

EMPRESA DE SERVICIOS "UBICOS ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO DEL MUNICIPIO DE PURIFICACION" - TOLIMA "PURIFICA E.S.P."  
 CONTRATO DE OBRA No. 095 DE 2019  
 REPOSICION DEL COLECTOR NOR-OCCIDENTAL DEL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE PURIFICACION - TOLIMA.  
 ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No. 01

VALOR \$ 2.674.627,150,00 PLAZO 60,04%  
 CONTRATISTA: CONSORCIO VILLA DE LAS PALMAS 2019 FECHA ACTA DE INICIACION: 4 DE ABRIL DE 2019 SISE (6) MESES FECHA DE LA PRESENTE ACTA: 14 DE JUNIO DE 2019  
 REPRESENTANTE LEGAL: KELLY YURHANY SERRANO INTERVENIENTE: IMPERECTA

ITEM	DESCRIPCION	UN	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	ACTA DE RECIBO PARCIAL No 01		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
						CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
<b>PRELIMINARES DE OBRA</b>									
1.1	Localización y Replanteo	ML	1.107,17	2.600,00	2.878.642,00	1.107,17	2.878.642,00	-	-
1.2	Campaneo Área mín 72m² (Estructura profesional para botega y oficinas de controlista e interventoría)	UND	1,00	3.650.000,00	3.650.000,00	1,00	3.650.000,00	-	-
			SUBTOTAL PRELIMINARES		6.528.642,00				
<b>EXCAVACIONES Y RELLENOS</b>									
2.1	Excavación para los pozos de Inspección	M3	279,43	22.800,00	6.371.004,00	234,41	5.344.548,00	45,02	1.026.456,00
2.2	Excavaciones mecánicas en material común seco < a 2,0 m	M3	1.323,45	24.100,00	31.895.145,00	-	-	1.323,45	31.895.145,00
2.3	Excavaciones mecánicas en material común seco > a 2,0 m y < 4,0 m	M3	2.776,26	27.100,00	75.236.646,00	1.997,06	54.120.326,00	779,20	21.116.320,00
2.4	Excavaciones mecánicas en material común seco > a 4,0 m	M3	1.077,43	34.000,00	36.632.620,00	1.077,43	36.632.620,00	-	-
2.5	Suministro e instalación de relleno compactado mecánicamente con recebo seleccionado	M3	363,91	103.200,00	37.555.512,00	-	-	363,91	37.555.512,00
2.6	Relleno compactado en material seleccionado producido de la excavación	M3	4.439,28	41.600,00	184.674.048,00	2.758,61	114.758.176,00	1.680,67	69.915.872,00
2.7	Arena para encamado de tubería	M3	232,51	88.300,00	20.530.633,00	74,88	6.611.904,00	157,63	13.918.729,00
2.8	Relleno de sobrantes hasta 5 km	M3	1.017,29	28.400,00	28.811.036,00	-	-	1.017,29	28.811.036,00
2.9	Instalación de tubería en PVC SANITARIA de 36"	ML	1.107,17	101.700,00	112.599.139,00	340,00	34.578.000,00	67,17	78.021.139,00
			SUBTOTAL EXCAVACIONES Y RELLENOS		534.385.833,00	252.045.574,00		282.340.739,00	
<b>POZOS DE INSPECCION</b>									
3	Construcción de pozos de Inspección en concreto reforzado de 4000 psi, según modelo. Incluye: excavación, tapa y arco base en Hf ductil clase D400 según norma EN-124, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 2,0m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo) y calhuela en concreto de 4000 PSI desde 0 hasta 2,0 m	UND	10,00	3.765.000,00	37.650.000,00	-	-	10,00	37.650.000,00
3.1	Construcción de pozos de Inspección en concreto reforzado de 4000 psi, según modelo. Incluye: excavación, tapa y arco base en Hf ductil clase D400 según norma EN-124, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 2,0m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo) y calhuela en concreto de 4000 PSI desde 0 hasta 2,0 m	UND	4,00	6.560.000,00	26.000.000,00	-	-	4,00	26.000.000,00
3.2	Construcción de pozos de Inspección en concreto reforzado de 4000 psi, según modelo. Incluye: excavación, tapa y arco base en Hf ductil clase D400 según norma EN-124, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 2,0m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo) y calhuela en concreto de 4000 PSI desde 0 hasta 4,0 m	UND	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00	1,00	8.000.000,00	-	-
3.3	Construcción de pozos de Inspección en concreto reforzado de 4000 psi, según modelo. Incluye: excavación, tapa y arco base en Hf ductil clase D400 según norma EN-124, con anillo en concreto reforzado (e=20cm) y diámetro 2,0m, pasos en hierro de 5/8" (con anticorrosivo) y calhuela en concreto de 4000 PSI desde 0 hasta 5,0 m	UND	1,00	8.000.000,00	8.000.000,00	-	-	-	-
			SUBTOTAL POZOS DE INSPECCION		71.650.000,00	8.000.000,00		63.650.000,00	
<b>OTROS</b>									
4.1	Concreto de 2500 PSI para recubrimiento de tubería	M3	370,26	454.000,00	168.098.040,00	-	-	370,26	168.098.040,00
4.2	Entubados (Incluye Suministro, Instalación y Relleno)	M2	800,00	46.100,00	36.880.000,00	300,00	13.830.000,00	1.00,00	23.050.000,00
4.3	Cerramiento y señalización en guardia C/3 mts. y poli sombra de h=2mts.	ML	120,00	18.200,00	2.184.000,00	25,00	455.000,00	95,00	1.729.000,00
			SUBTOTAL OTROS		207.162.040,00	14.285.000,00		192.877.040,00	
<b>ITEMS NO PREVISTOS</b>									
NP - 1	Cerramiento en cerca	ML	650,00	41.304,00	26.847.600,00	-	-	650,00	26.847.600,00

