

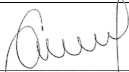
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DEPARTAMENTAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA - EDAT S.A.												FECHA DE INICIO: 12/10/2022						BALANCE CANTIDADES DE OBRA No.3									
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL MODELA P&G												PLAZO INICIAL: 10 MESES															
INTERVENITOR: CONSORCIO INTERMODELA 2022												VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$3.460.795.251,20															
SUPERVISOR: GINNA PAOLA REINOSO MERCHAN												VALOR ADICION: N/A															
No CONTRATO DE OBRA: N° 133 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022												FECHA DE TERMINACIÓN: 12/08/2023															
												FECHA ACTA FINAL: 10/07/2023															
CONDICIONES CONTRACTUALES												OBJETO: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y RED DE CONDUCCIÓN DEL BARRIO MODELA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ															
												ACUMULADO ACTA 1 Y 2															
												CONDICIONES ACTUALIZADAS															
												ACTA FINAL															
												ACUMULADO															
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	+/	CANT.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	+/	CANT.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL				
4.21	Suministro e instalación de compuerta deslizante 0.25 x 0.25 m obturador HD. Vástago DIA 1 1/8 L=4200 mm. Incluye soporte con guía para vástago, columna de maniobra, juego de espárragos, anclaje columna de maniobra	un	4	\$ 7,814,719.66	\$ 31,258,878.63	-	4.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.22	Suministro e instalación de válvula de compuerta elástica de 6" E.L. 200 PSI	un	3	\$ 954,627.32	\$ 2,863,881.95	-	3.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.23	Suministro e instalación de codo PVC 90° 6" junta hidráulica SCH 40	un	3	\$ 253,731.99	\$ 761,195.98	-	3.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.24	Suministro e instalación de codo PVC 45° 6" junta hidráulica SCH 40	un	12	\$ 227,831.87	\$ 2,733,982.42	-	12.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.25	Suministro e instalación de codo PVC 90° 8" junta hidráulica SCH 40	un	8	\$ 915,032.13	\$ 7,320,257.07	-	8.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.26	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 DIA 6" lavado floculadores	m	24.5	\$ 164,110.96	\$ 4,020,718.40	-	24.50				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.27	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 DIA 8" salida floculador a sedimentador	m	6.6	\$ 183,234.84	\$ 1,209,349.93	-	6.60				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.28	Suministro e instalación de tubería PVC RDE 21 DIA 8" salida PTAP a tanque almacenamiento	m	34.75	\$ 183,234.84	\$ 6,367,410.62	-	34.75				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.29	Suministro e instalación de válvula mariposa H.D 6" E.B. 150 PSI obturador tipo palanca	un	4	\$ 557,452.91	\$ 2,229,811.63	-	4.