00	3,00	$ 3.652.230,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 3.652.230,00		$ 0,00	3,00	$ 3.652.230,00
3.15.7.3.8	Unión HD de montaje autoportante de 14"			2,00	un	$ 4.129.191,00	$ 8.258.382,00	2,00	$ 8.258.382,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 8.258.382,00		$ 0,00	2,00	$ 8.258.382,00
3.1.2.1.9	Tubería PVC Unión mecánica RDE 21 D=14"			326,62	ml	$ 655.948,00	$ 214.245.735,76	326,62	$ 214.245.735,76	0,00	$ 0,00	326,62	$ 214.245.735,76		$ 0,00	326,62	$ 214.245.735,76
	NO PREVISTOS - SUMINISTROS																
	Niples en AC						$ -										
NP-AC-SUM-052	SUMINISTRO ACCESORIO ESPECIAL PASAMURO AC 14" LXB			1,00	un	$ 11.838.197,00	$ 11.838.197,00	1,00	$ 11.838.197,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 11.838.197,00		$ 0,00	1,00	$ 11.838.197,00
NP-AC-SUM-053	SUMINISTRO NIPLE EN AC 14" EB X EB L=2,01M A 3,00 M			3,00	un	$ 8.707.053,00	$ 26.121.159,00	3,00	$ 26.121.159,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 26.121.159,00		$ 0,00	3,00	$ 26.121.159,00

IBAL 25 AÑOS	ACTA PARCIAL DE OBRA N° 13 SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GJ-R-008 FECHA VIGENCIA: 12/01/2022 VERSIÓN: 04

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 PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-AC-SUM-054	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO DOBLE EN AC 14" EB X EB L=2.01M			1,00	un	$ 11.008.854,00	$ 11.008.854,00	1,00	$ 11.008.854,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 11.008.854,00		$ 0,00	1,00	$ 11.008.854,00
NP-AC-SUM-055	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 14" EB X EB L=1,01M A 2,00 M			1,00	un	$ 8.295.919,00	$ 8.295.919,00	1,00	$ 8.295.919,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 8.295.919,00		$ 0,00	1,00	$ 8.295.919,00
NP-AC-SUM-056	SUMINISTRO ACCESORIO ESPECIAL PARA TRANSICION DE			1,00	un	$ 7.006.978,00	$ 7.006.978,00	1,00	$ 7.006.978,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 7.006.978,00		$ 0,00	1,00	$ 7.006.978,00
NP-AC-SUM-057	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 14" (350MM) EB X EB L=4,01 M A 5,00 M			1,00	un	$ 13.506.111,00	$ 13.506.111,00	1,00	$ 13.506.111,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 13.506.111,00		$ 0,00	1,00	$ 13.506.111,00
NP-AC-SUM-077	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 14" EB X EL L=1,01M A 2,00 M			1,00	un	$ 6.600.970,00	$ 6.600.970,00	1,00	$ 6.600.970,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.600.970,00		$ 0,00	1,00	$ 6.600.970,00
NP-SUM-PVC-01	Codo PVC Gran radio 45º RDE 21 D=14"			3,00	un	$ 2.645.000,00	$ 7.935.000,00	3,00	$ 7.935.000,00	-2,00	-$ 5.290.000,00	1,00	$ 2.645.000,00	-2,00	-$ 5.290.000,00	1,00	$ 2.645.000,00
NP-SUM-PVC-02	Codo PVC Gran radio 22.5° º RDE 21 D=14"			1,00	un	$ 2.105.001,00	$ 2.105.001,00	1,00	$ 2.105.001,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.105.001,00		$ 0,00	1,00	$ 2.105.001,00
NP-SUM-PVC-03	Codo PVC Gran radio 11.25º RDE 21 D=14"			3,00	un	$ 1.699.000,00	$ 5.097.000,00	3,00	$ 5.097.000,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 5.097.000,00		$ 0,00	3,00	$ 5.097.000,00
NP-AC-SUM-058	Suministro Codo AC 14" (350 mm) EBxEB			2,00	un	$ 4.488.351,00	$ 8.976.702,00	2,00	$ 8.976.702,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 8.976.702,00		$ 0,00	2,00	$ 8.976.702,00
NP-VALVULA-ADUC-01	Válvula de mariposa doble excentricidad de 14", brida x brida con actuador eléctrico control proporcional			1,00	un	$ 82.302.638,00	$ 82.302.638,00	1,00	$ 82.302.638,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 82.302.638,00		$ 0,00	1,00	$ 82.302.638,00
NP-SUM-PVC-37	SUMINISTRO UNIÓN PVC PASANTE O RÁPIDA RDE 21 D=14""			-	un	$ 1.449.000,00	$ -		$ 0,00	2,00	$ 2.898.000,00	2,00	$ 2.898.000,00	2,00	$ 2.898.000,00	2,00	$ 2.898.000,00
NP-AC-SUM-150	SUMINISTRO CODO 45° AC 14" (350MM) ELXEL			-	un	$ 8.004.105,00	$ -		$ 0,00	2,00	$ 16.008.210,00	2,00	$ 16.008.210,00	2,00	$ 16.008.210,00	2,00	$ 16.008.210,00
								0,00									
TOTAL SUMINISTROS							$ 416.950.876,76	0,00	$ 416.950.876,76		$ (5.290.000,00)		$ 430.567.086,76		$ 13.616.210,00	0,00	$ 430.567.086,76
								0,00								0,00	
2	**PTAP BOQUERÓN**						$ 13.989.993.498,23	0,00	$ 9.894.445.727,32		$ 179.691.986,15		$ 14.345.091.981,97		$ 778.454.422,29	0,00	$ 11.594.549.925,32
2.01	**CANAL DE ENTRADA**						$ 67.255.469,08	0,00	$ 60.802.040,23		-$ 88.543,26		$ 67.166.925,82		$ 50.235,74	0,00	$ 60.852.275,97
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.		Cant.	Vr. Parcial	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
1	**OBRAS PRELIMINARES**																
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**																
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			24,94	m2	$ 2.818,00	$ 70.280,92	24,94	$ 70.280,92	0,00	$ 0,00	24,94	$ 70.280,92		$ 0,00	24,94	$ 70.280,92
3.1.2	**CONCRETOS ESTRUCTURALES**			-			$ -	0,00		0,00							
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			21,56	m3	$ 1.011.104,00	$ 21.799.402,24	21,56	$ 21.799.402,24	0,00	$ 0,00	21,56	$ 21.799.402,24		$ 0,00	21,56	$ 21.799.402,24
3,3	**ACERO**			-			$ -			0,00							
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			2.102,81	kg	$ 7.112,00	$ 14.955.184,72	2102,81	$ 14.955.184,72	0,00	$ 0,00	2102,81	$ 14.955.184,72		$ 0,00	2102,81	$ 14.955.184,72
4.3.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			1,00	un	$ 13.850,00	$ 13.850,00	1,00	$ 13.850,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 13.850,00		$ 0,00	1,00	$ 13.850,00
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	39,43	m3	$ 19.243,00	$ 758.751,49	39,43	$ 758.751,49	0,00	$ 0,00	39,43	$ 758.751,49		$ 0,00	39,43	$ 758.751,49
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			4,75	m3	$ 109.761,00	$ 521.364,75	4,75	$ 521.364,75	0,00	$ 0,00	4,75	$ 521.364,75		$ 0,00	4,75	$ 521.364,75
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			29,59	m3	$ 5.339,00	$ 157.981,01	29,59	$ 157.981,01	0,00	$ 0,00	29,59	$ 157.981,01		$ 0,00	29,59	$ 157.981,01
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			899,48	m³.Km	$ 1.389,00	$ 1.249.377,72	899,48	$ 1.249.377,72	0,00	$ 0,00	899,48	$ 1.249.377,72		$ 0,00	899,48	$ 1.249.377,72
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			29,59	m3	$ 3.564,00	$ 105.458,76	29,59	$ 105.458,76	0,00	$ 0,00	29,59	$ 105.458,76		$ 0,00	29,59	$ 105.458,76
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			0,79	m3	$ 571.240,00	$ 451.279,60	0,79	$ 451.279,60	0,00	$ 0,00	0,79	$ 451.279,60		$ 0,00	0,79	$ 451.279,60
4.5.2.2	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 4" BRIDADAS			1,00	un	$ 44.119,00	$ 44.119,00	1,00	$ 44.119,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.119,00		$ 0,00	1,00	$ 44.119,00
3,5	**JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN**						$ -										
3.5.1	CINTA PVC O-22			6,60	m	$ 61.142,00	$ 403.537,20	6,60	$ 403.537,20	0,00	$ 0,00	6,60	$ 403.537,20		$ 0,00	6,60	$ 403.537,20
2.2.1I	~~LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION~~			16,67	m³	$ 20.578,00	$ 343.035,26	16,67	$ 343.035,26	0,00	$ 0,00	16,67	$ 343.035,26		$ 0,00	16,67	$ 343.035,26
4.1.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=4"			3,00	und	$ 2.261,00	$ 6.783,00	2,00	$ 4.522,00	-1,00	-$ 2.261,00	2,00	$ 4.522,00		$ 0,00	2,00	$ 4.522,00
4.2.3	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"			2,50	und	$ 18.635,00	$ 46.587,50	2,50	$ 46.587,50	0,00	$ 0,00	2,50	$ 46.587,50		$ 0,00	2,50	$ 46.587,50
	NO PREVISTOS - OBRA CIVIL																
NP-AC-INS-001	INSTALACIÓN CODO 90° AC D=4" BXB			1,00	un	$ 33.155,00	$ 33.155,00	1,00	$ 33.155,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.155,00		$ 0,00	1,00	$ 33.155,00
NP-AC-INS-002	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D:4" EB X EB L=0,00 A 1,00 M			1,00		$ 33.155,00	$ 33.155,00	1,00	$ 33.155,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.155,00		$ 0,00	1,00	$ 33.155,00
NP-AC-INS-003	INSTALACIÓN NIPLES EN AC PASAMURO D:4" EBXEL L=0,00 A 1,00 M			1,00	un	$ 33.155,00	$ 33.155,00	1,00	$ 33.155,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.155,00		$ 0,00	1,00	$ 33.155,00
NP-AC-INS-004	INSTALACIÓN ACCESORIO ESPECIAL DESAGUE CAMARA DE REBOSE Y CANAL DE ENTRADA D=10"			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
IBAL ITEM 5,3	CONCRETO CICLOPEO CIMENTACION (2.500 PSI - 17,2 MPA)			1,24	m3	$ 613.694,00	$ 760.980,56	1,24	$ 760.980,56	0,00	$ 0,00	1,24	$ 760.980,56		$ 0,00	1,24	$ 760.980,56
	ACCESORIOS DE PVC						$ -										
NP-INS-PVC-36	INSTALACIÓN FLANCHE DE PVC PRESIÓN 4"			-	un	$ 50.235,74	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 50.235,74	1,00	$ 50.235,74	1,00	$ 50.235,74	1,00	$ 50.235,74
TOTAL OBRA CIVIL							$ 48.580.372,58	0,00	$ 42.263.461,73		$ 47.974,74		$ 48.628.347,32		$ 50.235,74	0,00	$ 42.313.697,47
								0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
3	**SUMINISTRO TUBERIA**							0,00								0,00	
3.13.2	**Niples en HD**							0,00								0,00	
3.15.7.3.3	Unión HD desmontaje autoportante de 4"			1,00	un	$ 765.716,00	$ 765.716,00	1,00	$ 765.716,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 765.716,00		$ 0,00	1,00	$ 765.716,00
3.17.4.3.1.2	Válvula de compuerta de vástago ascendente 4" (100 mm)			1,00	un	$ 2.807.624,00	$ 2.807.624,00	1,00	$ 2.807.624,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.807.624,00		$ 0,00	1,00	$ 2.807.624,00
							$ -	0,00								0,00	
	ITEM CONTRACTUALES ADICIONALES-SUMINISTROS						$ -	0,00								0,00	
3.1.2.2	**TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26**						$ -	0,00								0,00	
3.1.2.2.4	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 4"			2,50	ml	$ 58.105,00	$ 145.262,50	2,50	$ 145.262,50	0,00		2,50	$ 145.262,50		$ 0,00	2,50	$ 145.262,50
							$ -	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 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 DIAZ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	NO PREVISTOS - SUMINISTROS						$ -	0,00								0,00	
							$ -	0,00								0,00	
	NIPLES EN AC																
NP-AC-SUM-001	SUMINISTRO NIPLES EN AC D=4" EBXEB L=0,00 A 1,00M			1,00	un	$ 1.536.469,00	$ 1.536.469,00	1,00	$ 1.536.469,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.536.469,00		$ 0,00	1,00	$ 1.536.469,00
NP-AC-SUM-002	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D:4" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			1,00	un	$ 1.652.332,00	$ 1.652.332,00	1,00	$ 1.652.332,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.652.332,00		$ 0,00	1,00	$ 1.652.332,00
NP-AC-SUM-003	SUMINISTRO ACCESORIO EPECIAL DESAGUE CAMARA DE REBOSE Y CANAL DE ENTRADA D=10"			1,00	un	$ 9.874.180,00	$ 9.874.180,00	1,00	$ 9.874.180,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 9.874.180,00		$ 0,00	1,00	$ 9.874.180,00
				-			$ -	0,00		0,00						0,00	
	CODOS AC 90° EXTREMO BRIDA			1,00	un	$ 1.242.528,00	$ 1.242.528,00	1,00	$ 1.242.528,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.242.528,00		$ 0,00	1,00	$ 1.242.528,00
NP-AC-SUM-004	SUMINISTRO CODO AC 90° 4" BXB			-			$ -	0,00		0,00						0,00	
	CODOS PVC RADIO CORTO 90°			2,00	un	$ 144.385,00	$ 288.770,00	2,00	$ 288.770,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 288.770,00		$ 0,00	2,00	$ 288.770,00
NP-SUM-PVC-04	CODO PVC PRESION RADIO CORTO 4" 90° (100 MM)			-			$ -	0,00		0,00						0,00	
	CODOS PVC RADIO CORTO 45°						$ -										
	FLANCHE PVC																
NP-SUM-PVC-36	SUMINISTRO FLANCHE DE PVC PRESIÓN 4" INCLUYE TORNILLERIA Y EMPAQUE			1,00	un	$ 225.697,00	$ 225.697,00	1,00	$ 225.697,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 225.697,00		$ 0,00	1,00	$ 225.697,00
								0,00		0,00						0,00	
TOTAL SUMINISTROS							$ 18.675.096,50	0,00	$ 18.538.578,50	$ -	-$ 136.518,00		$ 18.538.578,50		$ 0,00	0,00	$ 18.538.578,50
								0,00		0,00						0,00	
3	**FLOCULADORES**						$ 430.433.196,91	0,00	$ 430.433.196,91		$ 6.495.762,00		$ 436.928.959,59		$ 6.495.762,00	0,00	$ 436.928.959,59
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
1	**OBRAS PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			106,28	m2	$ 2.818,00	$ 299.497,04	106,28	$ 299.497,04	0,00	$ 0,00	106,28	$ 299.497,04		$ 0,00	106,28	$ 299.497,04
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			84,30	m3	$ 19.243,00	$ 1.622.184,90	84,30	$ 1.622.184,90	0,00	$ 0,00	84,30	$ 1.622.184,90		$ 0,00	84,30	$ 1.622.184,90
2.2.1I	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion			4,13	m³	$ 20.578,00	$ 84.987,14	4,13	$ 84.987,14	0,00	$ 0,00	4,13	$ 84.987,14		$ 0,00	4,13	$ 84.987,14
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			52,53	m³	$ 109.761,00	$ 5.765.745,33	52,53	$ 5.765.745,33	0,00	$ 0,00	52,53	$ 5.765.745,33		$ 0,00	52,53	$ 5.765.745,33
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			104,22	m3	$ 5.339,00	$ 556.430,58	104,22	$ 556.430,58	0,00	$ 0,00	104,22	$ 556.430,58		$ 0,00	104,22	$ 556.430,58
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			3.168,32	m³.Km	$ 1.389,00	$ 4.400.796,48	3168,32	$ 4.400.796,48	0,00	$ 0,00	3168,32	$ 4.400.796,48		$ 0,00	3168,32	$ 4.400.796,48
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	104,22	m3	$ 3.564,00	$ 371.440,08	104,22	$ 371.440,08	0,00	$ 0,00	104,22	$ 371.440,08		$ 0,00	104,22	$ 371.440,08
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 Mpa (2.000 PSI) PARA SOLADO			5,06	m3	$ 571.240,00	$ 2.890.474,40	5,06	$ 2.890.474,40	0,00	$ 0,00	5,06	$ 2.890.474,40		$ 0,00	5,06	$ 2.890.474,40
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			164,94	m3	$ 1.011.104,00	$ 166.771.493,76	164,94	$ 166.771.493,76	0,00	$ 0,00	164,94	$ 166.771.493,76		$ 0,00	164,94	$ 166.771.493,76
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			17.533,00	kg	$ 7.112,00	$ 124.694.696,00	17533,00	$ 124.694.696,00	0,00	$ 0,00	17533,00	$ 124.694.696,00		$ 0,00	17533,00	$ 124.694.696,00
4.3.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=6" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			2,00	un	$ 16.545,00	$ 33.090,00	2,00	$ 33.090,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 33.090,00		$ 0,00	2,00	$ 33.090,00
4.5.2.4	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 8" BRIDADAS			2,00	un	$ 83.418,00	$ 166.836,00	2,00	$ 166.836,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 166.836,00		$ 0,00	2,00	$ 166.836,00
4.5.5.1.9	INSTALACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR DE 20"			4,00	un	$ 996.276,00	$ 3.985.104,00	4,00	$ 3.985.104,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.985.104,00		$ 0,00	4,00	$ 3.985.104,00
3.5.1	CINTA PVC O-22			47,30	ml	$ 61.142,00	$ 2.892.016,60	47,30	$ 2.892.016,60	0,00	$ 0,00	47,30	$ 2.892.016,60		$ 0,00	47,30	$ 2.892.016,60
4.2.3	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"			4,40	ml	$ 18.635,00	$ 81.994,00	4,40	$ 81.994,00	0,00	$ 0,00	4,40	$ 81.994,00		$ 0,00	4,40	$ 81.994,00
3	**NO PREVISTOS - OBRA CIVIL**																
							$ -	0,00								0,00	
3	**ACCESORIOS AC**																
NP-AC-INS-008	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D=6" EBXEB L=0,00 A 1,00M			2,00	un	$ 319.820,00	$ 639.640,00	2,00	$ 639.640,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 639.640,00		$ 0,00	2,00	$ 639.640,00
NP-AC-INS-005	INSTALACION ACCESORIO ESPECIAL DESAGUE Y FLOCULADORES			2,00	un	$ 319.820,00	$ 639.640,00	2,00	$ 639.640,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 639.640,00		$ 0,00	2,00	$ 639.640,00
NP-AC-INS-094	INSTALACION NIPLE AC D=8" EBXEB L:3,01 M - 4,00 M			1,00	un	$ 319.820,17	$ 319.820,00	1,00	$ 319.820,00	0,00		1,00	$ 319.820,17		$ 0,00	1,00	$ 319.820,17
NP-AC-INS-095	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO DOBLE Z AC D=8" EBXEB L:1,01 M -			1,00	un	$ 319.820,17	$ 319.820,00	1,00	$ 319.820,00	0,00		1,00	$ 319.820,17		$ 0,00	1,00	$ 319.820,17
NP-AC-INS-096	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=8" EBXEB L:1,01 M - 2,00 M			2,00	un	$ 319.820,17	$ 639.640,00	2,00	$ 639.640,00	0,00		2,00	$ 639.640,34		$ 0,00	2,00	$ 639.640,34
NP-AC-INS-007	INSTALACION TEE AC 8" BXBXB			1,00	un	$ 319.820,00	$ 319.820,00	1,00	$ 319.820,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 319.820,00		$ 0,00	1,00	$ 319.820,00
NP-AC-INS-006	INSTALACION CODO AC D=8" BXB			1,00	un	$ 319.820,00	$ 319.820,00	1,00	$ 319.820,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 319.820,00		$ 0,00	1,00	$ 319.820,00
NP-AC-INS-085	INSTALACION CODO AC 90° D:8" BXL			1,00	un	$ 319.820,00	$ 319.820,00	1,00	$ 319.820,00	0,00		1,00	$ 319.820,00		$ 0,00	1,00	$ 319.820,00
TOTAL OBRA CIVIL							$ 318.134.806,31	0,00	$ 318.134.806,31		$ 0,00		$ 318.134.806,99		$ 0,00	0,00	$ 318.134.806,99
3								0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial		Vr. Parcial	Cant.	Vr. Parcial
3								0,00								0,00	
3.13.2	**NIPLES EN HD**							0,00								0,00	
3.15.1.3	**TEES HD EXTREMO BRIDA**			-				0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00				0,00	
3.15.3.9	**CODOS HD 90° EXTREMO BRIDA**			-				0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00				0,00	
3.15.7.3	**UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE**			-				0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00				0,00	
3.15.7.3.5	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 8"			2,00	un	$ 1.820.701,00	$ 3.641.402,00	2,00	$ 3.641.402,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.641.402,00		$ 0,00	2,00	$ 3.641.402,00
3.17.4.12	**VÁLVULA MARIPOSA**			-				0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00				0,00	
3.17.4.12.5	VÁLVULA MARIPOSA DE 8" TIPO WAFER CON VOLANTE			2,00	un	$ 1.512.868,00	$ 3.025.736,00	2,00	$ 3.025.736,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.025.736,00		$ 0,00	2,00	$ 3.025.736,00
3.17.4.15.1	**COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE CON SELLO DE BRONCE (CIRCULARES O RECTANGULARES)**			-				0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00				0,00	
3.17.4.15.1.9	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE CON SELLO DE BRONCE 20"			2,00	un	$ 16.707.201,00	$ 33.414.402,00	2,00	$ 33.414.402,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 33.414.402,00		$ 0,00	2,00	$ 33.414.402,00