130

CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACION No. 01					ACTA DE RECIBO PARCIAL No 01		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UN	CANT.	V/UNIT	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL	CANT.	V/TOTAL
			SUBTOTAL TEMAS NO PREVISTOS		26.847.600,00				26.847.600,00
	SUB TOTAL COSTO DIRECTO				846.574.115,00		280.859.216,00		565.714.899,00
	A. I. U. (30%)				253.972.235,00		84.257.764,80		169.714.470,20
	SUBMINISTRO			TOTAL COSTO DIRECTO + AIU	1.100.546.350,00		365.116.980,80		735.429.369,20
	Suministro de tubería en PVC sanitaria de 36"	ML	1107/17/	1.205.500,00	1.334.693.435,00		846.261.000,00	405,17	488.432.435,00
	ADMINISTRACION (15%)				200.204.015,00		126.939.150,00		73.264.865,00
	SUB TOTAL SUBMINISTRO				1.534.897.450,00		973.200.150,00		561.697.300,00
				TOTAL COSTO DIRECTO + AIU + SUBMINISTRO	2.635.443.800,00		1.338.317.130,80		1.297.126.669,20
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL - PMA				19.999.000,00		19.999.000,00		19.999.000,00
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO - PMT				19.184.000,00		19.184.000,00		19.184.000,00
				TOTAL PRESUPUESTO COLECTOR	2.674.626.800,00		1.338.317.130,80		1.336.309.669,20

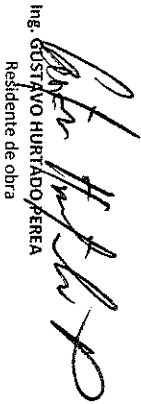
BALANCE DEL CONTRATO			
VALOR DEL CONTRATO		2.674.627.150,00	
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1, Equivalente al 50,04%		1.338.317.130,80	
SALDO POR EJECUTAR		1.336.310.019,20	
SUMAS IGUALES		2.674.627.150,00	2.674.627.150,00

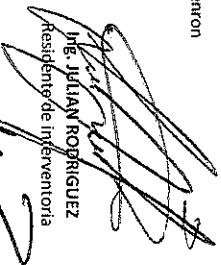
AMORTIZACION DEL ANTICIPO			
VALOR DEL ANTICIPO		1.069.850.860,00	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO SEGÚN ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1		535.326.852,32	
SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO		534.524.007,68	
SUMAS IGUALES		1.069.850.860,00	1.069.850.860,00

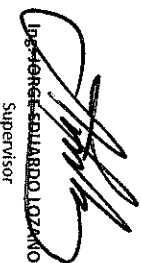
BALANCE ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1, Equivalente al 49,88%			
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1		1.338.317.130,80	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO SEGÚN ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1		535.326.852,32	
VALOR A PAGAR CON ACTA DE RECIBO PARCIAL N°1		802.990.278,48	
SUMAS IGUALES		1.338.317.130,80	1.338.317.130,80

EL VALOR EJECUTADO HASTA LA FECHA ES DE \$1.338.317.130,80 QUE CORRESPONDE AL 50,04% DEL VALOR TOTAL DEL CONTRATO  
 VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA: OCHOCIENTOS DOS MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS CON CUARENTA Y OCHO CENTAVOS (\$802.990.278,48)

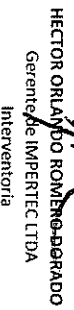
Se firma la presente acta una vez leída y aprobada en todas y cada una de sus partes por quienes en ella intervinieron

  
 Ing. GUSTAVO HURTADO PEREA  
 Residente de obra

  
 Ing. JULIAN RODRIGUEZ  
 Residente de Interventoría

  
 Ing. ENRIQUE EDUARDO LOZANO  
 Supervisor

  
 KELY YURANY SERRANO  
 Representante Legal CONSORCIO PLANTA DE AGUAS  
 Contratista

  
 HECTOR ORLANDO ROMERO-DARADO  
 Gerente de IMPERTEC LTDA  
 Interventoría

  
 JUAN CARLOS VILLEGAS  
 Gerente PURIFICA E.S.P.  
 Contratante

134