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.3	Suministro e instalación de sedimentador de alta tasa 60" en ABS tipo hexagonal. Color negro con protección rayos UV	m²	26.4	\$ 764,616.24	\$ 20,185,868.66	-	26.40				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.31	Suministro e instalación de canaleta prefabrica en PRFV B=0.20 m H=0.15 m	m	20.8	\$ 182,258.26	\$ 3,790,971.71	-	20.80				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.32	Suministro e instalación de tubería perforada PVC RDE 21 DIA 8" difusor sedimentador	m	30	\$ 183,257.74	\$ 5,497,732.14	-	30.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.33	Suministro e instalación de falso fondo Leopold tipo S en polietileno de alta densidad	m²	8.37	\$ 5,211,326.73	\$ 43,618,804.76	-	8.37				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.34	Suministro e instalación de grava de soporte para filtros Te= 1 1/2" - 1/2"	m³	3.7665	\$ 877,136.00	\$ 3,303,732.74	-	3.77				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.35	Suministro e instalación de arena para lecho de filtros Te=0.45 mm Cu=1.60	m³	2.9295	\$ 845,586.17	\$ 2,477,144.69	-	2.93				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.36	Suministro e instalación de antracita para lecho de filtros Te=0.90 mm Cu=1.90	m³	4.185	\$ 929,586.32	\$ 3,890,318.74	-	4.19				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.37	Suministro e instalación de butrón de ventilación H.G. 3"	un	7	\$ 378,555.81	\$ 2,649,899.67	-	7.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.38	Suministro e instalación de escalera de gato según planos	m	7.2	\$ 213,734.95	\$ 1,538,891.63	-	7.20				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.39	Suministro e instalación de pasos en hierro 3/4" C/O.30 m. Incluye pintura anticorrosiva	un	19	\$ 38,102.98	\$ 723,956.56	-	19.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.40	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada NTC 3722-3 315 mm lavado PT AP	m	6.1	\$ 120,930.04	\$ 737,673.27	-	6.10				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.41	Construcción cajas de lavado floculadores en concreto 3000 PSI 1.00 x 1.00 x 2.50 m e=0.15 m	un	2	\$ 2,466,384.72	\$ 4,932,769.45	-	2.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.42	Suministro e instalación de canaleta Parshall PRFV garganta 3". Incluye regla de alfor	un	1	\$ 3,961,000.96	\$ 3,961,000.96	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.43	Suministro e instalación de baranda metálica H.G. DIA 1 1/2" para pasarela H=0.85 m. Poste superior DIA 2". Incluye pernos y pintura en esmalte	m	82.9	\$ 227,642.76	\$ 18,871,584.55	-	82.90				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.44	Suministro e instalación de acropata tráfico pesado H.F. Ø 0.60 m	un	1	\$ 459,098.77	\$ 459,098.77	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.45	Retiro de material a botadero autorizado	m³	381.6744	\$ 27,377.56	\$ 10,449,312.95	-	203.74	177.93	\$	27,377.00	\$ 4,871,231.22	177.93	\$ 4,871,231.22	0.00	\$	-	177.93	\$ 27,377.00	\$ 4,871,231.22	\$	-	177.93	\$ 4,871,231.22				
SUBTOTAL					\$ 751,453,077.30				\$	-	\$ 89,059,867.72		\$ 89,059,867.72		\$	-	\$ 89,059,867.72		\$ 89,059,867.72		\$	-	\$ 89,059,867.72				
4. EQUIPOS PLANTA DE TRATAMIENTO																											