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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ IBAL S.A E.S.P

Valor Contrato Inicial	$	26.353.092.065
Adicional # 1	$	4.151.483.338
Valor del contrato Actual	$	30.504.576.403
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 Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.17.4.15.2.9	COMPUERTA TIPO GUILLOTINA INTEGRAL 0,50 M X0,50 M. INCLUYE GUÍAS, VÁSTAGO Y TORRE DE MANEJO. MATERIAL ACERO INOX 304			2,00	un	$ 13.195.057,00	$ 26.390.114,00	2,00	$ 26.390.114,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 26.390.114,00		$ 0,00	2,00	$ 26.390.114,00
3	**INCLUIR CONTRACTUALES - SUMINISTROS**							0,00	$ 0,00		$ 0,00	0,00				0,00	
3.1.2.1.4	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 D= 4"			4,40	ml	$ 69.004,00	$ 303.617,60	4,40	$ 303.617,60	0,00	$ 0,00	4,40	$ 303.617,60		$ 0,00	4,40	$ 303.617,60
3	**NO PREVISTOS - SUMINISTROS**																
3	**Niples en AC**								$ 0,00								
NP-AC-SUM-005	SUMINISTRO NIPLES EN AC D=8" EBXEB L=0,00 A 1,00M			2,00	un	$ 2.763.220,00	$ 5.526.440,00	2,00	$ 5.526.440,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 5.526.440,00		$ 0,00	2,00	$ 5.526.440,00
3	**Niples en AC especiales**			-			$ -		$ 0,00								
NP-AC-SUM-006	Suministro Accesorio Especial Desague y Floculadores D:8"			2,00	un	$ 8.507.841,00	$ 17.015.682,00	2,00	$ 17.015.682,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 17.015.682,00		$ 0,00	2,00	$ 17.015.682,00
3	**Niples en AC**			-			$ -		$ 0,00								
NP-AC-SUM-095	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO DOBLE Z AC D=8" EBXEB L:1,01 M -			1,00	un	$ 5.481.644,00	$ 5.481.644,00	1,00	$ 5.481.644,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 5.481.644,00		$ 0,00	1,00	$ 5.481.644,00
NP-AC-SUM-096	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=8" EBXEB L:1,01 M - 2,00 M			2,00	un	$ 5.264.808,00	$ 10.529.616,00	2,00	$ 10.529.616,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 10.529.616,00		$ 0,00	2,00	$ 10.529.618,00
3	**Tees AC Extremo brida**			-			$ -		$ 0,00								
NP-AC-SUM-008	Suministro Tee AC 8" BxBxB			1,00	un	$ 3.185.947,00	$ 3.185.947,00	1,00	$ 3.185.947,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.185.947,00		$ 0,00	1,00	$ 3.185.947,00
3	**Codos AC 90° Extremo Brida**			-			$ -		$ 0,00								
NP-AC-SUM-009	Suministro Codo AC 90° 8" BxB			1,00	un	$ 2.216.845,00	$ 2.216.845,00	1,00	$ 2.216.845,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.216.845,00		$ 0,00	1,00	$ 2.216.845,00
NP-AC-SUM-095	SUMINISTRO CODO AC 90° 8" BXL			1,00	un	$ 1.566.945,00	$ 1.566.945,00	1,00	$ 1.566.945,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.566.945,00		$ 0,00	1,00	$ 1.566.945,00
NP-AC-SUM-094	SUMINISTRO NIPLE AC D=8" EBXEB L:3,01 M - 4,00 M			-	un	$ 6.495.762,00	$ -		$ 0,00	1,00	$ 6.495.762,00	1,00	$ 6.495.762,00	1,00	$ 6.495.762,00	1,00	$ 6.495.762,00
3								0,00								0,00	
TOTAL SUMINISTROS							**$ 112.298.390,60**	**0,00**	**$ 112.298.390,60**		**$ 6.495.762,00**		**$ 118.794.152,60**		**$ 6.495.762,00**	**0,00**	**$ 118.794.152,60**
								0,00								0,00	
2.03	**SEDIMENTADOR**	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos				$ 1.305.633.618,69	**0,00**	**$ 1.304.459.208,69**		**$ 532.248,00**		**$ 1.306.165.866,69**		**$ 0,00**	**0,00**	**$ 1.304.459.208,69**
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			129,91	m2	$ 2.818,00	$ 366.086,38	129,91	$ 366.086,38	0,00	$ 0,00	129,91	$ 366.086,38		$ 0,00	129,91	$ 366.086,38
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			275,59	m3	$ 19.243,00	$ 5.303.178,37	275,59	$ 5.303.178,37	0,00	$ 0,00	275,59	$ 5.303.178,37		$ 0,00	275,59	$ 5.303.178,37
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			39,96	m³	$ 109.761,00	$ 4.386.049,56	39,96	$ 4.386.049,56	0,00	$ 0,00	39,96	$ 4.386.049,56		$ 0,00	39,96	$ 4.386.049,56
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			224,17	m3	$ 5.339,00	$ 1.196.843,63	224,17	$ 1.196.843,63	0,00	$ 0,00	224,17	$ 1.196.843,63		$ 0,00	224,17	$ 1.196.843,63
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			6.814,83	m³.Km	$ 1.389,00	$ 9.465.798,87	6814,83	$ 9.465.798,87	0,00	$ 0,00	6814,83	$ 9.465.798,87		$ 0,00	6814,83	$ 9.465.798,87
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			224,17	m3	$ 3.564,00	$ 798.941,88	224,17	$ 798.941,88	0,00	$ 0,00	224,17	$ 798.941,88		$ 0,00	224,17	$ 798.941,88
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			8,54	m3	$ 571.240,00	$ 4.878.389,60	8,54	$ 4.878.389,60	0,00	$ 0,00	8,54	$ 4.878.389,60		$ 0,00	8,54	$ 4.878.389,60
3.1.2.8I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			175,26	m3	$ 1.011.104,00	$ 177.206.087,04	175,26	$ 177.206.087,04	0,00	$ 0,00	175,26	$ 177.206.087,04		$ 0,00	175,26	$ 177.206.087,04
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			20.323,00	kg	$ 7.112,00	$ 144.537.176,00	20323,00	$ 144.537.176,00	0,00	$ 0,00	20323,00	$ 144.537.176,00		$ 0,00	20323,00	$ 144.537.176,00
4.3.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			6,00	un	$ 18.908,00	$ 113.448,00	6,00	$ 113.448,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 113.448,00		$ 0,00	6,00	$ 113.448,00
4.5.2.2	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 4" BRIDADAS			1,00	un	$ 44.119,00	$ 44.119,00	1,00	$ 44.119,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 44.119,00		$ 0,00	1,00	$ 44.119,00
4.5.2.5	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 10" BRIDADAS			6,00	un	$ 98.124,00	$ 588.744,00	6,00	$ 588.744,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 588.744,00		$ 0,00	6,00	$ 588.744,00
4.5.5.1.9	INSTALACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR DE 20"			2,00	un	$ 996.276,00	$ 1.992.552,00	2,00	$ 1.992.552,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.992.552,00		$ 0,00	2,00	$ 1.992.552,00
4.5.5.1.10	INSTALACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR DE MAS DE 20"			4,00	un	$ 3.169.060,00	$ 12.676.240,00	4,00	$ 12.676.240,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 12.676.240,00		$ 0,00	4,00	$ 12.676.240,00
9.1.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÓDULOS PLÁSCTICOS TUBULARES DE SEDIMENTACION ACELERADA HEXAGONALES DE 6 CM DE ARISTA, 1.20 M DE ALTURA INCLINADA , 1.04 M DE ALTURA VERTICAL E INCLINADOS 60° (INCLUYE SOPORTE Y ELEMENTOS METÁLICO PARA APOYO E INSTALACIÓN)			59,78	m2	$ 1.140.522,00	$ 68.180.405,16	59,78	$ 68.180.405,16	0,00	$ 0,00	59,78	$ 68.180.405,16		$ 0,00	59,78	$ 68.180.405,16
9.1.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MÚLTIPLE DISTRIBUIDOR RECTANGULAR DE SECCIÓN VARIABLE EN FIBRA DE VIDRIO DE 0.90 M DE ANCHO X 7.29 M DE LARGO Y ALTURA VARIABLE ENTRE 0.70 M A 0.40 M, PERFORADO CON ORIFICIOS CADA 0,9M DE CENTRO A CENTRO DE 0,107X0,107M. INCLUYE SOPORTES METÁLICOS RECUBIERTOS EN FIBRA DE VIDRIO PARA EL APOYO DE LA ESTRUCTURA.			4,00	un	$ 15.714.717,00	$ 62.858.868,00	4,00	$ 62.858.868,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 62.858.868,00		$ 0,00	4,00	$ 62.858.868,00
9.1.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CANALETAS DENTADAS DE RECOLECCIÓN AGUAS CLARIFICADAS FIBRA DE VIDRIO CON ALMA DE ACERO DE 0.40 M DE ANCHO X 0.25 M DE ALTO (INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN)			25,40	ml	$ 566.995,00	$ 14.401.673,00	25,40	$ 14.401.673,00	0,00	$ 0,00	25,40	$ 14.401.673,00		$ 0,00	25,40	$ 14.401.673,00
9.2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRE LODOS DE FONDO ZICKERT			2,00	un	$ 257.484.000,00	$ 514.968.000,00	2,00	$ 514.968.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 514.968.000,00		$ 0,00	2,00	$ 514.968.000,00
3.5.1	CINTA PVC O-22			51,82	m	$ 61.142,00	$ 3.168.378,44	51,82	$ 3.168.378,44	0,00	$ 0,00	51,82	$ 3.168.378,44		$ 0,00	51,82	$ 3.168.378,44
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METALICA M81		uctos	152,64	ml	$ 232.520,00	$ 35.491.852,80	152,64	$ 35.491.852,80	0,00	$ 0,00	152,64	$ 35.491.852,80		$ 0,00	152,64	$ 35.491.852,80

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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ IBAL S.A E.S.P

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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.2.1I	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion			58,82	m³	$ 20.578,00	$ 1.210.397,96	58,82	$ 1.210.397,96	0,00	$ 0,00	58,82	$ 1.210.397,96		$ 0,00	58,82	$ 1.210.397,96
4.3.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			1,00	un	$ 13.850,00	$ 13.850,00	1,00	$ 13.850,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 13.850,00		$ 0,00	1,00	$ 13.850,00
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 DIÁMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasod	1,00	un	$ 1.992.201,00	$ 1.992.201,00	1,00	$ 1.992.201,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.992.201,00		$ 0,00	1,00	$ 1.992.201,00
NP-AC-INS-011	Instalación Codo AC 10" LxB			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
NP-AC-INS-012	Instalación Niple AC D=4" EBxEB L:1,01- 2,00 m			2,00	un	$ 33.155,00	$ 66.310,00	2,00	$ 66.310,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.310,00		$ 0,00	2,00	$ 66.310,00
NP-AC-INS-013	Instalación Niple AC D=10" EBxEB L:0,00 - 1,00 m			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
NP-AC-INS-003	INSTALACIÓN NIPLES EN AC PASAMURO D:4" EBxEL L=0,00 a 1,00 m			2,00	un	$ 33.155,00	$ 66.310,00	2,00	$ 66.310,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.310,00		$ 0,00	2,00	$ 66.310,00
NP-AC-INS-014	Instalación Niple Pasamuro AC D=10" ELxEL L:0,00 - 1,00 m			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
NP-AC-INS-015	Instalación Niple Pasamuro AC D=10" ELxEB L:0,00 - 1,00 m			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
								0,00								0,00	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 1.078.625.126,69	0,00	$ 1.077.450.716,69		$ 532.248,00		$ 1.079.157.374,69		$ 0,00	0,00	$ 1.077.450.716,69
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
3.15.7.3.6	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 10"			6,00	un	$ 2.586.417,00	$ 15.518.502,00	6,00	$ 15.518.502,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 15.518.502,00		$ 0,00	6,00	$ 15.518.502,00
3.17.4.1.2.3	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4" (100 MM)			1,00	un	$ 1.220.504,00	$ 1.220.504,00	1,00	$ 1.220.504,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.220.504,00		$ 0,00	1,00	$ 1.220.504,00
3.17.4.12.8	VÁLVULA MARIPOSA DE 10" TIPO WAFER CON VOLANTE			6,00	un	$ 2.168.135,00	$ 13.008.810,00	6,00	$ 13.008.810,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 13.008.810,00		$ 0,00	6,00	$ 13.008.810,00
3.17.4.15.1.9	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE CON SELLO DE BRONCE 20"			2,00	un	$ 16.707.201,00	$ 33.414.402,00	2,00	$ 33.414.402,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 33.414.402,00		$ 0,00	2,00	$ 33.414.402,00
3.17.4.15.2.12	COMPUERTA LATERAL DESLIZANTE DE GUILLOTINA 28"			4,00	un	$ 20.725.985,00	$ 82.903.940,00	4,00	$ 82.903.940,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 82.903.940,00		$ 0,00	4,00	$ 82.903.940,00
3.15.7.3.3	UNIÓN HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 4"			1,00	un	$ 765.716,00	$ 765.716,00	1,00	$ 765.716,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 765.716,00		$ 0,00	1,00	$ 765.716,00
NP-AC-SUM-011	Suministro Niple AC D=4" EBxEB L:1,01 -2,00 m			2,00	un	$ 2.326.456,00	$ 4.652.912,00	2,00	$ 4.652.912,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.652.912,00		$ 0,00	2,00	$ 4.652.912,00
NP-AC-SUM-012	Suministro Niple AC D=10" EBxEB L:0,00 - 1,00 m			6,00	un	$ 3.856.063,00	$ 23.136.378,00	6,00	$ 23.136.378,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 23.136.378,00		$ 0,00	6,00	$ 23.136.378,00
NP-AC-SUM-002	Suministro Niple Pasamuro AC D=4" EBxEL L:0,00 - 1,00 m			2,00	un	$ 1.652.332,00	$ 3.304.664,00	2,00	$ 3.304.664,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.304.664,00		$ 0,00	2,00	$ 3.304.664,00
NP-AC-SUM-013	Suministro Niple Pasamuro AC D=10" ELxEL L:0,00- 1,00 m			6,00	un	$ 2.393.865,00	$ 14.363.190,00	6,00	$ 14.363.190,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 14.363.190,00		$ 0,00	6,00	$ 14.363.190,00
NP-AC-SUM-014	Suministro Niple Pasamuro AC D=10" ELxEB L:0,00- 1,00 m			6,00	un	$ 3.471.755,00	$ 20.830.530,00	6,00	$ 20.830.530,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 20.830.530,00		$ 0,00	6,00	$ 20.830.530,00
NP-AC-SUM-015	Suministro Codo AC 90° 10" LxB			6,00	un	$ 2.314.824,00	$ 13.888.944,00	6,00	$ 13.888.944,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 13.888.944,00		$ 0,00	6,00	$ 13.888.944,00
TOTAL SUMINISTROS							$ 227.008.492,00	0,00	$ 227.008.492,00		$ 0,00		$ 227.008.492,00		$ 0,00		$ 227.008.492,00
2.04	**FILTROS PROYECTADOS**						$ 1.110.416.860,49	0,00	$ 1.096.062.438,24		$ 2.127.913,97		$ 1.112.544.774,60		$ 12.491.362,84		$ 1.108.553.801,22
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1	**OBRAS PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			120,60	m2	$ 2.818,00	$ 339.850,80	120,60	$ 339.850,80	0,00	$ 0,00	120,60	$ 339.850,80		$ 0,00	120,60	$ 339.850,80
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			378,06	m3	$ 19.243,00	$ 7.275.008,58	378,06	$ 7.275.008,58	0,00	$ 0,00	378,06	$ 7.275.008,58		$ 0,00	378,06	$ 7.275.008,58
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			50,59	m³	$ 109.761,00	$ 5.552.808,99	50,59	$ 5.552.808,99	0,00	$ 0,00	50,59	$ 5.552.808,99		$ 0,00	50,59	$ 5.552.808,99
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			297,21	m3	$ 5.339,00	$ 1.586.804,19	297,21	$ 1.586.804,19	0,00	$ 0,00	297,21	$ 1.586.804,19		$ 0,00	297,21	$ 1.586.804,19
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			9.035,06	m³.Km	$ 1.399,00	$ 12.549.698,34	9035,06	$ 12.549.698,34	0,00	$ 0,00	9035,06	$ 12.549.698,34		$ 0,00	9035,06	$ 12.549.698,34
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			297,21	m3	$ 3.564,00	$ 1.059.256,44	297,21	$ 1.059.256,44	0,00	$ 0,00	297,21	$ 1.059.256,44		$ 0,00	297,21	$ 1.059.256,44
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			6,25	m3	$ 571.240,00	$ 3.570.250,00	6,25	$ 3.570.250,00	0,00	$ 0,00	6,25	$ 3.570.250,00		$ 0,00	6,25	$ 3.570.250,00
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			161,39	m3	$ 1.011.104,00	$ 163.182.074,56	161,39	$ 163.182.074,56	0,00	$ 0,00	161,39	$ 163.182.074,56		$ 0,00	161,39	$ 163.182.074,56
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			17.987,00	kg	$ 7.112,00	$ 127.923.544,00	17987,00	$ 127.923.544,00	0,00	$ 0,00	17987,00	$ 127.923.544,00		$ 0,00	17987,00	$ 127.923.544,00
4.3.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=6" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			4,00	un	$ 14.707,00	$ 58.828,00	4,00	$ 58.828,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 58.828,00		$ 0,00	4,00	$ 58.828,00
4.3.5	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=8" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			4,00	un	$ 16.545,00	$ 66.180,00	4,00	$ 66.180,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 66.180,00		$ 0,00	4,00	$ 66.180,00
4.3.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			6,00	un	$ 18.908,00	$ 113.448,00	6,00	$ 113.448,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 113.448,00		$ 0,00	6,00	$ 113.448,00
4.5.2.3	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 6" BRIDADAS			8,00	un	$ 76.065,00	$ 608.520,00	8,00	$ 608.520,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 608.520,00		$ 0,00	8,00	$ 608.520,00
4.5.2.4	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 8" BRIDADAS			4,00	un	$ 83.418,00	$ 333.672,00	4,00	$ 333.672,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 333.672,00		$ 0,00	4,00	$ 333.672,00
4.5.2.5	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 10" BRIDADAS			4,00	un	$ 98.124,00	$ 392.496,00	4,00	$ 392.496,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 392.496,00		$ 0,00	4,00	$ 392.496,00
9.5.4	ARENA 0,55 MM (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)			9,09	m³	$ 1.421.870,00	$ 12.924.798,30	8,18	$ 11.630.896,60	0,00	$ 0,00	9,09	$ 12.924.798,30	0,73	$ 1.037.965,10	8,91	$ 12.668.861,70
9.5.5	ANTRACITA 0,87 MM (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)			13,63	m³	$ 2.143.873,00	$ 29.220.988,99	12,27	$ 26.305.321,71	0,00	$ 0,00	13,63	$ 29.220.988,99	1,09	$ 2.336.821,57	13,36	$ 28.642.143,28
9.5.6	GRAVA 1/8 "- 1/2" (INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y TRANSPORTE)		asoductos	9,69	m³	$ 1.571.510,00	$ 15.227.931,90	8,72	$ 13.703.567,20	0,00	$ 0,00	9,69	$ 15.227.931,90	0,78	$ 1.225.777,80	9,50	$ 14.929.345,00