4.46	Suministro e instalación de bomba dosificadora de coagulante líquido Q=0.002 L/s 120 YCA	un	1	\$ 4,444,727.04	\$ 4,444,727.04	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.47	Suministro e instalación de tanque de polietileno para dosificación de productos químicos. Volumen 1000 Litros	un	1	\$ 641,976.80	\$ 641,976.80	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.48	Suministro de coagulante líquido Mackentloc	kg	1000	\$ 2,799.73	\$ 2,799,734.06	-	1000.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.49	Suministro e instalación de clorador de pared, capacidad 100 lb/día, incluye accesorios, rotámetro, inyector, válvula de control de vacío, manómetro y regulación de presión	un	1	\$ 6,648,173.16	\$ 6,648,173.16	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.5	Suministro e instalación de balanza para una botella de cloro, con indicador digital con lectura en Kgs/lbs con unidad propia del usuario e indicador del peso bruto y tara, con salida analoga de 4-20mA.	un	1	\$ 4,699,004.21	\$ 4,699,004.21	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.51	Suministro de cilindro de cloro con capacidad de 68 kg	un	3	\$ 1,650,000.00	\$ 4,950,000.00	-	3.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.52	Suministro e instalación de múltiple en PVC para distribución de coagulante en canaleta Parshall	un	1	\$ 301,017.21	\$ 301,017.21	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
4.53	Suministro e instalación de múltiple en PVC para distribución de cloro en tanque de almacenamiento	un	1	\$ 403,356.73	\$ 403,356.73	-	1.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
SUBTOTAL					\$ 24,887,989.21				\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-	\$	-			
5. RED DE CONDUCCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO A BARRIO MODELA																											
5.1	Localización y replanteo	m	1242.93	\$ 2,299.26	\$ 4,997,340.67	-	1406.43	776.50	\$	2,299.00	\$ 1,777,408.50	776.50	\$ 1,777,408.50		\$	-	776.50	\$ 2,299.00	\$ 1,777,408.50	\$	-	776.50	\$ 1,777,408.50				
5.2	Excavación en material común	m³	458.4153	\$ 12,550.05	\$ 5,753,134.03	-	458.42				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.3	Excavación en material conglomerado	m³	1047.8064	\$ 23,138.07	\$ 24,244,213.68	-	793.36	254.45	\$	23,138.00	\$ 5,887,408.57	244.83	\$ 5,664,959.84	9.61	\$	222,448.73	254.45	\$	23,138.00	\$ 5,887,408.57	\$	-	254.45	\$ 5,887,408.57			
5.4	Excavación en material rocoso	m³	130.9758	\$ 43,972.82	\$ 5,759,374.66	+	886.81	1017.79	\$	43,973.00	\$ 44,755,297.26	979.3344	\$ 43,064,271.57	38.46	\$	1,691,025.69	1017.79	\$	43,973.00	\$ 44,755,297.26	\$	-	1017.79	\$ 44,755,297.26			
5.5	Suministro e instalación de cama en arena e=0.15 m	m²	196.4637	\$ 66,999.34	\$ 13,162,937.28	-	196.46				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.6	Suministro e instalación de tubería PVC termofusionable de 10 pulgadas RDE 26	m	2182.93	\$ 381,387.31	\$ 832,541,798.12	-	2182.93				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.7	Suministro e instalación de accesorio 45° H.D. 10" SCH 40	un	30	\$ 1,128,606.04	\$ 33,858,181.28	-	30.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.8	Suministro e instalación de válvula de corte en H.D. E.L. de 10 pulgadas 200 PSI	un	2	\$ 2,608,201.23	\$ 5,216,402.45	-	2.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.9	Suministro e instalación de tee reducida en H.D. E.L. x E.B. de 10x4 pulgadas SCH 40	un	5	\$ 2,324,613.28	\$ 11,623,066.41	-	5.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.10	Suministro e instalación de válvula de ventosa doble acción en H.D. E.B. de 4 pulgadas 200 PSI	un	5	\$ 633,497.08	\$ 3,167,485.41	-	5.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.11	Suministro e instalación de cajas para válvulas en concreto 1.20 X 1.20 de 3000 PSI	un	8	\$ 1,026,511.78	\$ 8,212,094.26	-	8.00				\$	-		\$	-					\$	-	0.00	\$	-			
5.12	Repleno con material del sitio	m³	654.879	\$ 11,332.04	\$ 7,421,510.48	-	421.93	232.95	\$	11,333.00	\$ 2,640,022.35	226.68	\$ 2,568,964.44		\$	-	232.95	\$	11,333.00	\$ 2,640,022.35	6.27	\$	71,057.91	232.95	\$ 2,640,022.35		
5.13	Repleno con material de relleno	m³	785.8548	\$ 7,215.83	\$ 5,655,377.85	-	101.82	684.04	\$	7,216.00	\$ 4,974,133.47	660.67	\$ 4,638,285.64		\$	-	684.04	\$	7,216.00	\$ 4,974,133.47	32.92	\$	2,344,252.68	684.04	\$ 4,974,133.47		
5.14	Retiro de material a botadero autorizado	m³	982.3185	\$ 27,377.56	\$ 26,993,481.47	+	368.76	1351.07	\$	27,377.00	\$ 140,731,038.85	1296.73	\$ 144,914,587.65		\$	-	1351.07	\$	27,377.00	\$ 140,731,038.85	54.34	\$	1,487,666.18	1351.07	\$ 140,731,038.85		
SUBTOTAL					\$ 1,038,616,398.10				\$	-	\$ 140,731,038.85		\$ 144,914,587.65		\$	-	\$ 140,731,038.85		\$ 140,731,038.85		\$	-	\$ 140,731,038.85				
6. VIADUCTOS RED DE CONDUCCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO A BARRIO MODELA																											

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DEPARTAMENTAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA - EDAT S.A.												FECHA DE INICIO: 12/10/2022															
CONTRATISTA: UNICOM TEMPORAL MODULA P&G												PLAZO INICIAL: 10 MESES															
INTERVENITOR: CONSORCIO INTERMODELA 2022												VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$3.460.795.251,20															
SUPERVISOR: GINNA PAOLA REINOSO MERCHAN												VALOR ADICION: N/A															
No CONTRATO DE OBRA: N° 133 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022												FECHA DE TERMINACIÓN: 12/08/2023															
												FECHA ACTA FINAL: 10/07/2023															
												OBJETO: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y RED DE CONDUCCIÓN DEL BARRIO MODELA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ															
												ACUMULADO ACTA 1 Y 2															
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES CONTRACTUALES REFORMULACION						CONDICIONES ACTUALIZADAS						ACTA FINAL				ACUMULADO					
						ACTA PARCIAL 1						ACTA PARCIAL 2															
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA D	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	+/	CANT.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	+/	CANT.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL		
6.1	Excavación en material conglomerado	m³	31.36	\$ 23.138,07	\$ 725.609,75	-	31.36					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.2	Suministro e instalación de concreto pobre de nivelación 1500 PSI	m³	1.372	\$ 467,907,22	\$ 641.968,70	-	1.37					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.3	Suministro e instalación de concreto simple de 3000 PSI	m³	11.232	\$ 523.542,14	\$ 5.890.425,36	-	11.23					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.4	Relleno con material del sitio	m³	17,64	\$ 11.332,64	\$ 199.907,84	-	17,64					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.5	Suministro e instalación de acero PDR-60	kg	1235,52	\$ 8.064,56	\$ 9.963.929,89	-	1235,52					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.6	Suministro e instalación de cercha metálica B=0,40 m H= 0,40 m	m	43,05	\$ 499.491,02	\$ 21.503.088,61	-	43,05					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.7	Relleno con material de relleno	m³	3,92	\$ 71.215,82	\$ 279.166,43	-	3,92					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