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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
9.5.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FALSO FONDO LEOPOLD, FABRICADO EN HDPE, DISEÑO DE DOBLE CÁMARA CON CANAL DE RECUPERACIÓN, CADA CELDA DE FILTRACIÓN TIENE LAS SIGUIENTES DIMENSIONES: 3240MM DE LONGITUD, X 2330 MM DE ANCHO. INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y SERVICIOS DE SUPERVICIÓN DE LA INSTALACIÓN.	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto g	30,29	m2	$ 7.458.966,00	$ 225.932.080,14	30,29	$ 225.932.080,14	0,00	$ 0,00	30,29	$ 225.932.080,14		$ 0,00	30,29	$ 225.932.080,14
4.5.2.2	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 4" BRIDADAS			4,00	un	$ 44.119,00	$ 176.476,00	4,00	$ 176.476,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 176.476,00		$ 0,00	4,00	$ 176.476,00
3.5.1	CINTA PVC O-22			48,81	m	$ 61.142,00	$ 2.984.341,02	48,81	$ 2.984.341,02	0,00	$ 0,00	48,81	$ 2.984.341,02		$ 0,00	48,81	$ 2.984.341,02
2.2.1I	[illegible]			149,44	m³	$ 20.578,00	$ 3.075.176,32	149,44	$ 3.075.176,32	0,00	$ 0,00	149,44	$ 3.075.176,32		$ 0,00	149,44	$ 3.075.176,32
3.3.2I	ACERO ESTRUCTURAL			1.556,83	kg	$ 14.807,00	$ 23.051.981,81	1167,63	$ 17.289.097,41	143,71	$ 2.127.913,97	1700,54	$ 25.179.895,78	532,91	$ 7.890.798,37	1700,54	$ 25.179.895,78
4.3.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			4,00	un	$ 13.850,00	$ 55.400,00	4,00	$ 55.400,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 55.400,00		$ 0,00	4,00	$ 55.400,00
3.1.2.5I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3,000 PSI)			1,50	m3	$ 803.712,00	$ 1.205.568,00	1,50	$ 1.205.568,00	0,00	$ 0,00	1,50	$ 1.205.568,00		$ 0,00	1,50	$ 1.205.568,00
NP-AC-INS-016	INSTALACION CODO AC D=4" LXL			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00	4,00	$ 132.620,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	4,00	$ 132.620,00
NP-AC-INS-017	INSTALACIÓN CODO 90° AC D=6" BXB			7,00	un	$ 162.623,00	$ 1.138.361,00	7,00	$ 1.138.361,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 1.138.361,00		$ 0,00	7,00	$ 1.138.361,00
NP-AC-INS-018	INSTALACIÓN TEE D=6" EXB			4,00	un	$ 162.623,00	$ 650.492,00	4,00	$ 650.492,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 650.492,00		$ 0,00	4,00	$ 650.492,00
NP-AC-INS-020	INSTALACION CODO 90° AC D:10" BXB			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
NP-AC-INS-021	INSTALACIÓN TEE AC D:10" EB			3,00	un	$ 478.284,00	$ 1.434.852,00	3,00	$ 1.434.852,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.434.852,00		$ 0,00	3,00	$ 1.434.852,00
NP-AC-INS-059	INSTALACION CODO AC 45° D:10" BXB			2,00	un	$ 478.284,00	$ 956.568,00	2,00	$ 956.568,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 956.568,00		$ 0,00	2,00	$ 956.568,00
NP-AC-INS-022	INSTALACIÓN NIPLE AC 4" ELXEB L:0,00 - 1,0 M			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00	4,00	$ 132.620,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	4,00	$ 132.620,00
NP-AC-INS-023	INSTALACIÓN NIPLE AC D=6" EBXEB L:0,00 - 1,00 M			2,00	un	$ 160.239,00	$ 320.478,00	2,00	$ 320.478,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 320.478,00		$ 0,00	2,00	$ 320.479,00
NP-AC-INS-097	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=6" EBXEB L=0,00 M - 1,00 M			2,00	un	$ 162.623,00	$ 325.246,00	2,00	$ 325.246,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 325.246,00		$ 0,00	2,00	$ 325.246,00
NP-AC-INS-096	INSTALACIÓN NIPLE EN AC D=10" EBXEL L=0,00 M - 1,00 M			1,00	un	$ 478.284,14	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,14		$ 0,00	1,00	$ 478.284,14
NP-AC-INS-024	INSTALACIÓN NIPLE AC D=6" EBXEB L:1,01- 2,00M			6,00	un	$ 162.623,00	$ 975.738,00	6,00	$ 975.738,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 975.738,00		$ 0,00	6,00	$ 975.738,00
NP-AC-INS-025	INSTALACION NIPLES EN AC 6" EBXEB L=2,01M A 3,00M			3,00	un	$ 162.623,00	$ 487.869,00	3,00	$ 487.869,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 487.869,00		$ 0,00	3,00	$ 487.869,00
NP-AC-INS-026	INSTALACIÓN NIPLE AC D:6" EBXEB L:05,01- 6,00 M			1,00	un	$ 183.420,00	$ 183.420,00	1,00	$ 183.420,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 183.420,00		$ 0,00	1,00	$ 183.420,00
NP-AC-INS-027	INSTALACIÓN NIPLE AC D=6" EBXEB L:3,01- 4,00 M			3,00	un	$ 162.623,00	$ 487.869,00	3,00	$ 487.869,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 487.869,00		$ 0,00	3,00	$ 487.869,00
NP-AC-INS-060	INSTALACION NIPLES EN AC 6" EBXEB L=1,01M A 2,00 M			4,00	un	$ 275.613,00	$ 1.102.052,00	4,00	$ 1.102.052,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.102.052,00		$ 0,00	4,00	$ 1.102.052,00
NP-AC-INS-013	INSTALACIÓN NIPLE AC D=10" EBXEB L:0,00 -1,00 M			8,00	un	$ 478.284,00	$ 3.826.272,00	8,00	$ 3.826.272,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 3.826.272,00		$ 0,00	8,00	$ 3.826.272,00
NP-AC-INS-029	INSTALACIÓN NIPLE AC D=10 " EBXEB L:1,01 - 2,00 M			2,00	un	$ 478.284,00	$ 956.568,00	2,00	$ 956.568,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 956.568,00		$ 0,00	2,00	$ 956.568,00
NP-AC-INS-030	INSTALACIÓN NIPLE AC D= 10" EBXEB L: 2,01 - 3,00 M			3,00	un	$ 478.284,00	$ 1.434.852,00	3,00	$ 1.434.852,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.434.852,00		$ 0,00	3,00	$ 1.434.852,00
NP-AC-INS-061	INSTALACION NIPLE PASAMURO ESPECIAL AC D:10" DOBLE Z ENTRE			1,00	un	$ 675.342,00	$ 675.342,00	1,00	$ 675.342,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 675.342,00		$ 0,00	1,00	$ 675.342,00
NP-AC-INS-062	INSTALACION NIPLE EN AC 10" EBXEB L=4,01M A 5,00 M			1,00	un	$ 787.245,00	$ 787.245,00	1,00	$ 787.245,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 787.245,00		$ 0,00	1,00	$ 787.245,00
NP-AC-INS-031	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=10" ELXEB 0,00- 1,00 M			4,00	un	$ 478.284,00	$ 1.913.136,00	4,00	$ 1.913.136,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.913.136,00		$ 0,00	4,00	$ 1.913.136,00
NP-AC-INS-032	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=10" EBXEB L:2,01- 3,00 M			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-064	INSTALACION NIPLE PASAMURO AC D:10" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			2,00	un	$ 562.452,00	$ 1.124.904,00	2,00	$ 1.124.904,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.124.904,00		$ 0,00	2,00	$ 1.124.904,00
NP-AC-INS-033	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=8" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			8,00	un	$ 394.116,00	$ 3.152.928,00	8,00	$ 3.152.928,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 3.152.928,00		$ 0,00	8,00	$ 3.152.928,00
NP-AC-INS-034	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D:6" EBXEL L:0,00- 1,00 M			4,00	un	$ 303.558,00	$ 1.214.232,00	4,00	$ 1.214.232,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 1.214.232,00		$ 0,00	4,00	$ 1.214.232,00
NP-AC-INS-035	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=6" EBXEB L:1,00 - 2,00 M			1,00	un	$ 423.285,00	$ 423.285,00	1,00	$ 423.285,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 423.285,00		$ 0,00	1,00	$ 423.285,00
NP-AC-INS-036	INSTALACIÓN NIPLE PASAMURO AC D=4" ELXEL L:0,00 - 1,00 M			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00	4,00	$ 132.620,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	4,00	$ 132.620,00
NP-AC-INS-037	INSTALACION NIPLES PASAMURO EN AC 4" ELXEB L=0,00M A 1,00 M			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00	4,00	$ 132.620,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	4,00	$ 132.620,00
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 ojal para candado			2,43	M2	$ 2.070.377,00	$ 5.031.016,11	1,22	$ 2.525.859,94	0,00	$ 0,00	2,43	$ 5.031.016,11		$ 0,00	1,22	$ 2.525.859,94
TOTAL OBRA CIVIL							$ 671.779.107,49	0,00	$ 657.424.685,24		$ 2.127.913,97		$ 673.907.021,60		$ 12.491.362,84		$ 669.916.048,22
								0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
3	SUMINISTRO TUBERIA							0,00								0,00	
3.13.2	NIPLES EN HD							0,00								0,00	
3.15.7.3.5	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 8"			4,00	un	$ 1.820.701,00	$ 7.282.804,00	4,00	$ 7.282.804,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 7.282.804,00		$ 0,00	4,00	$ 7.282.804,00
3.15.7.3.6	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 10"			5,00	un	$ 2.586.417,00	$ 12.932.085,00	5,00	$ 12.932.085,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 12.932.085,00		$ 0,00	5,00	$ 12.932.085,00
3.17.4.12.4	VÁLVULA MARIPOSA DE 6" TIPO WAFER CON VOLANTE			4,00	un	$ 687.288,00	$ 2.749.152,00	4,00	$ 2.749.152,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.749.152,00		$ 0,00	4,00	$ 2.749.152,00
3.17.4.12.5	VÁLVULA MARIPOSA DE 8" TIPO WAFER CON VOLANTE			4,00	un	$ 1.512.868,00	$ 6.051.472,00	4,00	$ 6.051.472,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 6.051.472,00		$ 0,00	4,00	$ 6.051.472,00
3.17.4.12.6	VÁLVULA MARIPOSA DE 10" TIPO WAFER CON VOLANTE			4,00	un	$ 2.168.135,00	$ 8.672.540,00	4,00	$ 8.672.540,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 8.672.540,00		$ 0,00	4,00	$ 8.672.540,00
3.17.4.7.4	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 6"			4,00	un	$ 3.681.313,00	$ 14.725.252,00	4,00	$ 14.725.252,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 14.725.252,00		$ 0,00	4,00	$ 14.725.252,00
	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES SUMINISTRO							0,00								0,00	
3.17.4.1.2	VÁLVULA DE COMPUERTA ELÁSTICA BRIDA							0,00								0,00	
3.17.4.1.2.3	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4" (100 MM)			4,00	un	$ 1.220.504,00	$ 4.882.016,00	4,00	$ 4.882.016,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.882.016,00		$ 0,00	4,00	$ 4.882.016,00
3.15.7.3.3	UNIÓN HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 4"			4,00	un	$ 765.716,00	$ 3.062.864,00	4,00	$ 3.062.864,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.062.864,00		$ 0,00	4,00	$ 3.062.864,00
3.15.7.3.4	UNIÓN HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 6"			4,00	un	$ 1.003.938,00	$ 4.015.752,00	4,00	$ 4.015.752,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.015.752,00		$ 0,00	4,00	$ 4.015.752,00
3.15.7.1.6	UNIÓN TIPO DRESSER DE 10"		cepto gasoductos	1,00	un	$ 570.806,00	$ 570.806,00	1,00	$ 570.806,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 570.806,00		$ 0,00	1,00	$ 570.806,00
	NO PREVISTOS - SUMINISTROS							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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
	Niples en AC							0,00								0,00	
NP-AC-SUM-016	SUMINISTRO NIPLE AC D:4" EBXEL L: 0,00 - 1,00			4,00	un	$ 1.377.711,00	$ 5.510.844,00	4,00	$ 5.510.844,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 5.510.844,00		$ 0,00	4,00	$ 5.510.844,00
NP-AC-SUM-017	SUMINISTRO NIPLE AC D=6" EBXEB L:0,00 - 1,00			2,00	un	$ 2.133.379,00	$ 4.266.758,00	2,00	$ 4.266.758,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.266.758,00		$ 0,00	2,00	$ 4.266.758,00
NP-AC-SUM-097	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=6" EBXEB L=0,00 M - 1,00 M			2,00	un	$ 2.109.763,00	$ 4.219.526,00	2,00	$ 4.219.526,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.219.526,00		$ 0,00	2,00	$ 4.219.526,00
NP-AC-SUM-098	SUMINISTRO NIPLE EN AC D=10" EBXEL L=0,00 M - 1,00 M			1,00	un	$ 2.328.178,00	$ 2.328.178,00	1,00	$ 2.328.178,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.328.178,00		$ 0,00	1,00	$ 2.328.178,00
NP-AC-SUM-018	SUMINISTRO NIPLE AC D:6" EBXEB L:1,01- 2,00M			6,00	un	$ 2.962.582,00	$ 17.775.492,00	6,00	$ 17.775.492,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 17.775.492,00		$ 0,00	6,00	$ 17.775.492,00
NP-AC-SUM-019	SUMINISTRO NIPLE AC D=6" EBXEB L:2,01 -3,00 M			3,00	un	$ 3.791.786,00	$ 11.375.358,00	3,00	$ 11.375.358,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 11.375.358,00		$ 0,00	3,00	$ 11.375.358,00
NP-AC-SUM-020	SUMINISTRO NIPLES EN AC 6" EBXEB L=5,01M A 6,00 M			1,00	un	$ 6.137.425,00	$ 6.137.425,00	1,00	$ 6.137.425,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.137.425,00		$ 0,00	1,00	$ 6.137.425,00
NP-AC-SUM-021	SUMINISTRO NIPLES EN AC 6" EBXEB L=3,01M A 4,00 M			3,00	un	$ 4.582.475,00	$ 13.747.425,00	3,00	$ 13.747.425,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 13.747.425,00		$ 0,00	3,00	$ 13.747.425,00
NP-AC-SUM-059	SUMINISTRO NIPLES EN AC 8" EB X EB L=1,01M A 2,00 M			4,00	un	$ 3.283.258,00	$ 13.133.032,00	4,00	$ 13.133.032,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 13.133.032,00		$ 0,00	4,00	$ 13.133.032,00
NP-AC-SUM-012	SUMINISTRO NIPLE AC D=10" EBXEB L:0,00 - 1,00 M			8,00	un	$ 3.856.063,00	$ 30.848.504,00	8,00	$ 30.848.504,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 30.848.504,00		$ 0,00	8,00	$ 30.848.504,00
NP-AC-SUM-025	SUMINISTRO NIPLE AC D=10" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			2,00	un	$ 5.400.182,00	$ 10.800.364,00	2,00	$ 10.800.364,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 10.800.364,00		$ 0,00	2,00	$ 10.800.364,00
NP-AC-SUM-080	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO ESPECIAL AC D:10" DOBLE Z ENTRE			1,00	un	$ 9.112.988,00	$ 9.112.988,00	1,00	$ 9.112.988,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 9.112.988,00		$ 0,00	1,00	$ 9.112.988,00
NP-AC-SUM-026	SUMINISTRO NIPLE EN AC 10" EBXEB L=2,01M A 3,00 M	53231		3,00	un	$ 7.088.494,00	$ 21.265.482,00	3,00	$ 21.265.482,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 21.265.482,00		$ 0,00	3,00	$ 21.265.482,00
NP-AC-SUM-061	SUMINISTRO NIPLE EN AC 10" EB X EB L=4,01M A 5,00 M			1,00	un	$ 8.446.278,00	$ 8.446.278,00	1,00	$ 8.446.278,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 8.446.278,00		$ 0,00	1,00	$ 8.446.278,00
NP-AC-SUM-116	SUMINISTRO NIPLES EN AC D=3" ELXEB L=0,00 A 1,00M			2,00	un	$ 840.000,00	$ 1.680.000,00	2,00	$ 1.680.000,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.680.000,00		$ 0,00	2,00	$ 1.680.000,00
NP-AC-SUM-014	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=10" ELXEB L:0,00- 1,00 M			4,00	un	$ 3.471.755,00	$ 13.887.020,00	4,00	$ 13.887.020,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 13.887.020,00		$ 0,00	4,00	$ 13.887.020,00
NP-AC-SUM-027	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D:10" EBXEB L:2,01 - 3,00 M			1,00	un	$ 7.637.883,00	$ 7.637.883,00	1,00	$ 7.637.883,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 7.637.883,00		$ 0,00	1,00	$ 7.637.883,00
NP-AC-SUM-038	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D:10" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			2,00	un	$ 6.093.764,00	$ 12.187.528,00	2,00	$ 12.187.528,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 12.187.528,00		$ 0,00	2,00	$ 12.187.528,00
NP-AC-SUM-028	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=8" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			8,00	un	$ 2.475.479,00	$ 19.803.832,00	8,00	$ 19.803.832,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 19.803.832,00		$ 0,00	8,00	$ 19.803.832,00
NP-AC-SUM-029	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC =8" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			4,00	un	$ 1.965.172,00	$ 7.860.688,00	4,00	$ 7.860.688,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 7.860.688,00		$ 0,00	4,00	$ 7.860.688,00
NP-AC-SUM-030	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=8" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			1,00	un	$ 3.357.527,00	$ 3.357.527,00	1,00	$ 3.357.527,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.357.527,00		$ 0,00	1,00	$ 3.357.527,00
NP-AC-SUM-002	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=4" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			4,00	un	$ 1.652.332,00	$ 6.609.328,00	4,00	$ 6.609.328,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 6.609.328,00		$ 0,00	4,00	$ 6.609.328,00
NP-AC-SUM-031	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC B=4" ELXEL L:0,00 - 1,00 M		Acueductos y otros conductos de suministro de agua, ex	4,00	un	$ 1.240.908,00	$ 4.963.632,00	4,00	$ 4.963.632,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 4.963.632,00		$ 0,00	4,00	$ 4.963.632,00
NP-AC-SUM-032	SUMINISTRO TEE AC 6" BXBXB			4,00	un	$ 2.261.639,00	$ 9.046.556,00	4,00	$ 9.046.556,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 9.046.556,00		$ 0,00	4,00	$ 9.046.556,00
NP-AC-SUM-033	SUMINISTRO TEE AC 10" BXBXB			3,00	un	$ 4.593.764,00	$ 13.781.292,00	3,00	$ 13.781.292,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 13.781.292,00		$ 0,00	3,00	$ 13.781.292,00
NP-AC-SUM-034	SUMINISTRO CODO AC 90° D:6" BXB			7,00	un	$ 1.050.746,00	$ 7.355.222,00	7,00	$ 7.355.222,00	0,00	$ 0,00	7,00	$ 7.355.222,00		$ 0,00	7,00	$ 7.355.222,00
NP-AC-SUM-035	SUMINISTRO CODO AC 90° 10" BXB			6,00	un	$ 3.245.325,00	$ 19.471.950,00	6,00	$ 19.471.950,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 19.471.950,00		$ 0,00	6,00	$ 19.471.950,00
NP-AC-SUM-036	SUMINISTRO CODO AC 90° 4" LXL			4,00	un	$ 813.356,00	$ 3.253.424,00	4,00	$ 3.253.424,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.253.424,00		$ 0,00	4,00	$ 3.253.424,00
NP-AC-SUM-022	SUMINISTRO CODO AC 45° D:10" BXB			2,00	un	$ 2.132.032,00	$ 4.264.064,00	2,00	$ 4.264.064,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.264.064,00		$ 0,00	2,00	$ 4.264.064,00
NP-AC-SUM-050	SUMINISTRO REDUCCION AC 6"X3" EXTREMO BRIDA			2,00	un	$ 989.189,00	$ 1.978.378,00	2,00	$ 1.978.378,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.978.378,00		$ 0,00	2,00	$ 1.978.378,00
NP-VALVULA-FIL-01	VÁLVULA DE MARIPOSA DOBLE EXCENTTICIAD DE 10", BRIDA X BRIDA ANSI CON ACTUADOR ELÉCTRICO CONTROL PROPORCIONAL			1,00	un	$ 77.587.032,00	$ 77.587.032,00	1,00	$ 77.587.032,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 77.587.032,00		$ 0,00	1,00	$ 77.587.032,00
								0,00								0,00	
TOTAL SUMINISTROS							$ 438.637.753,00	0,00	$ 438.637.753,00		$ 0,00		$ 438.637.753,00		$ 0,00		$ 438.637.753,00
								0,00									
2.05	**TANQUE DE CONTACTO**						$ 429.479.265,90	0,00	$ 421.020.031,91		$ 104.536.802,67		$ 534.015.868,57		$ 97.968.281,37		$ 518.988.313,28
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1	**OBRAS PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			141,85	m2	$ 2.818,00	$ 399.733,30	141,85	$ 399.733,30	0,00	$ 0,00	141,85	$ 399.733,30		$ 0,00	141,85	$ 399.733,30
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			533,60	m3	$ 19.243,00	$ 10.268.064,80	533,60	$ 10.268.064,80	48,97	$ 942.329,71	582,57	$ 11.210.394,51	48,97	$ 942.329,71	582,57	$ 11.210.394,51
2.2.1I	[illegible] CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION			138,14	m³	$ 20.578,00	$ 2.842.644,92	138,14	$ 2.842.644,92	26,38	$ 542.847,64	164,52	$ 3.385.492,56	26,38	$ 542.847,64	164,52	$ 3.385.492,56
2.2.2I	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO			26,83	m³	$ 54.811,00	$ 1.470.579,13	26,83	$ 1.470.579,13	13,49	$ 739.400,39	40,32	$ 2.209.979,52	13,49	$ 739.400,39	40,32	$ 2.209.979,52
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			44,82	m³	$ 109.761,00	$ 4.919.486,02	44,82	$ 4.918.488,02	0,00	$ 0,00	44,82	$ 4.918.488,02		$ 0,00	44,82	$ 4.918.488,02
2.2.5I	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA			11,64	m³	$ 64.404,00	$ 749.662,56	11,64	$ 749.662,56	7,85	$ 505.571,40	19,49	$ 1.255.233,96	7,85	$ 505.571,40	19,49	$ 1.255.233,96
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			514,11	m3	$ 5.339,00	$ 2.744.833,29	514,11	$ 2.744.833,29	29,36	$ 156.753,04	543,47	$ 2.901.586,33	29,36	$ 156.753,04	543,47	$ 2.901.586,33
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			15.628,84	m³,Km	$ 1.389,00	$ 21.708.597,66	15628,84	$ 21.708.597,66	892,55	$ 1.239.751,95	16521,49	$ 22.948.349,61	892,55	$ 1.239.751,95	16521,49	$ 22.948.349,61
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			514,11	m3	$ 3.564,00	$ 1.832.288,04	514,11	$ 1.832.288,04	29,36	$ 104.639,04	543,47	$ 1.936.927,08	29,36	$ 104.639,04	543,47	$ 1.936.927,08
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			7,47	m3	$ 571.240,00	$ 4.267.162,80	7,47	$ 4.267.162,80	0,00	$ 0,00	7,47	$ 4.267.162,80		$ 0,00	7,47	$ 4.267.162,80
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			148,82	m3	$ 1.011.104,00	$ 150.472.497,28	148,82	$ 150.472.497,28	0,00	$ 0,00	148,82	$ 150.472.497,28		$ 0,00	148,82	$ 150.472.497,28
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)		, excepto gasoductos	13.419,21	kg	$ 7.112,00	$ 95.437.421,52	13419,21	$ 95.437.421,52	0,00	$ 0,00	13419,21	$ 95.437.421,52		$ 0,00	13419,21	$ 95.437.421,52
3.5.1	CINTA PVC O-22			41,80	m	$ 61.142,00	$ 2.555.735,60	41,80	$ 2.555.735,60	0,00	$ 0,00	41,80	$ 2.555.735,60		$ 0,00	41,80	$ 2.555.735,60
4.1.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=6"			6,00	un	$ 3.228,00	$ 19.368,00	6,00	$ 19.368,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 19.368,00		$ 0,00	6,00	$ 19.368,00
4.1.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=10"			3,00	un	$ 18.941,00	$ 56.823,00	3,00	$ 56.823,00	2,00	$ 37.882,00	5,00	$ 94.705,00		$ 0,00	3,00	$ 56.823,00
4.2.4	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=6"			30,72	ml	$ 27.690,00	$ 850.636,80	30,72	$ 850.636,80	0,00	$ 0,00	30,72	$ 850.636,80		$ 0,00	30,72	$ 850.636,80
4.2.6	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=10"			52,30	ml	$ 38.041,00	$ 1.989.544,30	52,30	$ 1.989.544,30	26,22	$ 997.435,02	78,52	$ 2.986.979,32		$ 0,00	52,30	$ 1.989.544,30
4.3.4	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=6" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			2,00	un	$ 14.707,00	$ 29.414,00	2,00	$ 29.414,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 29.414,00		$ 0,00	2,00	$ 29.414,00