6.8	Retiro de material a botadero autorizado	m³	24,952	\$ 27.377,56	\$ 683.124,82	-	24,95					\$ -		\$ -	0,00						\$ -		0,00	\$ -			
SUBTOTAL					\$ 39.877.821,37	-				\$ -		\$ -		\$ -	0,00				\$ -		\$ -		\$ -				
N.P. PLANTA DE ALMACENAMIENTO																											
NP.1	Suministro e instalación de Concreto 4500 PSI con bomba estacionaria y aire incluido (baja permeabilidad) incluye formaleta metálica	m3				+	401.24	401.24	\$ 1.174.673,00	\$ 471.328.759,83	218.34	\$ 256.473.697,80	182.90	\$ 214.852.888,16	401.24	\$ 471.326.585,96	-	2.61	398.63	\$ 1.174.673,00	\$ 468.263.925,00	-2.61	\$ -	3.062.660,95	398.63	\$ 468.263.925,00	
NP.2	Suministro e instalación de accesorios salida tanque	und				+	1,00	1,00	\$ 41.033,687,00	\$ 41.033,687,00		\$ -	1,00	\$ 41.033,687,00	1,00	\$ 41.033,687,00	0,00	1,00	\$ 41.033,687,00	\$ 41.033,687,00		\$ -	1,00	\$ 41.033,687,00			
NP.3	Suministro e instalación de ducto de ventilación de 6 pulgadas	un				+	4,00	4,00	\$ 453,589,00	\$ 1.814.356,00		\$ -	4,00	\$ 1.814.356,00	4,00	\$ 453,589,00	0,00	4,00	\$ 453,589,00	\$ 1.814.356,00		\$ -	4,00	\$ 1.814.356,00			
NP.4	Suministro e instalación de accesorios entrada tanque	und				+	1,00	1,00	\$ 12.758,826,00	\$ 12.758,826,00		\$ -	1,00	\$ 12.758,826,00	1,00	\$ 12.758,826,00	0,00	1,00	\$ 12.758,826,00	\$ 12.758,826,00		\$ -	1,00	\$ 12.758,826,00			
NP.5	Suministro e instalación de accesorios cajas de inspección	und				+	1,00	1,00	\$ 14.109,970,00	\$ 14.109,970,00		\$ -	1,00	\$ 14.109,970,00	1,00	\$ 14.109,970,00	0,00	1,00	\$ 14.109,970,00	\$ 14.109,970,00		\$ -	1,00	\$ 14.109,970,00			
NP.6	Suministro e instalación de accesorios macromedidor	und				+	1,00	1,00	\$ 20.071,783,00	\$ 20.071,783,00		\$ -	1,00	\$ 20.071,783,00	1,00	\$ 20.071,783,00	0,00	1,00	\$ 20.071,783,00	\$ 20.071,783,00		\$ -	1,00	\$ 20.071,783,00			
NP.8	Suministro e instalación de cajas en concreto 0.80 X 0.80 de 3000 PSI	un				+	4,00	4,00	\$ 2.031,565,00	\$ 8.126,260,00		\$ -		\$ -	0,00		-	4,00	\$ 2.031,565,00	\$ 0,00		\$ -	0,00	\$ -			
NP.9	Suministro e instalación de cajas en concreto 2 X 2,50 de 3000 PSI para BYPASS	und				+	1,00	1,00	\$ 3.195,445,80	\$ 3.195,445,80		\$ -	1,00	\$ 3.195,445,80	1,00	\$ 3.195,445,80	-	1,00		\$ 0,00	-1,00	\$ -	3.195,445,80	0,00	\$ -		
NP.10	Suministro e instalación soporte válvula en concreto	und				+	13,00	13,00	\$ 260,337,00	\$ 3.384,381,00		\$ -	13,00	\$ 3.384,381,00	13,00	\$ 3.384,381,00	-	13,00		\$ 0,00	-13,00	\$ -	3.384,381,00	0,00	\$ -		
NP.11	Suministro e instalación de caja en concreto para macromedidor 2,20 X 3,70de 3000 PSI	und				+	1,00	1,00	\$ 4.377,281,60	\$ 4.377,281,60		\$ -	1,00	\$ 4.377,281,60	1,00	\$ 4.377,281,60	-	1,00		\$ 0,00	-1,00	\$ -	4.377,281,60	0,00	\$ -		
SUBTOTAL					\$ -	-				\$ 580.200.750,23		\$ 256.473.697,80		\$ 315.598.618,56		\$ 572.072.316,36				\$ 558.052.547,00		\$ -	\$ 14.019.769,35		\$ 558.052.547,00		
N.P. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE																											
NP.12	Suministro e instalación de planta de tratamiento de agua potable semi compacta	Und				+	1,00	1,00	\$ 662.449,087,00	\$ 662.449,087,00		\$ -		\$ -	0,00		-	0,00	1,00	\$ 662.449,087,00	\$ 662.449,087,00	1,00	\$ 662.449,087,00	1,00	\$ 662.449,087,00		
NP.13	Cubierta metálica para techos de secado	Und				+	2,00	2,00	\$ 1.347,206,00	\$ 2.694.412,00		\$ -		\$ -	0,00		-	0,00	2,00	\$ 1.347,206,00	\$ 2.694.412,00	2,00	\$ 2.694.412,00	2,00	\$ 2.694.412,00		
NP.14	Caja en concreto 3000 PSI 2,3m x 1,87m, incluye material filtrante	und				+	2,00	2,00	\$ 3.654,546,80	\$ 7.309.093,60		\$ -	2,00	\$ 7.309.093,60	2,00	\$ 3.654,546,80	0,00	2,00	\$ 3.654,546,80	\$ 7.309.093,60		\$ -	2,00	\$ 7.309.093,60			
NP.15	Suministro e instalación de acero de refuerzo PDR-60 figurado para cajas techos de secado	kg				+	215,00	215,00	\$ 8.064,00	\$ 1.733.760,00		\$ -	215,00	\$ 1.733.760,00	215,00	\$ 8.064,00	0,00	215,00	\$ 8.064,00	\$ 1.733.760,00		\$ -	215,00	\$ 1.733.760,00			
NP.16	Suministro e instalación de cajas en concreto 0.80 X 0.80 de 3000 PSI	und				+	3,00	3,00	\$ 1.481,869,00	\$ 4.445.607,00		\$ -	3,00	\$ 4.445.607,00	3,00	\$ 1.481,869,00	-	2,00	1,00	\$ 1.481,869,00	\$ 2.963.738,00	-2,00	\$ -	2.963.738,00	1,00	\$ 1.481,869,00	
NP.17	Suministro e instalación accesorios cajas de inspección planta de tratamiento. Y techos de secado	und				+	1,00	1,00	\$ 13.269,171,00	\$ 13.269,171,00		\$ -		\$ -	0,00		-	0,00	1,00	\$ 13.269,171,00	\$ 13.269,171,00	1,00	\$ 13.269,171,00	1,00	\$ 13.269,171,00		
SUBTOTAL					\$ -	-				\$ 691.901.130,60		\$ -		\$ 13.488.460,60		\$ 13.488.460,60				\$ 688.937.392,60		\$ -	\$ 675.448.932,60		\$ 688.937.392,60		
NP. RED DE CONDUCCIÓN TANQUE DE ALMACENAMIENTO A BARRIO MODELA																											
NP.18	Suministro e instalación de cama en arena e=0,50 m	m³				+	348,90	348,90	\$ 66,999,00	\$ 23.376.223,94	339,51	\$ 22.747.037,74	0,00	\$ -	339,51	\$ 22.747.037,74	0,00	348,90	\$ 66,999,00	\$ 23.376.223,94	9,39	\$ 629.186,19	348,90	\$ 23.376.223,94			
NP.19	Suministro e instalación de tubería PVC union mecánica de 10 pulgadas RDE 26	m				+	776,50	776,5	\$ 261,961,00	\$ 203.412.716,50	755,6	\$ 197.937.731,60		\$ -	755,60	\$ 197.937.731,60	0,00	776,5	\$ 261,961,00	\$ 203.412.716,50	20,90	\$ 5.474.984,90	776,50	\$ 203.412.716,50			
NP.20	Suministro e instalación de accesorios para red de conducción	und				+	1,00	1	\$ 21.619,376,00	\$ 21.619,376,00	1	\$ 21.619,376,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 21.619,376,00	0,00	1	\$ 21.619,376,00	\$ 21.619,376,00		\$ -	1,00	\$ 21.619,376,00			
NP.21	Construcción de pozos para protección de válvulas en ladrillo con una altura entre 1,4 m - 2,3 m incluye cono, cilindro, base cañuela y tapa de inspección	und				+	2,00	2	\$ 1.399,625,00	\$ 2.799.250,00	2	\$ 2.799.250,00	0,00	\$ -	2,00	\$ 2.799.250,00	0,00	2	\$ 1.399,625,00	\$ 2.799.250,00		\$ -	2,00	\$ 2.799.250,00			
NP.22	Suministro e instalación de concreto simple de 3000 PSI Para revestimiento de tubería	m³				+	18,47	18,47	\$ 523,542,00	\$ 9.667.965,66	18,47	\$ 9.667.965,66	0,00	\$ -	18,47	\$ 9.667.965,66	0,00	18,47	\$ 523,542,00	\$ 9.667.965,66		\$ -	18,47	\$ 9.667.965,66			
SUBTOTAL					\$ -	-				\$ 260.875.532,10		\$ 254.771.361,00		\$ -		\$ 254.771.361,00				\$ 260.875.532,10		\$ -	\$ 6.104.171,09		\$ 260.875.532,10		