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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4.3.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			3,00	un	$ 18.908,00	$ 56.724,00	2,00	$ 37.816,00	4,00	$ 75.632,00	7,00	$ 132.356,00		$ 0,00	2,00	$ 37.816,00
4.5.2.3	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 6" BRIDADAS			1,00	un	$ 76.065,00	$ 76.065,00	1,00	$ 76.065,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 76.065,00		$ 0,00	1,00	$ 76.065,00
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)			83,02	ml	$ 4.022,00	$ 333.906,44	83,02	$ 333.906,44	37,77	$ 151.910,94	120,79	$ 485.817,38	37,77	$ 151.910,94	120,79	$ 485.817,38
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METALICA M81			35,44	ml	$ 232.520,00	$ 8.240.508,80	35,44	$ 8.240.508,80	0,00	$ 0,00	35,44	$ 8.240.508,80		$ 0,00	35,44	$ 8.240.508,80
NP-AC-INS-065	Instalacion accesorio especial tipo pasamuro AC D:10" desague caja de contacto cloro			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-020	Instalación Codo AC 90° 10" EBxEB			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	5,00	$ 2.391.420,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-011	Instalación Codo AC 90° D:10" LXB			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-034	Instalación Niples pasamuro en AC 6" EBxEL L=0,00 a 1,00 m			1,00	un	$ 303.558,00	$ 303.558,00	1,00	$ 303.558,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 303.558,00		$ 0,00	1,00	$ 303.558,00
NP-AC-INS-031	Instalación Niples pasamuro en AC 10" ELxEB L=0,00 a 1,00 m			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-039	Instalación Niples pasamuro en AC 10" EBxEB L=0,00 a 1,00 m			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-040	Instalación Niples pasamuro en AC 10" EBxEB L=1,01 a 2,00 m			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	2,00	$ 956.568,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-029	Instalación Niples en AC 10" EBxEB L=1,01 a 2,00 m			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	3,00	$ 1.434.852,00	4,00	$ 1.913.136,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-032	Instalación Niples en AC 10" EBxEB L=2,01 a 3,00 m			3,00	un	$ 478.284,00	$ 1.434.852,00	3,00	$ 1.434.852,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.434.852,00		$ 0,00	3,00	$ 1.434.852,00
NP-OTROS-109	DESINFECCIÓN TUBERIA PVC	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de agua	47,00	ml	$ 5.500,00	$ 258.500,00	47,00	$ 258.500,00	0,00	$ 0,00	47,00	$ 258.500,00		$ 0,00	47,00	$ 258.500,00
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 DIÁMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL			1,00	un	$ 1.992.201,00	$ 1.992.201,00	1,00	$ 1.992.201,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.992.201,00		$ 0,00	1,00	$ 1.992.201,00
NP-OTROS-22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEDRA RAJON				m3	$ 67.749,00	$ -		$ 0,00	31,36	$ 2.124.608,64	31,36	$ 2.124.608,64	31,36	$ 2.124.608,64	31,36	$ 2.124.608,64
TOTAL OBRA CIVIL							$ 323.227.519,26	0,00	$ 318.639.890,26		$ 13.076.134,05		$ 336.303.653,31		$ 6.507.812,75	0,00	$ 325.147.703,01
CTO								0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
3	SUMINISTRO TUBERIA							0,00								0,00	
3.1.2.2	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26							0,00								0,00	
3.1.2.2.7	TUBERIA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 10"			52,30	ml	$ 307.471,00	$ 16.080.733,30	52,30	$ 16.080.733,30	26,22	$ 8.061.889,62	78,52	$ 24.142.622,92	26,22	$ 8.061.889,62	78,52	$ 24.142.622,92
3.1.2.4.2	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 41 D= 6"			30,72	ml	$ 76.363,00	$ 2.345.871,36	30,72	$ 2.345.871,36	0,00	$ 0,00	30,72	$ 2.345.871,36		$ 0,00	30,72	$ 2.345.871,36
3.3.1.2.1.7	CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=10"			3,00	un	$ 3.053.707,00	$ 9.161.121,00	3,00	$ 9.161.121,00	1,00	$ 3.053.707,00	4,00	$ 12.214.828,00	1,00	$ 3.053.707,00	4,00	$ 12.214.828,00
3.15.7.1.4	UNIÓN TIPO DRESSER DE 6"			1,00	un	$ 323.302,00	$ 323.302,00	1,00	$ 323.302,00	0,00		1,00	$ 323.302,00		$ 0,00	1,00	$ 323.302,00
3.15.7.1.6	UNIÓN TIPO DRESSER DE 10"			2,00	un	$ 570.806,00	$ 1.141.612,00	2,00	$ 1.141.612,00	2,00	$ 1.141.612,00	4,00	$ 2.283.224,00	2,00	$ 1.141.612,00	4,00	$ 2.283.224,00
3.15.7.5.1.2.4	ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 6" (159MM A 181 MM) R1			1,00	un	$ 306.286,00	$ 306.286,00	1,00	$ 306.286,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 306.286,00		$ 0,00	1,00	$ 306.286,00
CTO	ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES SUMINISTRO															0,00	
CTO	UNIONES HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE						$ -	0,00								0,00	
3.15.7.3.4	UNIÓN HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 6"			1,00	un	$ 1.003.938,00	$ 1.003.938,00	1,00	$ 1.003.938,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.003.938,00		$ 0,00	1,00	$ 1.003.938,00
3.15.7.3.6	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 10"			1,00	un	$ 2.586.417,00	$ 2.586.417,00	1,00	$ 2.586.417,00	2,00	$ 5.172.834,00	3,00	$ 7.759.251,00	2,00	$ 5.172.834,00	3,00	$ 7.759.251,00
3.17.4.1.2.6	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 10" (250 MM)			1,00	un	$ 6.756.859,00	$ 6.756.859,00	1,00	$ 6.756.859,00	1,00	$ 6.756.859,00	2,00	$ 13.513.718,00	1,00	$ 6.756.859,00	2,00	$ 13.513.718,00
3.17.4.1.2.4	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 6" (150 MM)			1,00	un	$ 2.355.929,00	$ 2.355.929,00	1,00	$ 2.355.929,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.355.929,00		$ 0,00	1,00	$ 2.355.929,00
3.3.1.2.2.5	CODO PVC GRAN RADIO 45° RDE 21 D=6"			6,00	un	$ 333.101,00	$ 1.998.606,00	6,00	$ 1.998.606,00	0,00		6,00	$ 1.998.606,00		$ 0,00	6,00	$ 1.998.606,00
CTO							$ -										
CTO	NO PREVISTOS - SUMINISTROS															0,00	
NP-AC-SUM-063	SUMINISTRO ACCESORIO ESPECIAL TIPO PASAMURO AC D:10" DESAGUE CAJA DE CONTACTO CLORO			1,00	un	$ 6.141.714,00	$ 6.141.714,00	1,00	$ 6.141.714,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.141.714,00		$ 0,00	1,00	$ 6.141.714,00
NP-AC-SUM-029	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC =6" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			1,00	un	$ 1.965.172,00	$ 1.965.172,00	1,00	$ 1.965.172,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.965.172,00		$ 0,00	1,00	$ 1.965.172,00
NP-AC-SUM-014	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=10" ELXEB L:0,00- 1,00 M			1,00	un	$ 3.471.755,00	$ 3.471.755,00	1,00	$ 3.471.755,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.471.755,00		$ 0,00	1,00	$ 3.471.755,00
NP-AC-SUM-088	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC D:10" EBXEB L=0,00 A 1,00 M			1,00	un	$ 4.549.644,00	$ 4.549.644,00	1,00	$ 4.549.644,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.549.644,00		$ 0,00	1,00	$ 4.549.644,00
NP-AC-SUM-038	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D:10" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			1,00	un	$ 6.093.764,00	$ 6.093.764,00	1,00	$ 6.093.764,00	1,00	$ 6.093.764,00	2,00	$ 12.187.528,00	1,00	$ 6.093.764,00	2,00	$ 12.187.528,00
NP-AC-SUM-025	SUMINISTRO NIPLE AC D=10" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			1,00	un	$ 5.400.182,00	$ 5.400.182,00	1,00	$ 5.400.182,00	3,00	$ 16.200.546,00	4,00	$ 21.600.728,00	3,00	$ 16.200.546,00	4,00	$ 21.600.728,00
NP-AC-SUM-026	SUMINISTRO NIPLE EN AC 10" EBXEB L=2,01M A 3,00 M			3,00	un	$ 7.088.494,00	$ 21.265.482,00	3,00	$ 21.265.482,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 21.265.482,00		$ 0,00	3,00	$ 21.265.482,00
NP-AC-SUM-035	SUMINISTRO CODO AC 90° 10" BXB			1,00	un	$ 3.245.325,00	$ 3.245.325,00	1,00	$ 3.245.325,00	5,00	$ 16.226.625,00	6,00	$ 19.471.950,00	5,00	$ 16.226.625,00	6,00	$ 19.471.950,00
NP-AC-SUM-015	SUMINISTRO CODO AC 90° 10" LXB			1,00	un	$ 2.314.824,00	$ 2.314.824,00	1,00	$ 2.314.824,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.314.824,00		$ 0,00	1,00	$ 2.314.824,00
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 OJAL PARA CANDADO			3,74	M2	$ 2.070.377,00	$ 7.743.209,98	1,87	$ 3.871.604,99	0,00	$ 0,00	3,74	$ 7.743.208,98		$ 0,00	1,87	$ 3.871.604,99
3.3.1.2.3.7	CODO PVC GRAN RADIO 22,5° RDE 21 D=10"				un	$ 1.628.685,00	$ -		$ 0,00	1,00	$ 1.628.685,00	1,00	$ 1.628.685,00	1,00	$ 1.628.685,00	1,00	$ 1.628.685,00
NP-AC-SUM-127	SUMINISTRO VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 10" EN BRONCE				un	$ 10.161.701,00	$ -		$ 0,00	1,00	$ 10.161.701,00	1,00	$ 10.161.701,00	1,00	$ 10.161.701,00	1,00	$ 10.161.701,00
NP-AC-SUM-098	SUMINISTRO NIPLE EN AC D=10" EBXEL L=0,00 M - 1,00 M				un	$ 2.328.178,00	$ -		$ 0,00	2,00	$ 4.656.356,00	2,00	$ 4.656.356,00	2,00	$ 4.656.356,00	2,00	$ 4.656.356,00
NP-AC-SUM-033	SUMINISTRO TEE AC 10" BXBXB				un	$ 4.593.764,00	$ -		$ 0,00	1,00	$ 4.593.764,00	1,00	$ 4.593.764,00	1,00	$ 4.593.764,00	1,00	$ 4.593.764,00
NP-AC-SUM-012	SUMINISTRO NIPLE AC D=10" EBXEB L:0,00 - 1,00 M				un	$ 3.856.063,00	$ -		$ 0,00	2,00	$ 7.712.126,00	2,00	$ 7.712.126,00	2,00	$ 7.712.126,00	2,00	$ 7.712.126,00

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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		18/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/08/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES		CONDICIONES CONTRACTUALES							ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
							$ -				2,00							
							$ 106.251.748,64		0,00	$ 102.380.141,65		$ 91.460.468,62		$ 197.712.215,26		$ 91.460.468,62	0,00	$ 193.840.610,27
TOTAL SUMINISTROS																		
2.06	**ESPESADOR**						$ 967.142.010,80		0,00	$ 919.693.689,62		$ 9.366.694,62		$ 976.508.705,42		$ 13.694.549,68	0,00	$ 933.388.219,30
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial		Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1	**OBRAS PRELIMINARES**								0,00								0,00	
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**								0,00								0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			337,56	m2	$ 2.818,00	$ 951.244,08		337,56	$ 951.244,08	0,00	$ 0,00	337,56	$ 951.244,08		$ 0,00	337,56	$ 951.244,08
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			612,65	m3	$ 19.243,00	$ 11.789.223,95		612,65	$ 11.789.223,95	0,00	$ 0,00	612,65	$ 11.789.223,95		$ 0,00	612,65	$ 11.789.223,95
2.2.1I	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION			133,80	m³	$ 20.578,00	$ 2.753.336,40		50,00	$ 1.028.900,00	0,00	$ 0,00	133,80	$ 2.753.336,40		$ 0,00	50,00	$ 1.028.900,00
2.2.2	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO G/15 CMS MEDIO MECANICO	53231	Acueductos y otros conductos de suministro de	261,38	m³	$ 54.811,00	$ 14.326.499,18		261,38	$ 14.326.499,18	0,00	$ 0,00	261,38	$ 14.326.499,18		$ 0,00	261,38	$ 14.326.499,18
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			103,59	m³	$ 109.761,00	$ 11.370.141,99		103,59	$ 11.370.141,99	0,00	$ 0,00	103,59	$ 11.370.141,99		$ 0,00	103,59	$ 11.370.141,99
2.2.5I	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA			16,68	m³	$ 64.404,00	$ 1.074.258,72		16,68	$ 1.074.258,72	0,00	$ 0,00	16,68	$ 1.074.258,72		$ 0,00	16,68	$ 1.074.258,72
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			622,51	m3	$ 5.339,00	$ 3.323.580,89		622,51	$ 3.323.580,89	0,00	$ 0,00	622,51	$ 3.323.580,89		$ 0,00	622,51	$ 3.323.580,89
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			18.924,15	m³,Km	$ 1.389,00	$ 26.285.644,35		18924,15	$ 26.285.644,35	0,00	$ 0,00	18924,15	$ 26.285.644,35		$ 0,00	18924,15	$ 26.285.644,35
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			622,51	m3	$ 3.564,00	$ 2.218.625,64		622,51	$ 2.218.625,64	0,00	$ 0,00	622,51	$ 2.218.625,64		$ 0,00	622,51	$ 2.218.625,64
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			17,24	m3	$ 571.240,00	$ 9.848.177,60		17,24	$ 9.848.177,60	0,00	$ 0,00	17,24	$ 9.848.177,60		$ 0,00	17,24	$ 9.848.177,60
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			176,95	m3	$ 1.011.104,00	$ 178.914.852,80		166,35	$ 168.197.150,40	3,11	$ 3.144.533,44	180,06	$ 182.059.386,24	3,35	$ 3.387.198,40	169,70	$ 171.584.348,80
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			21.757,49	kg	$ 7.112,00	$ 154.739.268,88		21757,49	$ 154.739.268,88	411,24	$ 2.924.738,88	22168,73	$ 157.664.007,76	411,24	$ 2.924.738,88	22168,73	$ 157.664.007,76
4.3.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			6,00	un	$ 13.235,00	$ 79.410,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 13.235,00	7,00	$ 92.645,00	7,00	$ 92.645,00	7,00	$ 92.645,00
4.5.2.1	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 2" A 3 "BRIDADAS			8,00	un	$ 42.976,00	$ 343.808,00		0,00	$ 0,00	1,00	$ 42.976,00	9,00	$ 386.784,00	9,00	$ 386.784,00	9,00	$ 386.784,00
5.1.16	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA 6" A 8"			36,92	ml	$ 24.303,00	$ 897.266,76		36,92	$ 897.266,76	0,00	$ 0,00	36,92	$ 897.266,76		$ 0,00	36,92	$ 897.266,76
5.8.2	INSTALACIÓN ACCESORIO EN PVC SANITARIOS 6" A 8"			4,00	un	$ 14.021,00	$ 56.084,00		3,00	$ 42.063,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 56.084,00	1,00	$ 14.021,00	4,00	$ 56.084,00
9.2.32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA DE CAVIDAD PROGRESIVA PARA ENVÍO DE LODOS ESPESADOS A DESHIDRATACION, CAUDAL= 5.3 L/S, HDT=15 M.			2,00	un	$ 56.539.142,00	$ 113.078.284,00		2,00	$ 113.078.284,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 113.078.284,00		$ 0,00	2,00	$ 113.078.284,00
9.2.34	PUENTE PASARELA CONSTRUIDO EN PERFILES IPE Y SISTEMA DE BARRELODOS QUE CONSISTE EN UN PIVOTE CENTRAL DE TUBO DE 8" SCH 40 RODAMIENTOS AXIALES DE RODILLOS A ROTULA, EJES Y CAJAS MECANIZADAS, MOTOR ELECTRICO TRIFASICO, DIÁMETRO TANQUE DONDE SE INSTALARÁ =12.50 M			2,00	un	$ 94.194.119,00	$ 188.388.238,00		2,00	$ 188.388.238,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 188.388.238,00		$ 0,00	2,00	$ 188.388.238,00
9.7.1	VERTEDERO PERIMETRAL Y BAFLE EN LAMINA DE ACERO INOXIDABLE 3/16"			2,00	un	$ 53.719.491,00	$ 107.438.982,00		2,00	$ 107.438.982,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 107.438.982,00		$ 0,00	2,00	$ 107.438.982,00
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)			43,13	ml	$ 4.022,00	$ 173.468,86		43,13	$ 173.468,86	0,00	$ 0,00	43,13	$ 173.468,86		$ 0,00	43,13	$ 173.468,86
3.5.1	CINTA PVC O-22			160,68	m	$ 61.142,00	$ 9.824.296,56		160,68	$ 9.824.296,56	0,00	$ 0,00	160,68	$ 9.824.296,56		$ 0,00	160,68	$ 9.824.296,56
3.1.2.5I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI)			3,71	m3	$ 803.712,00	$ 2.981.771,52		3,71	$ 2.981.771,52	7,67	$ 6.164.471,04	11,38	$ 9.146.242,56	4,67	$ 3.753.335,04	8,38	$ 6.735.106,56
NP-SUM-PVC-05	SUMINISTRO CODO SANITARIO 90° D=6"			-	un	$ 137.350,00	$ -		0,00	$ 0,00	4,00	$ 549.400,00	4,00	$ 549.400,00	4,00	$ 549.400,00	4,00	$ 549.400,00
NP-AC-INS-041	INSTALACION NIPLE PASAMURO EN AC 3" EB X EB L=6,01 A 7,00 M			2,00	un	$ 94.040,00	$ 188.080,00		2,00	$ 188.080,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 188.080,00		$ 0,00	2,00	$ 188.080,00
NP-AC-INS-042	INSTALACION NIPLE EN AC 3" EB X EB L=0,00 A 1,00 M			18,00	un	$ 33.155,00	$ 596.790,00		17,00	$ 563.635,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 596.790,00		$ 0,00	17,00	$ 563.635,00
NP-AC-INS-043	INSTALACION NIPLE PASAMURO EN AC 3" EB X EB L=1,01 A 2,00 M			5,00	un	$ 47.021,00	$ 235.105,00		3,00	$ 141.063,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 235.105,00		$ 0,00	3,00	$ 141.063,00
NP-AC-INS-044	INSTALACION NIPLE EN AC 3" EBXEB L=1,01 A 2,00 M			3,00	un	$ 47.021,00	$ 141.063,00		2,00	$ 94.042,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 141.063,00		$ 0,00	2,00	$ 94.042,00
NP-AC-INS-045	INSTALACION NIPLE EN AC 3" EBXEB L=2,01 A 3,00 M			6,00	un	$ 56.425,00	$ 338.550,00		4,00	$ 225.700,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 338.550,00		$ 0,00	4,00	$ 225.700,00
NP-AC-INS-046	INSTALACION CODO AC 45° EBXEB			3,00	un	$ 33.155,00	$ 99.465,00		3,00	$ 99.465,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 99.465,00		$ 0,00	3,00	$ 99.465,00
NP-AC-INS-047	INSTALACION CODO AC 90° 3" EBXEB			9,00	un	$ 33.155,00	$ 298.395,00		8,00	$ 265.240,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 298.395,00		$ 0,00	8,00	$ 265.240,00
NP-AC-INS-048	CODOS AC 22,5° 3" EBXEB			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00		2,00	$ 66.310,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	2,00	$ 66.310,00
NP-AC-INS-049	INSTALACION TEE AC EXTREMO BRIDA 3"			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00		4,00	$ 132.620,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	4,00	$ 132.620,00
									0,00								0,00	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 877.201.582,56		0,00	$ 829.753.241,38		$ 6.780.267,26		$ 883.981.849,82		$ 11.108.122,32	0,00	$ 840.861.363,70
									0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial		Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
3.17.4.2.2.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM)			8,00	un	$ 1.379.479,00	$ 11.035.832,00		8,00	$ 11.035.832,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 11.035.832,00		$ 0,00	8,00	$ 11.035.832,00
4.1.29	TUBERÍA PVC SANITARIA 6"			36,92	ml	$ 85.647,00	$ 3.162.087,24		36,92	$ 3.162.087,24	0,00	$ 0,00	36,92	$ 3.162.087,24		$ 0,00	36,92	$ 3.162.087,24
	NO PREVISTOS - CONTRACTUALES																0,00	
3.15.7.3.2	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 3"			6,00	un	$ 561.525,00	$ 3.369.150,00		6,00	$ 3.369.150,00	1,00	$ 561.525,00	7,00	$ 3.930.675,00	1,00	$ 561.525,00	7,00	$ 3.930.675,00
	NO PREVISTOS - SUMINISTROS																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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-AC-SUM-041	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 3" EBXEB L=6,01 A 7,00 M			2,00	un	$ 3.624.646,00	$ 7.249.292,00	2,00	$ 7.249.292,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 7.249.292,00		$ 0,00	2,00	$ 7.249.292,00
NP-AC-SUM-042	SUMINISTRO NIPLES EN AC 3" EB X EB L=0,00 A 1,00 M			18,00	un	$ 1.125.728,00	$ 20.263.104,00	18,00	$ 20.263.104,00	0,00	$ 0,00	18,00	$ 20.263.104,00		$ 0,00	18,00	$ 20.263.104,00
NP-AC-SUM-043	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 3" (75MM) EBXEB L=1,01 A 2,00 M	53231	Acueductos y otros conductos de sum	5,00	un	$ 1.737.603,00	$ 8.688.015,00	5,00	$ 8.688.015,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 8.688.015,00		$ 0,00	5,00	$ 8.688.015,00
NP-AC-SUM-044	SUMINISTRO NIPLES EN AC 3" EB X EB L=1,01 A 2,00 M			3,00	un	$ 1.534.249,00	$ 4.602.747,00	3,00	$ 4.602.747,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 4.602.747,00		$ 0,00	3,00	$ 4.602.747,00
NP-AC-SUM-045	SUMINISTRO NIPLES EN AC 3" EB X EB L=2,01 A 3,00 M			6,00	un	$ 1.942.770,00	$ 11.656.620,00	6,00	$ 11.656.620,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 11.656.620,00		$ 0,00	6,00	$ 11.656.620,00
NP-AC-SUM-046	SUMINISTRO CODO AC 45° D:3" EBXEB			3,00	un	$ 640.344,00	$ 1.921.032,00	3,00	$ 1.921.032,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 1.921.032,00		$ 0,00	3,00	$ 1.921.032,00
NP-AC-SUM-047	SUMINISTRO CODO AC 90° D:3" EBXEB			9,00	un	$ 664.461,00	$ 5.980.149,00	9,00	$ 5.980.149,00	0,00	$ 0,00	9,00	$ 5.980.149,00		$ 0,00	9,00	$ 5.980.149,00
NP-AC-SUM-048	SUMINISTRO CODOS AC 22,5° D:3" EB X EB			4,00	un	$ 640.344,00	$ 2.561.376,00	4,00	$ 2.561.376,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.561.376,00		$ 0,00	4,00	$ 2.561.376,00
NP-AC-SUM-049	SUMINISTRO TEE AC EXTREMO BRIDA 3"			4,00	un	$ 939.962,00	$ 3.759.848,00	4,00	$ 3.759.848,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.759.848,00		$ 0,00	4,00	$ 3.759.848,00
NP-AC-SUM-051	SUMINISTRO REDUCCION AC 4"X3"			4,00	un	$ 870.415,00	$ 3.481.660,00	4,00	$ 3.481.660,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 3.481.660,00		$ 0,00	4,00	$ 3.481.660,00
NP-AC-SUM-093	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 3" EB X EB L=0,0M A 1,01 M			2,00	un	$ 1.104.758,00	$ 2.209.516,00	2,00	$ 2.209.516,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.209.516,00		$ 0,00	2,00	$ 2.209.516,00
3.17.4.7.2	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 3" EN BRONCE				un	$ 1.656.421,00	$ -	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.656.421,00	1,00	$ 1.656.421,00	1,00	$ 1.656.421,00	1,00	$ 1.656.421,00
3.1.2.1.4	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 D= 4"			-	ml	$ 69.004,00	$ -		$ 0,00	5,34	$ 368.481,36	5,34	$ 368.481,36	5,34	$ 368.481,36	5,34	$ 368.481,36
TOTAL SUMINISTROS							$ 89.940.428,24	0,00	$ 89.940.428,24	0,00	$ 2.586.427,36		$ 92.526.855,60		$ 2.586.427,36	0,00	$ 92.526.855,60
								0,00		0,00						0,00	
2.07	HOMOGENIZADOR						$ 477.108.753,02	0,00	$ 472.271.271,58	0,00	$ 13.717.718,93		$ 491.015.052,02		$ 9.762.329,24	0,00	$ 482.033.581,82
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.		Cant.	Valor		Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1	**OBRAS PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			75,61	m2	$ 2.818,00	$ 213.068,98	75,61	$ 213.068,98	0,00	$ 0,00	75,61	$ 213.068,98		$ 0,00	75,61	$ 213.068,98
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			631,78	m3	$ 19.243,00	$ 12.157.342,54	631,78	$ 12.157.342,54	0,00	$ 0,00	631,78	$ 12.157.342,54		$ 0,00	631,78	$ 12.157.342,54
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			21,31	m³	$ 109.761,00	$ 2.339.006,91	21,31	$ 2.339.006,91	0,00	$ 0,00	21,31	$ 2.339.006,91		$ 0,00	21,31	$ 2.339.006,91
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			821,31	m3	$ 5.339,00	$ 4.384.974,09	821,31	$ 4.384.974,09	0,00	$ 21,36	821,31	$ 4.384.974,09		$ 0,00	821,31	$ 4.384.974,09
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			24.967,95	m³.Km	$ 1.389,00	$ 34.690.482,55	24967,95	$ 34.690.482,55	-0,00	-$ 6,11	24967,95	$ 34.690.482,55		$ 0,00	24967,95	$ 34.690.482,55
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			821,31	m3	$ 3.564,00	$ 2.927.148,84	821,31	$ 2.927.148,84	0,00	$ 14,26	821,31	$ 2.927.148,84		$ 0,00	821,31	$ 2.927.148,84
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			3,55	m3	$ 571.240,00	$ 2.027.902,00	2,80	$ 1.599.472,00	0,00	$ 0,00	3,55	$ 2.027.902,00	0,75	$ 428.430,00	3,55	$ 2.027.902,00
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			104,29	m3	$ 1.011.104,00	$ 105.448.036,16	102,98	$ 104.123.489,92	0,00	$ 0,00	104,29	$ 105.448.036,16	1,31	$ 1.324.546,24	104,29	$ 105.448.036,16
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			8.936,77	kg	$ 7.112,00	$ 63.558.308,24	8936,77	$ 63.558.308,24	0,00	$ 0,00	8936,77	$ 63.558.308,24		$ 0,00	8936,77	$ 63.558.308,24
4.3.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=3" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			4,00	un	$ 13.235,00	$ 52.940,00	4,00	$ 52.940,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 52.940,00		$ 0,00	4,00	$ 52.940,00
4.5.2.1	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 2" A 3 "BRIDADAS			5,00	un	$ 42.976,00	$ 214.880,00	4,00	$ 171.904,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 214.880,00	1,00	$ 42.976,00	5,00	$ 214.880,00
4.5.5.1.10	INSTALACIÓN DE COMPUERTAS LATERALES DESLIZANTE RECTANGULAR O CIRCULAR DE MAS DE 20"			2,00	un	$ 3.169.060,00	$ 6.338.120,00	1,90	$ 6.021.214,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 6.338.120,00		$ 0,00	1,90	$ 6.021.214,00
9.2.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE Q=5.8 L/S HD=8.10 M P=1.3HP			2,00	un	$ 50.236.315,00	$ 100.472.630,00	2,00	$ 100.472.630,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 100.472.630,00		$ 0,00	2,00	$ 100.472.630,00
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)			39,95	ml	$ 4.022,00	$ 160.678,90	39,95	$ 160.678,90	0,00	$ 0,00	39,95	$ 160.678,90		$ 0,00	39,95	$ 160.678,90
3.5.1	CINTA PVC O-22			66,00	m	$ 61.142,00	$ 4.035.372,00	66,00	$ 4.035.372,00	0,00	$ 0,00	66,00	$ 4.035.372,00		$ 0,00	66,00	$ 4.035.372,00
4.2.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2 1/2 Y 3"			1,25	ml	$ 14.565,00	$ 18.206,25	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,25	$ 18.206,25	1,25	$ 18.206,25	1,25	$ 18.206,25
2.2.2I	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO			391,71	m³	$ 54.811,00	$ 21.470.016,81	391,71	$ 21.470.016,81	0,00	$ 0,00	391,71	$ 21.470.016,81		$ 0,00	391,71	$ 21.470.016,81
NP-AC-INS-045	INSTALACION NIPLE EN AC 3" EBXEB L=2,01 A 3,00 M			5,00	un	$ 56.425,00	$ 282.125,00	2,00	$ 112.850,00	2,00	$ 112.850,00	7,00	$ 394.975,00	5,00	$ 282.125,00	7,00	$ 394.975,00
NP-AC-INS-043	INSTALACION NIPLE PASAMURO EN AC 3" EB X EB L=1,01 A 2,00 M			6,00	un	$ 47.021,00	$ 282.126,00	3,00	$ 141.063,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 282.126,00	3,00	$ 141.063,00	6,00	$ 282.126,00
NP-AC-INS-042	INSTALACION NIPLE EN AC 3" EB X EB L=0,00 A 1,00 M			5,00	un	$ 33.155,00	$ 165.775,00	5,00	$ 165.775,00	1,00	$ 33.155,00	6,00	$ 198.930,00	1,00	$ 33.155,00	6,00	$ 198.930,00
NP-AC-INS-066	INSTALACION NIPLE CON DOBLE PASAMURO EN AC 3" EB X EB L=2,01			1,00	un	$ 56.424,00	$ 56.424,00	1,00	$ 56.424,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 56.424,00		$ 0,00	1,00	$ 56.424,00
NP-AC-INS-044	INSTALACION NIPLE AC D:3" EBXEB L: 1,01-2,00M			1,00	UND	$ 47.021,00	$ 47.021,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 94.042,00	2,00	$ 94.042,00	2,00	$ 94.042,00
NP-AC-INS-047	INSTALACION CODO AC 90° 3" EBXEB			6,00	un	$ 33.155,00	$ 198.930,00	3,00	$ 99.465,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 198.930,00	3,00	$ 99.465,00	6,00	$ 198.930,00
NP-AC-INS-048	INSTALACION CODO AC 45° EBXEB			2,00	un	$ 33.155,00	$ 66.310,00	1,00	$ 33.155,00	1,00	$ 33.155,00	3,00	$ 99.465,00	2,00	$ 66.310,00	3,00	$ 99.465,00
NP-AC-INS-049	INSTALACION TEE AC EXTREMO BRIDA 3"			2,00	un	$ 33.155,00	$ 66.310,00	1,00	$ 33.155,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.310,00	1,00	$ 33.155,00	2,00	$ 66.310,00
NP-OTROS-05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRAS GUIAS INCLUYE ACCESORIO PARA ASCENSO Y DESCENSO, ANCLAJES Y ACOPLES A BOMBAS SUMERGIBLES H:4,6M			2,00	und	$ 2.238.121,00	$ 4.476.242,00	1,80	$ 4.028.617,80	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.476.242,00		$ 0,00	1,80	$ 4.028.617,80
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 DIÁMETRO Y CONTRAMARCADA CON EL NOMBRE INSTITUCIONAL DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO IBAL	53231	ministro de agua, excepto gasoductos	3,00	un	$ 1.992.201,00	$ 5.976.603,00	3,00	$ 5.976.603,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 5.976.603,00		$ 0,00	3,00	$ 5.976.603,00
TOTAL OBRA CIVIL							$ 372.305.404,27	0,00	$ 369.015.157,58		$ 8.066.106,93		$ 380.418.502,59		$ 2.563.473,49	0,00	$ 371.578.631,07
								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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES CONTRACTUALES				ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
3	**SUMINISTRO TUBERIA**																
3.13.1	**TUBERIA EN HIERRO DUCTIL**																
3.15.7.3.2	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 3"			4,00	un	$ 561.525,00	$ 2.246.100,00	3,00	$ 1.684.575,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 2.246.100,00	1,00	$ 561.525,00	4,00	$ 2.246.100,00
3.17.4.7.2	VÁLVULA DE RETENCIÓN (CHEQUE) DE 3" EN BRONCE			2,00	un	$ 1.656.421,00	$ 3.312.842,00	2,00	$ 3.312.842,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.312.842,00		$ 0,00	2,00	$ 3.312.842,00
3.17.4.12.2	VÁLVULA MARIPOSA DE 3" TIPO WAFER CON VOLANTE			2,00	un	$ 464.534,00	$ 929.068,00	2,00	$ 929.068,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 929.068,00		$ 0,00	2,00	$ 929.068,00
3.17.4.16.1.16	COMPUERTA LATERAL 1000 X 1000 MM CON COLUMNA DE MANIOBRA Y VOLANTE VÁSTAGO DE MANEJO HACC=2500 MM			2,00	un	$ 29.742.612,00	$ 59.485.224,00	2,00	$ 59.485.224,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 59.485.224,00		$ 0,00	2,00	$ 59.485.224,00
3.17.4.1.2.2	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 3" (75 MM)			1,00	un	$ 920.406,00	$ 920.406,00		$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 920.406,00	1,00	$ 920.406,00	1,00	$ 920.406,00
3.1.2.1.3	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 21 D= 3"			1,25	ml	$ 52.243,00	$ 65.303,75	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	1,25	$ 65.303,75	1,25	$ 65.303,75	1,25	$ 65.303,75
R	**NO PREVISTOS - SUMINISTRO**																
NP-AC-SUM-045	SUMINISTRO NIPLES EN AC 3" EB X EB L=2,01 A 3,00 M			5,00	un	$ 1.942.770,00	$ 9.713.850,00	5,00	$ 9.713.850,00	2,00	$ 3.885.540,00	7,00	$ 13.599.390,00	2,00	$ 3.885.540,00	7,00	$ 13.599.390,00
NP-AC-SUM-043	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 3" (75MM) EBXEB L=1,01 A 2,00 M			6,00	un	$ 1.737.603,00	$ 10.425.618,00	6,00	$ 10.425.618,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 10.425.618,00		$ 0,00	6,00	$ 10.425.618,00
NP-AC-SUM-042	SUMINISTRO NIPLES EN AC 3"EB X EB L=0,00 A 1,00 M			5,00	un	$ 1.125.728,00	$ 5.628.640,00	5,00	$ 5.628.640,00	1,00	$ 1.125.728,00	6,00	$ 6.754.368,00	1,00	$ 1.125.728,00	6,00	$ 6.754.368,00
NP-AC-SUM-064	SUMINISTRO NIPLE CON DOBLE PASAMURO EN AC 3" EB X EB L=2,01			1,00	un	$ 1.860.421,00	$ 1.860.421,00	1,00	$ 1.860.421,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.860.421,00		$ 0,00	1,00	$ 1.860.421,00
NP-AC-SUM-044	SUMINISTRO NIPLE AC D:3" EBXEB L: 1,01-2,00M			2,00	un	$ 1.534.249,00	$ 3.068.498,00	2,00	$ 3.068.498,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.068.498,00		$ 0,00	2,00	$ 3.068.498,00
NP-AC-SUM-047	SUMINISTRO CODO AC 90° D:3" EBXEB			6,00	un	$ 664.461,00	$ 3.986.766,00	6,00	$ 3.986.766,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 3.986.766,00		$ 0,00	6,00	$ 3.986.766,00
NP-AC-SUM-046	SUMINISTRO CODO AC 45° D:3" EBXEB			2,00	un	$ 640.344,00	$ 1.280.688,00	2,00	$ 1.280.688,00	1,00	$ 640.344,00	3,00	$ 1.921.032,00	1,00	$ 640.344,00	3,00	$ 1.921.032,00
NP-AC-SUM-049	SUMINISTRO TEE AC EXTREMO BRIDA 3"			2,00	un	$ 939.962,00	$ 1.879.924,00	2,00	$ 1.879.924,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 1.879.924,00		$ 0,00	2,00	$ 1.879.924,00
R	**FLANCHE PVC**			-			$ -										
TOTAL SUMINISTROS							$ 104.803.348,75	0,00	$ 103.256.114,00		$ 5.651.612,00		$ 110.595.549,33		$ 7.198.846,75	0,00	$ 110.454.960,75
2.08	**TANQUE DE ALMACENAMIENTO ELEVADO PLANTA**						$ 633.263.816,08	0,00	$ 602.988.530,39		$ 32.472.708,16		$ 668.457.516,05		$ 29.859.425,77	0,00	$ 632.847.956,16
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1	**OBRAS PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1,1	**ACTIVIDADES PRELIMINARES**							0,00								0,00	
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			114,69	m2	$ 2.818,00	$ 323.196,42	114,69	$ 323.196,42	-0,62	-$ 1.747,16	114,07	$ 321.449,26	-0,62	-$ 1.747,16	114,07	$ 321.449,26
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			235,65	m3	$ 19.243,00	$ 4.534.612,95	235,65	$ 4.534.612,95	0,00	$ 0,00	235,65	$ 4.534.612,95		$ 0,00	235,65	$ 4.534.612,95
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			42,10	m³	$ 109.761,00	$ 4.620.938,10	42,10	$ 4.620.938,10	29,20	$ 3.205.021,20	71,30	$ 7.825.959,30		$ 0,00	42,10	$ 4.620.938,10
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			-	m3	$ 5.339,00	$ -	0,00	$ 0,00	306,35	$ 1.635.575,96	306,35	$ 1.635.602,65	306,35	$ 1.635.602,65	306,35	$ 1.635.602,65
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			-	m³.Km	$ 1.389,00	$ -	0,00	$ 0,00	9312,89	$ 12.935.601,43	9312,89	$ 12.935.604,21	9312,89	$ 12.935.604,21	9312,89	$ 12.935.604,21
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			-	m3	$ 3.564,00	$ -	0,00	$ 0,00	306,35	$ 1.091.813,58	306,35	$ 1.091.831,40	306,35	$ 1.091.831,40	306,35	$ 1.091.831,40
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			3,81	m3	$ 571.240,00	$ 2.176.424,40	3,81	$ 2.176.424,40	3,54	$ 2.022.189,60	7,35	$ 4.198.614,00		$ 0,00	3,81	$ 2.176.424,40
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			140,96	m3	$ 1.011.104,00	$ 142.525.219,84	140,96	$ 142.525.219,84	0,00	$ 0,00	140,96	$ 142.525.219,84		$ 0,00	140,96	$ 142.525.219,84
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)	53231	s conductos de suministro de agua, excepto gasoductos	22.604,69	kg	$ 7.112,00	$ 160.764.555,28	22604,69	$ 160.764.555,28	0,00	$ 0,00	22604,69	$ 160.764.555,28		$ 0,00	22604,69	$ 160.764.555,28
4.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=2 1/2 Y 3"			9,00	un	$ 1.965,00	$ 17.685,00	6,00	$ 11.790,00	4,00	$ 7.860,00	13,00	$ 25.545,00		$ 0,00	6,00	$ 11.790,00
4.2.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2 1/2 Y 3"			35,27	ml	$ 14.585,00	$ 513.707,55	35,27	$ 513.707,55	0,00	$ 0,00	35,27	$ 513.707,55		$ 0,00	35,27	$ 513.707,55
4.3.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=4" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			5,00	un	$ 13.650,00	$ 69.250,00	3,00	$ 41.550,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 69.250,00		$ 0,00	3,00	$ 41.550,00
4.3.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS HD D=10" (INCLUYE TORNILLERÍA Y EMPAQUES)			2,00	un	$ 18.908,00	$ 37.816,00	1,00	$ 18.908,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 37.816,00		$ 0,00	1,00	$ 18.908,00
4.5.2.2	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 4" BRIDADAS			3,00	un	$ 44.119,00	$ 132.357,00	3,00	$ 132.357,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 132.357,00		$ 0,00	3,00	$ 132.357,00
4.5.2.5	INSTALACIÓN VÁLVULA DE 10" BRIDADAS			1,00	un	$ 98.124,00	$ 98.124,00	1,00	$ 98.124,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 98.124,00		$ 0,00	1,00	$ 98.124,00
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			2,00	un	$ 1.469.263,00	$ 2.938.526,00	1,00	$ 1.469.263,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.938.526,00	1,00	$ 1.469.263,00	2,00	$ 2.938.526,00
3.3.2I	ACERO ESTRUCTURAL			4.656,30	kg	$ 14.807,00	$ 68.945.834,10	4256,30	$ 63.023.034,10	278,45	$ 4.123.009,15	4934,75	$ 73.068.843,25	678,45	$ 10.045.809,15	4934,75	$ 73.068.843,25
3.5.1	CINTA PVC O-22			33,20	m	$ 61.142,00	$ 2.029.914,40	33,20	$ 2.029.914,40	0,00	$ 0,00	33,20	$ 2.029.914,40		$ 0,00	33,20	$ 2.029.914,40
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)			106,69	ml	$ 4.022,00	$ 429.107,18	106,69	$ 429.107,18	0,00	$ 0,00	106,69	$ 429.107,18		$ 0,00	106,69	$ 429.107,18
2.2.2I	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO			202,64	m³	$ 54.811,00	$ 11.106.901,04	202,64	$ 11.106.901,04	0,00	$ 0,00	202,64	$ 11.106.901,04		$ 0,00	202,64	$ 11.106.901,04
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METALICA M91			89,34	ml	$ 232.620,00	$ 20.773.336,80	70,00	$ 16.276.400,00	0,00	$ 0,00	89,34	$ 20.773.336,80		$ 0,00	70,00	$ 16.276.400,00
NP-AC-INS-002	INSTALACIÓN NIPLES EN AC D:4" EB x EB L=0,00 a 1,00 m			2,00	un	$ 33.155,00	$ 66.310,00	2,00	$ 66.310,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.310,00		$ 0,00	2,00	$ 66.310,00
NP-AC-INS-012	Instalación Niple AC D=4" EBxEB L:1,01- 2,00 m			2,00	un	$ 33.155,00	$ 66.310,00	2,00	$ 66.310,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 66.310,00		$ 0,00	2,00	$ 66.310,00
NP-AC-INS-029	Instalación Niple AC D=10 " EBxEB L:1,01 - 2,00 m			2,00	un	$ 478.284,00	$ 956.568,00	2,00	$ 956.568,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 956.568,00		$ 0,00	2,00	$ 956.568,00
NP-AC-INS-030	Instalación Niple AC D= 10" EBxEB L: 2,01 - 3,00 m			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
NP-AC-INS-031	Instalacion Niple pasamuro en AC 10" ELx EB L=0,00 a 1,00 m			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-034	Instalacion Niple pasamuro en AC 6" EB x EL L=0,00 a 1,00 m			2,00	un	$ 303.558,00	$ 607.116,00	2,00	$ 607.116,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 607.116,00		$ 0,00	2,00	$ 607.116,00