NP.23 DEMOLICIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO EXISTENTE																											
NP.23.1	Demolición planta de tratamiento existente	m³				+	280,00	280,00	\$ 143.403,00	\$ 40.158.024,00	280,04	\$ 40.158.024,02	0,00	\$ -	280,04	\$ 40.158.024,02	-0,04	280,04	\$ 143.403,00	\$ 40.158.024,02		\$ -	280,04	\$ 40.158.024,02			
NP.23.2	Retiro de material a botadero autorizado	m³				+	364,00	364,00	\$ 27.377,00	\$ 9.966.514,58	364,05	\$ 9.966.514,58	0,00	\$ -	364,05	\$ 9.966.514,58	-0,05	364,05	\$ 27.377,00	\$ 9.966.514,58		\$ -	364,05	\$ 9.966.514,58			
NP.23.3	Desmonte de filtros existentes	und				+	4,00	4,00	\$ 648.876,00	\$ 2.595.504,00	4,00	\$ 2.595.504,00	0,00	\$ -	4,00	\$ 2.595.504											
NP.23.4	Desmonte de cubierta existente	m²				+	1,00	1,00	\$ 1.671,320,00	\$ 1.671.320,00	1,00	\$ 1.671.320,00	0,00	\$ -	1,00	\$ 1.671.320,00	0,00	1,00	\$ 1.671,320,00	\$ 1.671.320,00		\$ -	1,00	\$ 1.671.320,00			
NP.23.5	Relleno con material de relleno para nivelar terreno	m³				+	133,06	133,06	\$ 71.216,00	\$ 9.475.716,10		\$ -	133,06	\$ 9.475.716,10	133,06	\$ 9.475.716,10	0,00	133,06	\$ 71.216,00	\$ 9.475.716,10		\$ -	133,06	\$ 9.475.716,10			
SUBTOTAL					\$ -	-				\$ 63.860.608,10		\$ 54.391.362,60		\$ -		\$ 63.867.078,70				\$ 63.867.078,70		\$ -		\$ 63.867.078,70			
NP.24 CONSTRUCCIÓN CASETA DE LABORATORIO																											
NP.24.1	Caseta prefabricada terminada en obra blanca, con instalaciones hidráulicas, sanitarias y eléctricas, incluye garaje sanitario.	m²				+	24,00	24	\$ 2.394,419,00	\$ 57.466.056,00		\$ -	24,00	\$ 57.466.056,00	24,00	\$ 57.466.056,00	0,00	24	\$ 2.394,419,00	\$ 57.466.056,00		\$ -	24,00	\$ 57.466.056,00			
SUBTOTAL					\$ -	-				\$ 57.466.056,00		\$ -		\$ 57.466.056,00		\$ 57.466.056,00				\$ 57.466.056,00		\$ -		\$ 57.466.056,00			
NP.25 RED DE LAVADO TANQUE DE ALMACENAMIENTO																											
NP.25.1	Localización y relleno	m				+	120,70	120,70	\$ 2.299,00	\$ 2.762.282,30		\$ -		\$ -	0,00		-	9,00	129,70	\$ 2.299,00	\$ 2.796.883,30	129,70	\$ 2.796.883,30				
NP.25.2	Excavación en material conglomerado	m³				+	60,83	60,83	\$ 23.138,00	\$ 1.407.549,33		\$ -		\$ -	0,00		-	4,54	65,37	\$ 23.138,00	\$ 1.512.503,29	65,37	\$ 1.512.503,29				
NP.25.3	Excavación en material rocoso	m³				+	243,33	243,33	\$ 43,973,00	\$ 10.700.002,86		\$ -		\$ -	0,00		-	18,14	261,48	\$ 43.973,00	\$ 11.497.848,97	261,48	\$ 11.497.848,97				
NP.25.4	Suministro e instalación de cama en arena e=0,50 m	m³				+	80,58	80,58	\$ 66,999,00	\$ 5.398.496,48		\$ -		\$ -	0,00		-	6,01	86,58	\$ 66,999,00	\$ 5.801.035,57	86,58	\$ 5.801.035,57				
NP.25.5	Suministro e instalación de tubería Sanitario 8"	m				+	120,70	120,70	\$ 124.375,00	\$ 15.012.062,50		\$ -		\$ -	0,00		-	9,00	129,70	\$ 124.375,00	\$ 16.131.437,50	129,70	\$ 16.131.437,50				

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA DEPARTAMENTAL DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL TOLIMA - EDAT S.A.												FECHA DE INICIO: 12/10/2022				BALANCE CANTIDADES DE OBRA No.3										 									
CONTRATISTA: UNION TEMPORAL MODELIA P&G												PLAZO INICIAL: 10 MESES																							
INTERVENIOR: CONSORCIO INTERMODELA 2022												VALOR INICIAL DEL CONTRATO: \$3.460.795.251,20																							
SUPERVISOR: GINNA PAOLA REINOSO MERCHAN												VALOR ADICION: N/A																							