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 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
NP-AC-INS-063	Instalacion Niple Pasamuro AC D:10" ELxEB L:1,01 - 2,00 m		Acueductos y otro	1,00	un	$ 519.878,00	$ 519.878,00	1,00	$ 519.878,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 519.878,00		$ 0,00	1,00	$ 519.878,00
NP-AC-INS-067	Instalacion Niple pasamuro en AC 4" EB x EB L=0,00 a 1,00 m			1,00	un	$ 33.155,00	$ 33.155,00	1,00	$ 33.155,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 33.155,00		$ 0,00	1,00	$ 33.155,00
NP-AC-INS-068	Instalacion Niple pasamuro en AC 4" EB x EB L=1,01 a 2,00 m			2,00	un	$ 66.311,00	$ 132.622,00	2,00	$ 132.622,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 132.622,00		$ 0,00	2,00	$ 132.622,00
NP-AC-INS-069	Instalacion Niple pasamuro en AC 4" EB x El L=1,01 a 2,00 m			2,00	un	$ 66.311,00	$ 132.622,00	2,00	$ 132.622,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 132.622,00		$ 0,00	2,00	$ 132.622,00
NP-AC-INS-086	INSTALACION CODO AC 90° D:4" BXL			5,00	un	$ 33.155,00	$ 165.775,00	5,00	$ 165.775,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 165.775,00		$ 0,00	5,00	$ 165.775,00
NP-AC-INS-037	INSTALACION NIPLES PASAMURO EN AC 4" ELXEB L=0,00M A 1,00 M			4,00	un	$ 33.155,00	$ 132.620,00	4,00	$ 132.620,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 132.620,00		$ 0,00	4,00	$ 132.620,00
NP-AC-INS-039	INSTALACIÓN NIPLES PASAMURO EN AC 10" EBXEB L=0,00 A 1,00 M			1,00	un	$ 478.284,00	$ 478.284,00	1,00	$ 478.284,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 478.284,00		$ 0,00	1,00	$ 478.284,00
NP-AC-INS-027	INSTALACIÓN NIPLE AC D=6" EBXEB L:3,01- 4,00 M			6,00	un	$ 162.623,00	$ 975.738,00	6,00	$ 975.738,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 975.738,00		$ 0,00	6,00	$ 975.738,00
NP-AC-INS-020	Instalacion Codo 90° AC D:10" BxB			6,00	un	$ 478.284,00	$ 2.869.704,00	6,00	$ 2.869.704,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00		$ 0,00	6,00	$ 2.869.704,00
NP-AC-INS-001	INSTALACIÓN CODO 90° AC D=4" BxB			8,00	un	$ 33.155,00	$ 265.240,00	8,00	$ 265.240,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 265.240,00		$ 0,00	8,00	$ 265.240,00
NP-AC-INS-017	Instalación Codo 90° AC D=6" BxB			2,00	un	$ 162.623,00	$ 325.246,00	2,00	$ 325.246,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 325.246,00		$ 0,00	2,00	$ 325.246,00
NP-AC-INS-019	INSTALACION REDUCCION 6" * 4" D= 6" EB			2,00	un	$ 162.623,00	$ 325.246,00	2,00	$ 325.246,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 325.246,00		$ 0,00	2,00	$ 325.246,00
NP-AC-INS-088	INSTALACION NIPLE AC D:4" EBXEB L:3,01 M - 4,00 M			2,00	un	$ 66.311,00	$ 132.622,00	2,00	$ 132.622,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 132.622,00		$ 0,00	2,00	$ 132.622,00
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/.15 M			-	Kg	$ 9.508,00	$ -	0,00	$ 0,00	282,19	$ 2.683.062,52	282,19	$ 2.683.062,52	282,19	$ 2.683.062,52	282,19	$ 2.683.062,52
TOTAL OBRA CIVIL							$ 450.969.418,95	0,00	$ 421.629.047,26		$ 27.785.264,16		$ 481.475.074,92		$ 29.859.425,77		$ 451.488.473,03
								0,00								0,00	
SUMINISTRO				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
3	**SUMINISTRO TUBERIA**							0,00								0,00	
3.1.2.2	**TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26**							0,00								0,00	
3.1.2.2.2	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 2 1/2"			35,27	ml	$ 30.319,00	$ 1.069.351,13	35,27	$ 1.069.351,13	0,00	$ 0,00	35,27	$ 1.069.351,13		$ 0,00	35,27	$ 1.069.351,13
3.15.7.1.3	UNIÓN TIPO DRESSER DE 4"			2,00	un	$ 170.159,00	$ 340.318,00	2,00	$ 340.318,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 340.318,00		$ 0,00	2,00	$ 340.318,00
3.15.7.1.6	UNIÓN TIPO DRESSER DE 10"			1,00	un	$ 570.806,00	$ 570.806,00	1,00	$ 570.806,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 570.806,00		$ 0,00	1,00	$ 570.806,00
3.15.7.3.3	UNIÓN HD DESMONTAJE AUTOPORTANTE DE 4"			3,00	un	$ 765.716,00	$ 2.297.148,00	3,00	$ 2.297.148,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 2.297.148,00		$ 0,00	3,00	$ 2.297.148,00
3.15.7.3.6	UNIÓN HD DE MONTAJE AUTOPORTANTE DE 10"			1,00	un	$ 2.586.417,00	$ 2.586.417,00	1,00	$ 2.586.417,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 2.586.417,00		$ 0,00	1,00	$ 2.586.417,00
3.15.7.5.1.2.3	ADAPTADOR BRIDA POR ACOPLE UNIVERSAL 4" (110 MM A 128 MM)			1,00	un	$ 233.582,00	$ 233.582,00	1,00	$ 233.582,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 233.582,00		$ 0,00	1,00	$ 233.582,00
3.17.4.1.2.3	VÁLVULA DE COMPUERTA DE VÁSTAGO NO ASCENDENTE 4" (100 MM)			3,00	un	$ 1.220.504,00	$ 3.661.512,00	3,00	$ 3.661.512,00	0,00	$ 0,00	3,00	$ 3.661.512,00		$ 0,00	3,00	$ 3.661.512,00
3.17.4.1.2.6	VALVULA DE COMPUERTA DE VASTAGO NO ASCENDENTE 10" (250 MM)			1,00	un	$ 6.756.859,00	$ 6.756.859,00	1,00	$ 6.756.859,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 6.756.859,00		$ 0,00	1,00	$ 6.756.859,00
NP-AC-SUM-035	SUMINISTRO CODO AC 90° 10" BXB			6,00	un	$ 3.245.325,00	$ 19.471.950,00	6,00	$ 19.471.950,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 19.471.950,00		$ 0,00	6,00	$ 19.471.950,00
NP-AC-SUM-004	SUMINISTRO CODO AC 90° 4" BXB			8,00	un	$ 1.242.528,00	$ 9.940.224,00	8,00	$ 9.940.224,00	0,00	$ 0,00	8,00	$ 9.940.224,00		$ 0,00	8,00	$ 9.940.224,00
NP-AC-SUM-034	SUMINISTRO CODO AC 90° D:6" BXB			2,00	un	$ 1.050.746,00	$ 2.101.492,00	2,00	$ 2.101.492,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.101.492,00		$ 0,00	2,00	$ 2.101.492,00
NP-AC-SUM-037	SUMINISTRO REDUCCION AC 6" X 4"			2,00	un	$ 1.118.036,00	$ 2.236.072,00	2,00	$ 2.236.072,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 2.236.072,00		$ 0,00	2,00	$ 2.236.072,00
NP-AC-SUM-001	SUMINISTRO NIPLES EN AC D=4" EBXEB L=0,00 A 1,00M			2,00	un	$ 1.536.469,00	$ 3.072.938,00	2,00	$ 3.072.938,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.072.938,00		$ 0,00	2,00	$ 3.072.938,00
NP-AC-SUM-011	SUMINISTRO NIPLE AC D:4" EBXEB L:1,01 M - 2,00 M			2,00	un	$ 2.326.456,00	$ 4.652.912,00	2,00	$ 4.652.912,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.652.912,00		$ 0,00	2,00	$ 4.652.912,00
NP-AC-SUM-024	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D:10" EBXEL L:1,01 - 2,00 M			1,00	un	$ 4.144.661,00	$ 4.144.661,00	1,00	$ 4.144.661,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.144.661,00		$ 0,00	1,00	$ 4.144.661,00
NP-AC-SUM-026	SUMINISTRO NIPLE EN AC 10" EBXEB L=2,01M A 3,00 M			6,00	un	$ 7.088.494,00	$ 42.530.964,00	6,00	$ 42.530.964,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 42.530.964,00		$ 0,00	6,00	$ 42.530.964,00
NP-AC-SUM-014	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=10" ELXEB L:0,00- 1,00 M			1,00	un	$ 3.471.755,00	$ 3.471.755,00	1,00	$ 3.471.755,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 3.471.755,00		$ 0,00	1,00	$ 3.471.755,00
NP-AC-SUM-025	SUMINISTRO NIPLE AC D=10" EBXEB L:1,01 - 2,00 M			2,00	un	$ 5.400.182,00	$ 10.800.364,00	2,00	$ 10.800.364,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 10.800.364,00		$ 0,00	2,00	$ 10.800.364,00
NP-AC-SUM-029	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC =6" EBXEL L:0,00 - 1,00 M			2,00	un	$ 1.965.172,00	$ 3.930.344,00	2,00	$ 3.930.344,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.930.344,00		$ 0,00	2,00	$ 3.930.344,00
NP-AC-SUM-065	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 4" EBXEB L=0,00 A 1,00 M			1,00	un	$ 1.588.479,00	$ 1.588.479,00	1,00	$ 1.588.479,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 1.588.479,00		$ 0,00	1,00	$ 1.588.479,00
NP-AC-SUM-066	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 4" BXB L=1,01 A 2,00 M			2,00	un	$ 2.050.447,00	$ 4.100.894,00	2,00	$ 4.100.894,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 4.100.894,00		$ 0,00	2,00	$ 4.100.894,00
NP-AC-SUM-067	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC 4" BXL L=1,01 A 2,00 M			2,00	un	$ 1.763.118,00	$ 3.526.236,00	2,00	$ 3.526.236,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 3.526.236,00		$ 0,00	2,00	$ 3.526.236,00
NP-AC-SUM-086	SUMINISTRO CODO AC 90° 4" BXL			5,00	un	$ 862.811,00	$ 4.314.055,00	5,00	$ 4.314.055,00	0,00	$ 0,00	5,00	$ 4.314.055,00		$ 0,00	5,00	$ 4.314.055,00
NP-AC-SUM-002	SUMINISTRO NIPLE PASAMURO AC D=4" ELXEB L=0,00-1,00M			4,00	un	$ 1.652.332,00	$ 6.609.328,00	4,00	$ 6.609.328,00	0,00	$ 0,00	4,00	$ 6.609.328,00		$ 0,00	4,00	$ 6.609.328,00
NP-AC-SUM-069	SUMINISTRO NIPLES PASAMURO EN AC D:10" EBXEB L=0,00 A 1,00 M			1,00	un	$ 4.549.644,00	$ 4.549.644,00	1,00	$ 4.549.644,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 4.549.644,00		$ 0,00	1,00	$ 4.549.644,00
NP-AC-SUM-021	SUMINISTRO NIPLES EN AC 6" EBXEB L=3,01M A 4,00 M			6,00	un	$ 4.582.475,00	$ 27.494.850,00	6,00	$ 27.494.850,00	0,00	$ 0,00	6,00	$ 27.494.850,00		$ 0,00	6,00	$ 27.494.850,00
NP-AC-SUM-088	SUMINISTRO NIPLE AC D:4" EBXEB L:3,01 M - 4,00 M			2,00	un	$ 2.653.164,00	$ 5.306.328,00	2,00	$ 5.306.328,00	0,00	$ 0,00	2,00	$ 5.306.328,00		$ 0,00	2,00	$ 5.306.328,00
	ACCESORIOS						$ -										
																0,00	
TOTAL SUMINISTROS							$ 182.294.397,13	0,00	$ 181.359.483,13		$ 4.687.444,00		$ 186.981.841,13		$ 0,00	0,00	$ 181.359.483,13
								0,00								0,00	
2.09	**CASETA DE CLORACIÓN**						$ 1.484.850.138,75	0,00	$ 1.264.469.198,67		-$ 108.434.111,25		$ 1.376.216.027,50		$ 17.375.846,20	0,00	$ 1.281.845.044,87
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor

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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)	53231	Acueductos y otros con	207,71	ml	$ 4.022,00	$ 835.409,62	131,26	$ 527.927,72	0,00	$ 0,00	207,71	$ 835.409,62		$ 0,00	131,26	$ 527.927,72
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			209,48	m2	$ 2.818,00	$ 590.314,64	209,48	$ 590.314,64	0,00	$ 0,00	209,48	$ 590.314,64		$ 0,00	209,48	$ 590.314,64
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			208,01	m3	$ 19.243,00	$ 4.002.736,43	208,01	$ 4.002.736,43	0,00	$ 0,00	208,01	$ 4.002.736,43		$ 0,00	208,01	$ 4.002.736,43
2.2.1I	[illegible]			50,52	m³	$ 20.578,00	$ 1.039.600,56	50,52	$ 1.039.600,56	0,00	$ 0,00	50,52	$ 1.039.600,56		$ 0,00	50,52	$ 1.039.600,56
2.2.2I	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO			221,70	m³	$ 54.811,00	$ 12.151.598,70	221,70	$ 12.151.598,70	0,00	$ 0,00	221,70	$ 12.151.598,70		$ 0,00	221,70	$ 12.151.598,70
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			147,96	m³	$ 109.761,00	$ 16.240.237,56	147,96	$ 16.240.237,56	0,00	$ 0,00	147,96	$ 16.240.237,56		$ 0,00	147,96	$ 16.240.237,56
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			204,74	m3	$ 5.339,00	$ 1.093.106,86	204,74	$ 1.093.106,86	0,00	$ 0,00	204,74	$ 1.093.106,86		$ 0,00	204,74	$ 1.093.106,86
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			6.224,00	m³.Km	$ 1.389,00	$ 8.645.136,00	6224,00	$ 8.645.136,00	0,00	$ 0,00	6224,00	$ 8.645.136,00		$ 0,00	6224,00	$ 8.645.136,00
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			204,74	m3	$ 3.564,00	$ 729.693,36	204,74	$ 729.693,36	0,00	$ 0,00	204,74	$ 729.693,36		$ 0,00	204,74	$ 729.693,36
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,6 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			8,43	m3	$ 571.240,00	$ 4.815.553,20	8,43	$ 4.815.553,20	3,96	$ 2.262.110,40	12,39	$ 7.077.663,60	3,96	$ 2.262.110,40	12,39	$ 7.077.663,60
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			-	m3	$ 1.011.104,00	$ -	0,00	$ 0,00	10,53	$ 10.646.925,12	10,53	$ 10.646.925,12	10,53	$ 10.646.925,12	10,53	$ 10.646.925,12
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			8.473,23	kg	$ 7.112,00	$ 60.261.611,76	8473,23	$ 60.261.611,76	0,00	$ 0,00	8473,23	$ 60.261.611,76		$ 0,00	8473,23	$ 60.261.611,76
3.3.2I	ACERO ESTRUCTURAL			1.519,42	kg	$ 14.807,00	$ 22.498.051,94	625,00	$ 9.254.375,00	-894,42	-$ 13.243.676,94	625,00	$ 9.254.375,00		$ 0,00	625,00	$ 9.254.375,00
7.5.5	[illegible]			31,64	ML	$ 39.738,00	$ 1.257.310,32	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	31,64	$ 1.257.310,32	31,64	$ 1.257.310,32	31,64	$ 1.257.310,32
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, PAÑETE IMPERMEABILIZADO, CON ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS (INCLUYE FILOS)			236,10	m2	$ 54.600,00	$ 12.891.060,00	100,00	$ 5.460.000,00	0,00	$ 0,00	236,10	$ 12.891.060,00	50,00	$ 2.730.000,00	150,00	$ 8.190.000,00
8,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDA METALICA M81			30,52	ml	$ 232.520,00	$ 7.096.510,40	30,52	$ 7.096.510,40	0,00	$ 0,00	30,52	$ 7.096.510,40		$ 0,00	30,52	$ 7.096.510,40
9.4.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CLORACIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			1,00	UN	$ 519.547.315,00	$ 519.547.315,00	0,98	$ 509.156.368,70	0,00	$ 0,00	1,00	$ 519.547.315,00		$ 0,00	0,98	$ 509.156.368,70
9.4.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TORRE DE NEUTRALIZACIÓN DE FUGAS DE CLORO			1,00	un	$ 469.109.900,00	$ 469.109.900,00	0,98	$ 459.727.702,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 469.109.900,00		$ 0,00	0,98	$ 459.727.702,00
8,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIPASTO CAPACIDAD 2 TON (			1,00	un	$ 113.921.261,00	$ 113.921.261,00	0,50	$ 56.960.630,50	0,00	$ 0,00	1,00	$ 113.921.261,00		$ 0,00	0,50	$ 56.960.630,50
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/.15 M			615,45	Kg	$ 9.508,00	$ 5.851.698,60	615,45	$ 5.851.698,60	96,27	$ 915.335,16	711,72	$ 6.767.033,76	96,27	$ 915.335,16	711,72	$ 6.767.033,76
ALC-0246 IBAL	CAJAS DE INSPECCION80X80X100CM EN LADRILLO, CONCRETO DE 2500 PSIY TAPA REFORZADA EN CONCRETO DE 3000 PSI			1,00	und	$ 422.180,00	$ 422.180,00	1,00	$ 422.180,00	0,00	$ 0,00	1,00	$ 422.180,00		$ 0,00	1,00	$ 422.180,00
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39*19*12CM	53231		204,18	m2	$ 72.235,00	$ 14.748.942,30	204,18	$ 14.748.942,30	39,44	$ 2.848.948,40	243,62	$ 17.597.890,70		$ 0,00	204,18	$ 14.748.942,30
3.1.2.5I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3,000 PSI)			93,77	m3	$ 803.712,00	$ 75.364.074,24	93,77	$ 75.364.074,24	-7,29	-$ 5.859.060,48	86,48	$ 69.505.013,76	-7,29	-$ 5.859.060,48	86,48	$ 69.505.013,76
NP-OTROS-23	INSTALACIÓN DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 3, EPOXICO DE ANCLAJE)			194,44	ml	$ 28.208,00	$ 5.484.763,52	191,18	$ 5.392.805,44	8,74	$ 246.537,92	203,18	$ 5.731.301,44		$ 0,00	191,18	$ 5.392.805,44
NP-OTROS-24	INSTALACIÓN DE DINTEL RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT (INCLUYE MORTERO, VARILLA CORRUGADA NO 2 CORRIDA, EPOXICO DE ANCLAJE)			63,94	ml	$ 54.501,00	$ 3.484.793,94	63,94	$ 3.484.793,94	32,56	$ 1.774.552,56	96,50	$ 5.259.346,50		$ 0,00	63,94	$ 3.484.793,94
NP-OTROS-25	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON LAMINA DE ICOPOR DE 1CM O SIMILAR			66,09	ml	$ 21.964,00	$ 1.451.600,76	66,09	$ 1.451.600,76	5,91	$ 129.807,24	72,00	$ 1.581.408,00	5,91	$ 129.807,24	72,00	$ 1.581.408,00
NP-OTROS-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ONDULADA PERFIL 7 O SIMILAR INCLUYE AMARRES DE ALAMBRE PARA FIJACIÓN A ESTRUCTURA DE SOPORTE			-	m2	$ 52.285,84	$ -	0,00	$ 0,00	101,24	$ 5.293.418,44	101,24	$ 5.293.418,44	101,24	$ 5.293.418,44	101,24	$ 5.293.418,44
CIÓN								0,00								0,00	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 1.367.774.103,01	**0,00**	**$ 1.264.469.198,67**		**$ 5.014.897,82**		**$ 1.372.789.000,83**		**$ 17.375.846,20**	**0,00**	**$ 1.281.845.044,87**
CIÓN								0,00								0,00	
SUMINISTRO				**Und**	**Und**	**Vr. Unit.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**
3	**SUMINISTRO TUBERIA**																
3.10.1	**SUMINISTRO DE TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO**																

aductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos

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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ IBAL S.A E.S.P