No CONTRATO DE OBRA: N° 133 DEL 25 DE AGOSTO DE 2022												FECHA DE TERMINACIÓN: 12/08/2023				FECHA ACTA FINAL: 10/07/2023																			
OBJETO: CONSTRUCCIÓN PLANTA DE TRATAMIENTO, TANQUE DE ALMACENAMIENTO Y RED DE CONDUCCIÓN DEL BARRIO MODELIA DE LA CIUDAD DE IBAGUÉ																																			
CONDICIONES CONTRACTUALES												CONDICIONES CONTRACTUALES REFORMULACION														CONDICIONES ACTUALIZADAS									
												ACTA PARCIAL 1														ACTA PARCIAL 2									
												ACUMULADO ACTA 1 Y 2																							
																										ACTA FINAL									
																										ACUMULADO									
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDA	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VR. TOTAL	+/-	CANT.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	+/-	CANT.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL	CANTIDAD	VALOR PARCIAL										
NP. 26.8	Suministro e instalación de caja en concreto para macromedidor 3 m x 2 m de 3000 PSI	und				+									0.00	\$	-	+	1.00	1.00	\$	13,943,026.60	\$	13,943,026.60	1.00	\$	13,943,026.60								
NP. 26.9	Suministro e instalación pasos plasticos en polipropileno para escalera interna del tanque de almacenamiento	und				+									0.00	\$	-	+	30.00	30.00	\$	88,466.65	\$	2,653,999.50	30.00	\$	2,653,999.50								
NP. 26.10	Suministro e instalación caja de inspeccion en ladrillo todoje	und				+									0.00	\$	-	+	2.00	2.00	\$	1,200,000.00	\$	2,400,000.00	2.00	\$	2,400,000.00								
SUBTOTAL					\$	-				\$	-				\$	-						\$	37,734,318.86	\$	37,734,318.86	\$	37,734,318.86								
TOTAL					\$	2,556,545,210.31				\$	2,556,545,210.31		\$	1,294,037,802.06		\$	511,967,719.39		\$	1,806,005,521.45		\$	2,556,545,210.31		\$	750,639,698.86									
ADMINISTRACIÓN					29.37%	\$	750,857,328.27			\$	750,857,328.27		\$	380,058,902.46		\$	150,384,919.19		\$	530,423,821.65		\$	750,857,328.27		\$	750,857,328.27									
IMPREVISTOS					1.00%	\$	25,565,452.10			\$	25,565,452.10		\$	12,940,378.02		\$	5,119,677.19		\$	18,060,055.21		\$	25,565,452.10		\$	25,565,452.10									
UTILIDADES					5.00%	\$	127,827,260.52			\$	127,827,260.52		\$	64,701,890.10		\$	25,598,385.97		\$	90,300,276.07		\$	127,827,260.52		\$	37,526,084.44									
TOTAL AIU					35.37%	\$	904,250,040.89			\$	904,250,040.89		\$	457,701,170.59		\$	151,082,962.35		\$	638,784,152.94		\$	904,250,040.89		\$	904,250,040.89									
TOTAL + AIU						\$	3,460,795,251.20			\$	3,460,795,251.20		\$	1,751,738,972.64		\$	693,050,701.74		\$	2,444,789,674.38		\$	3,460,795,251.20		\$	1,016,005,576.82									
ACTA PARCIAL 1 PAGADA: 50.62% EQUIVALENTES A \$1,751,738,972.64																																			
ACTA PARCIAL 2 A COBRAR: 20.03% EQUIVALENTES A \$693,050,701.74																																			
ACTA FINAL A COBRAR: 29,358% EQUIVALENTES A \$1,016,005,576.82, en la presente acta final se reconocera (\$669,926,051,70) y quedara el 10% del valor del contrato (\$346,079,525,12) el cual se reconocera una vez se suscriba acta de liquidacion, según la clausula septima- Forma de pago del contrato de obra 133 del 25 de Agosto del 2022																																			


PIEDAD PINZON CORTES
R.L UNION TEMPORAL MODELIA P&G


JUAN CARLOS TRIANA CASTILLA
R.L. CONSORCIO INTERMODELA 2022


GINNA PAOLA REINOSO
V° B° supervisor del contrato EDAT S.A ESP