Valor Contrato Inicial	$	26.353.092.085
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 Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		18/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES				CONDICIONES CONTRACTUALES				ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
CIÓN	**INTEM CONTRACTUALES SUMINISTRO ADICIONALES**		Acu					0,00								0,00	
3.3.2.1	**TEES PRESION SOLDAR**			-			$ -		$ 0,00							**0,00**	
CIÓN	**NO PREVISTOS - SUMINISTRO**																
CIÓN																	
CIÓN																	
CIÓN																	
								0,00								0,00	
2,10	**CASETA DOSIFICACIÓN DE COAGULANTE Y ZONA DE ALMACENAMIENTO**						**$ 501.559.693,15**	**0,00**	**$ 484.811.263,43**				**$ 514.503.319,23**		**$ 13.132.929,40**	**0,00**	**$ 498.801.308,91**
OBRA CIVIL				**Cant.**	**Und**	**Vr. Unit.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**
TOTAL OBRA CIVIL							**$ 500.772.285,54**	0,00	**$ 484.607.096,00**		**$ 10.943.598,00**		**$ 511.715.883,54**		**$ 13.132.929,40**	0,00	**$ 498.597.141,48**
:IÓN								**0,00**								**0,00**	
SUMINISTRO				**Und**	**Und**	**Vr. Unit.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**
3.1.2.2.1	TUBERÍA PVC UNIÓN MECÁNICA RDE 26 D= 2"			12,50	ml	$ 17.317,00	$ 216.462,50	11,79	$ 204.167,43	23,50	$ 406.849,50	36,00	$ 623.412,00		$ 0,00	11,79	$ 204.167,43
:IÓN																	
:IÓN																	
TOTAL SUMINISTROS							**$ 787.407,61**	0,00	**$ 204.167,43**		**$ 2.000.028,08**		**$ 2.787.435,69**		**$ 0,00**	0,00	**$ 204.167,43**
								0,00								0,00	
2,11	**CASETA SOPLADORES**						**$ 339.836.868,22**	**0,00**	**$ 333.278.615,68**		**$ 6.821.499,98**		**$ 346.658.368,20**		**$ 2.624.397,98**	**0,00**	**$ 335.903.013,66**
OBRA CIVIL				**Cant.**	**Und**	**Vr. Unit.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			23,70	m2	$ 2.816,00	$ 66.786,60	23,70	$ 66.786,60	0,00	$ 0,00	23,70	$ 66.786,60		$ 0,00	23,70	$ 66.786,60
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			44,90	m3	$ 19.243,00	$ 864.010,70	44,90	$ 864.010,70	0,00	$ 0,00	44,90	$ 864.010,70		$ 0,00	44,90	$ 864.010,70
2.2.1I	~~LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION~~			14,99	m^3	$ 20.578,00	$ 308.464,22	14,99	$ 308.464,22	0,00	$ 0,00	14,99	$ 308.464,22		$ 0,00	14,99	$ 308.464,22
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			7,03	m^3	$ 109.761,00	$ 771.619,83	7,03	$ 771.619,83	0,00	$ 0,00	7,03	$ 771.619,83		$ 0,00	7,03	$ 771.619,83
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			38,88	m3	$ 5.339,00	$ 207.580,32	38,88	$ 207.580,32	0,00	$ 0,00	38,88	$ 207.580,32		$ 0,00	38,88	$ 207.580,32
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			1.182,04	m^3.Km	$ 1.389,00	$ 1.641.853,56	1182,04	$ 1.641.853,56	0,00	$ 0,00	1182,04	$ 1.641.853,56		$ 0,00	1182,04	$ 1.641.853,56
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			38,88	m3	$ 3.564,00	$ 138.568,32	38,88	$ 138.568,32	0,00	$ 0,00	38,88	$ 138.568,32		$ 0,00	38,88	$ 138.568,32
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			1,37	m3	$ 571.240,00	$ 782.598,80	1,37	$ 782.598,80	0,00	$ 0,00	1,37	$ 782.598,80		$ 0,00	1,37	$ 782.598,80
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			971,46	kg	$ 7.112,00	$ 6.909.023,52	971,46	$ 6.909.023,52	0,00	$ 0,00	971,46	$ 6.909.023,52		$ 0,00	971,46	$ 6.909.023,52
3.3.2I	ACERO ESTRUCTURAL			90,38	kg	$ 14.807,00	$ 1.338.256,66	90,38	$ 1.338.256,66	15,56	$ 230.396,92	105,94	$ 1.568.653,58	15,56	$ 230.396,92	105,94	$ 1.568.653,58
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, PAÑETE IMPERMEABILIZADO, CON ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS (INCLUYE FILOS)			76,87	m2	$ 54.600,00	$ 4.197.102,00	76,87	$ 4.197.102,00	76,87	$ 4.197.102,00	153,74	$ 8.394.204,00		$ 0,00	76,87	$ 4.197.102,00
3.1.2.5I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3,000 PSI)			8,77	m3	$ 803.712,00	$ 7.048.554,24	8,77	$ 7.048.554,24	0,00	$ 0,00	8,77	$ 7.048.554,24		$ 0,00	8,77	$ 7.048.554,24
NP-OTROS-11	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPLADOR LOBULAR CAUDAL 10M3/MIN PRESION 2,54M.C.A INCLUYE CABINA DE INSONORIZACION			2,00	UN	$ 152.833.657,00	$ 305.667.314,00	1,96	$ 299.553.967,72	0,00	$ 0,00	2,00	$ 305.667.314,00		$ 0,00	1,96	$ 299.553.967,72
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/.15 M			90,42	Kg	$ 9.508,00	$ 859.713,36	90,42	$ 859.713,36	0,00	$ 0,00	90,42	$ 859.713,36		$ 0,00	90,42	$ 859.713,36
NP-OTROS-23	INSTALACIÓN DE DOVELA RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT			66,22	ml	$ 28.208,00	$ 1.867.933,76	66,22	$ 1.867.933,76	14,25	$ 401.964,00	80,47	$ 2.269.897,76	14,25	$ 401.964,00	80,47	$ 2.269.897,76
NP-OTROS-24	INSTALACIÓN DE DINTEL RELLENA DE MORTERO TIPO H GROUT			10,02	ml	$ 54.501,00	$ 546.100,02	10,02	$ 546.100,02	19,76	$ 1.076.939,76	29,78	$ 1.623.039,78	19,76	$ 1.076.939,76	29,78	$ 1.623.039,78
NP-OTROS-25	CONSTRUCCIÓN DE JUNTA DE DILATACIÓN CON LAMINA DE ICOPOR			28,40	ml	$ 21.964,00	$ 623.777,60	28,40	$ 623.777,60	-2,40	-$ 52.713,60	26,00	$ 571.064,00	-2,40	-$ 52.713,60	26,00	$ 571.064,00
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO	53231		76,87	m2	$ 72.235,00	$ 5.552.704,45	76,87	$ 5.552.704,45	0,00	$ 0,00	76,87	$ 5.552.704,45		$ 0,00	76,87	$ 5.552.704,45
NP-OTROS-26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJA ONDULADA PERFIL 7 O			-	m2	$ 52.285,84	$ -		$ 0,00	18,51	$ 967.810,90	18,51	$ 967.810,90	18,51	$ 967.810,90	18,51	$ 967.810,90
TOTAL OBRA CIVIL							**$ 339.836.868,22**	**0,00**	**$ 333.278.615,68**		**$ 6.821.499,98**		**$ 346.658.368,20**		**$ 2.624.397,98**	**0,00**	**$ 335.903.013,66**
RES								**0,00**								**0,00**	
ITEM CONTRACTUALES SUMINISTRO ADICIONALES				**Und**	**Und**	**Cant.**	**Vr. Unit.**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**
3	**SUMINISTRO TUBERIA**																
3.10.1	**SUMINISTRO DE TUBERIA EN HIERRO GALVANIZADO**																
								0,00								0,00	
OBRA CIVIL				**Cant.**	**Und**	**Vr. Unit.**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**
7,0	**EDIFICACIONES. ARQUITECTÓNICAS. CARPINTERÍA**																
7,2	**PISOS**																
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			2.299,37	kg	$ 7.112,00	$ 16.353.119,44	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	2299,37	$ 16.353.119,44	1215,71	$ 8.646.129,52	1215,71	$ 8.646.129,52
NP-OTROS-06	MALLA ELECTROSOLDADA 6.5MM C/.15 M			131,83	Kg	$ 9.508,00	$ 1.253.439,64	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	131,83	$ 1.253.439,64	81,53	$ 775.187,24	81,53	$ 775.187,24
TOTAL OBRA CIVIL							**$ 84.082.169,47**	**0,00**	**$ 0,00**		**$ 0,00**		**$ 84.082.169,47**		**$ 9.421.316,76**	**0,00**	**$ 9.421.316,76**
								0,00								**0,00**	
ITEM CONTRACTUALES - ADICIONALES SUMINISTROS				**Und**	**Und**	**Cant.**	**Vr. Unit.**	**Cant.**	**Valor**	**Cant. (+/-)**	**Vr. Parcial**	**Cant.**	**Valor**		**Valor**	**Cant.**	**Valor**

CONTRATO DE OBRA No: 018 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 DIAZ MORALES / DIRECTOR DE PLANEACION/ 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 MES Y 15 DÍAS
Valor Anticipo	$	7.905.927.620
Fecha Iniciación		16/03/2023
Fecha Terminación Actual		30/06/2024
Fecha de Elaboración de Presente Acta		31/05/2024
Fecha Periodo de Ejecución Presente Acta		01-05-2024 AL 31-05-2024
Valor Presente Acta	$	1.215.636.164

CONDICIONES CONTRACTUALES								ACUMULADO ANTERIOR		MODIFICACIÓN		CONDICIONES ACTUALIZADAS		PRESENTE ACTA		ACUMULADO TOTAL	
CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTIVIDAD	CPC CODIGO	CPC DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UND	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL
3.1.1.1	Tuberia PVC Presión Soldar RDE 9							$ 0,00								$ 0,00	
								0,00								0,00	
2.13	EDIFICIO ELÉCTRICO						$ 100.446.728,99	0,00	$ 65.494.384,85		-$ 8.843.187,37		$ 91.603.541,62		$ 20.144.205,75	0,00	$ 85.638.590,60
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1.1.2	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE ESTRUCTURAS			101,21	m2	$ 2.818,00	$ 285.209,78	101,21	$ 285.209,78	0,00	$ 0,00	101,21	$ 285.209,78		$ 0,00	101,21	$ 285.209,78
2.1.4.1	EXCAVACIÓN A MAQUINA A CUALQUIER PROFUNDIDAD			162,24	m3	$ 19.243,00	$ 3.121.984,32	162,24	$ 3.121.984,32	0,00	$ 0,00	162,24	$ 3.121.984,32		$ 0,00	162,24	$ 3.121.984,32
2.2.4I	CARGUE, SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE SUB-BASE GRANULAR			30,25	m³	$ 109.761,00	$ 3.320.270,25	30,25	$ 3.320.270,25	0,00	$ 0,00	30,25	$ 3.320.270,25		$ 0,00	30,25	$ 3.320.270,25
3.1.2.1I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 13,8 MPA (2.000 PSI) PARA SOLADO			6,04	m3	$ 571.240,00	$ 3.450.289,60	6,04	$ 3.450.289,60	0,00	$ 0,00	6,04	$ 3.450.289,60		$ 0,00	6,04	$ 3.450.289,60
3.1.2.6I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO 4.000 PSI ESTRUCTURA			32,39	m3	$ 1.011.104,00	$ 32.749.658,56	19,95	$ 20.171.524,80	-17,: 5	-$ 17.340.433,60	15,24	$ 15.409.224,96	-4,71	-$ 4.762.299,84	15,24	$ 15.409.224,96
3.3.1	ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI (ASTM A706 GRADO 60 FY=420MPA, INCLUYE TRANSPORTE, FIGURADO Y COLOCACIÓN)			4.072,90	kg	$ 7.112,00	$ 28.966.464,80	3717,61	$ 26.439.642,32	0,00	$ 0,00	4072,90	$ 28.966.464,80	345,53	$ 2.457.409,36	4063,14	$ 28.897.051,68
2.2.1I	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION			225,81	m³	$ 20.578,00	$ 4.646.718,18	225,81	$ 4.646.718,18	0,00	$ 0,00	225,81	$ 4.646.718,18		$ 0,00	225,81	$ 4.646.718,18
7.6.7	ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR, PAÑETE IMPERMEABILIZADO, CON ESTUCO Y PINTURA 3 MANOS (INCLUYE FILOS)			110,00	m2	$ 54.600,00	$ 6.006.000,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ 0,00	110,00	$ 6.006.000,00	110,00	$ 6.006.000,00	110,00	$ 6.006.000,00
3.1.2.5I	INSTALACION Y SUMINISTRO DE CONCRETO DE 20,7 MPA (3.000 PSI)			5,05	m3	$ 803.712,00	$ 4.058.745,60	5,05	$ 4.058.745,60	11,74	$ 9.435.578,88	16,79	$ 13.494.324,48	11,74	$ 9.435.578,88	16,79	$ 13.494.324,48
NP-OTROS-03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN BLOQUE PREFABRICADO EN CONCRETO NO 12 39'19'12CM			110,00	m2	$ 72.236,00	$ 7.945.850,00	0,00	$ 0,00	-12,99	-$ 938.332,65	97,01	$ 7.007.517,35	97,01	$ 7.007.517,35	97,01	$ 7.007.517,35
CO																	
CO																	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 100.446.728,99	0,00	$ 65.494.384,85		-$ 8.843.187,37		$ 91.603.541,62		$ 20.144.205,75	0,00	$ 85.638.590,60
								0,00								0,00	
2.14	EDIFICIO DE OPERACIÓN						$ 345.156.304,00	0,00	$ 293.376.072,00		$ 0,00		$ 345.156.304,00		$ 0,00	0,00	$ 293.376.072,00
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
CIÓN	EDIFICIO DE OPERACIÓN							0,00								0,00	
CIÓN	EDIFICIO DE OPERACIÓN			203,44	M2	$ 1.696.600,00	$ 345.156.304,00	172,92	$ 293.376.072,00	0,00	$ 0,00	203,44	$ 345.156.304,00		$ 0,00	172,92	$ 293.376.072,00
CIÓN								0,00								0,00	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 345.156.304,00	0,00	$ 293.376.072,00		$ 0,00		$ 345.156.304,00		$ 0,00	0,00	$ 293.376.072,00
								0,00								0,00	
								0,00								0,00	
2.15	PORTERÍA						$ 40.311.216,00	0,00	$ 24.191.520,00		$ 0,00		$ 40.311.216,00		$ 0,00	0,00	$ 24.191.520,00
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
	PORTERÍA							0,00								0,00	
	PORTERÍA			33,66	M2	$ 1.197.600,00	$ 40.311.216,00	20,20	$ 24.191.520,00	0,00	$ 0,00	33,66	$ 40.311.216,00		$ 0,00	20,20	$ 24.191.520,00
								0,00								0,00	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 40.311.216,00	0,00	$ 24.191.520,00		$ 0,00		$ 40.311.216,00		$ 0,00	0,00	$ 24.191.520,00
								0,00								0,00	
								0,00								0,00	
2.16	INTERCONEXIONES A PRESIÓN	53231					$ 218.758.581,86	0,00	$ 152.687.148,56		$ -		$ 218.783.251,86		$ -	0,00	$ 152.687.148,56
OBRA CIVIL				Cant.	Und	Vr. Unit.	Vr. Parcial	Cant.	Valor	Cant. (+/-)	Vr. Parcial	Cant.	Valor		Valor	Cant.	Valor
1	OBRAS PRELIMINARES																
1,1	ACTIVIDADES PRELIMINARES																
1.1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES (INCLUYE EQUIPO DE TOPOGRAFIA, CINTA Y HERRAMIENTA MENOR)			740,17	ml	$ 4.022,00	$ 2.976.963,74	680,70	$ 2.737.775,40	0,00	$ 0,00	740,17	$ 2.976.963,74		$ 0,00	680,70	$ 2.737.775,40
2.1.1.1	EXCAVACIONES EN MATERIAL COMÚN DE 0,00 A 2,00M			1.149,22	m3	$ 28.163,00	$ 32.365.482,86	757,98	$ 21.346.990,74	0,00	$ 0,00	1149,22	$ 32.365.482,86		$ 0,00	757,98	$ 21.346.990,74
2.2.1I	Lleno compactado con material del sitio proveniente de la excavacion			542,64	m³	$ 20.578,00	$ 11.166.445,92	542,64	$ 11.166.445,92	0,00	$ 0,00	542,64	$ 11.166.445,92		$ 0,00	542,64	$ 11.166.445,92
2.2.2I	SUMINISTRO DE RECEBO EN ZANJA COMPACTADO C/15 CMS MEDIO MECANICO			186,51	m³	$ 54.811,00	$ 10.222.799,61	171,26	$ 9.386.931,86	0,00	$ 0,00	186,51	$ 10.222.799,61		$ 0,00	171,26	$ 9.386.931,86
2.2.5I	SUMINISTRO E INSTALACION LECHO EN ARENA PARA TUBERIA			101,38	m³	$ 64.404,00	$ 6.529.277,52	92,99	$ 5.988.927,96	0,00	$ 0,00	101,38	$ 6.529.277,52		$ 0,00	92,99	$ 5.988.927,96
2.3.4I	CARGUE DE SOBRANTES A MAQUINA			788,55	m3	$ 5.339,00	$ 4.210.068,45	286,27	$ 1.528.395,53	0,00	$ 0,00	788,55	$ 4.210.068,45		$ 0,00	286,27	$ 1.528.395,53
2.3.3I	TRANSPORTE DE SOBRANTE			23.972,04	m³.Km	$ 1.389,00	$ 33.297.163,56	8702,70	$ 12.088.050,30	0,00	$ 0,00	23972,04	$ 33.297.163,56		$ 0,00	8702,70	$ 12.088.050,30
2.3.5I	DISPOSICION FINAL DE SOBRANTES EN ESCOMBRERA AUTORIZADA			788,55	m3	$ 3.564,00	$ 2.810.392,20	286,27	$ 1.020.266,28	0,00	$ 0,00	788,55	$ 2.810.392,20		$ 0,00	286,27	$ 1.020.266,28
4.1.2	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=2 1/2 y 3"			19,00	un	$ 1.965,00	$ 37.335,00	1,00	$ 1.965,00	0,00	$ 0,00	19,00	$ 37.335,00		$ 0,00	1,00	$ 1.965,00
4.1.3	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=4"			23,00	un	$ 2.261,00	$ 52.003,00	2,00	$ 4.522,00	0,00	$ 0,00	23,00	$ 52.003,00		$ 0,00	2,00	$ 4.522,00
4.1.6	INSTALACIÓN ACCESORIOS PVC D=10"			11,00	un	$ 18.941,00	$ 208.351,00	2,00	$ 37.882,00	0,00	$ 0,00	11,00	$ 208.351,00		$ 0,00	2,00	$ 37.882,00
4.2.1	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D= 1/2" A 2"			596,00	ml	$ 3.254,00	$ 1.939.384,00	87,56	$ 284.920,24	0,00	$ 0,00	596,00	$ 1.939.384,00		$ 0,00	87,56	$ 284.920,24
4.2.2	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=2 1/2 y 3"			162,00	ml	$ 14.565,00	$ 2.359.530,00	106,57	$ 1.552.192,05	0,00	$ 0,00	162,00	$ 2.359.530,00		$ 0,00	106,57	$ 1.552.192,05
4.2.3	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=4"			318,00	ml	$ 18.635,00	$ 5.925.930,00	306,67	$ 5.714.795,45	0,00	$ 0,00	318,00	$ 5.925.930,00		$ 0,00	306,67	$ 5.714.795,45
4.2.6	INSTALACIÓN TUBERÍA PVC D=10"			120,00	ml	$ 38.041,00	$ 4.564.920,00	119,20	$ 4.534.487,20	0,00	$ 0,00	120,00	$ 4.564.920,00		$ 0,00	119,20	$ 4.534.487,20
NP-OTROS-109	DESINFECCIÓN TUBERIA PVC			740,17	mi	$ 5.500,00	$ 4.070.935,00	108,00	$ 594.000,00	0,00	$ 0,00	740,17	$ 4.070.935,00		$ 0,00	108,00	$ 594.000,00
PRESIÓN																	
TOTAL OBRA CIVIL							$ 122.911.433,86		$ 77.988.547,93		$ 0,00		$ 122.911.433,86		$ 0,00		$ 77.988.547,93
PRESIÓN																	

Acueductos y otros conductos de suministro de agua, excepto gasoductos