ALCALDIA MUNICIPAL DE GUADALAJARA DE BUGA

ADMINISTRACION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA PUBLICA

FORMATO DE ACTAS DE PAGO Y BALANCE DE OBRA (ESTADO ECONOMICO)

AOI.CT-04	
Rev No 0	
Fecha de emisión: Abril 2019	
Pagina	

CONTRATO:	SAMC-SOP-1500-1454-2025	SUSP. =2; EJECUCION=1	1	FECHA MOD. 02:		P. TOTAL (DIAS)	105	POR CUMPLIR (DIAS):	11
CONTRATISTA:	PROARQUI CONSTRUCCIONES SAS	VALOR TOTAL :	$ 656.729.006,00	VALOR ADC. 02:		FECHA INICIO:	6-oct-25	FECHA SUSP. N° 3	
FECHA CONT:	24-sep-25	FECHA MOD. 01:	13-abr-26	P. ADC. 02 (DIAS):		FECHA SUSP:	29-dic-25	ACTA REINICI. N° 3	
VALOR INICIAL:	$ 528.391.175,00	VALOR ADC. 01:	$ 128.337.831,00	FECHA MOD. 03:		FECHA REINICIO:	10-abr-26	ACTA SUSP. N° 4	
PLAZO (DIAS)	90	P. ADC. 01 (DIAS):	15	VALOR ADC. 03:		FECHA SUSP. N° 2		ACTA REINICI. N° 4	
				P. ADC. 03 (DIAS):		ACTA REINICI. N° 2			
				FECHA ACTA:	20-abr-26	FECHA T. PREV:	1-may-26		
OBJETO:	REALLIZAR LA OBRA DE CONSTRUCCION DE TANQUES DE AGUA, PARA ACUAEDUCTOS DE EL MANANTIAL Y EL VINCULO, CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO					T. CUMPLIDO (DIAS):	94		

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N° 10-abr-26		01	ACTA OBRA N° 20-abr-26		FINAL	EJE. ACM. 20-abr-26		FINAL
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
		A	OBRAS DE MITIGACION EN EL CANAL DE LA ACEQUIA LA HONDA (LA PACHITA) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA-VALLE	GBL	1	52.020.478,00	52.020.478,00			52.016.182,00			52.016.182,00			52.016.182,00
		B	CONSTRUCCION DE 4 SISTEMAS SEPTICOS Y EL MANTENIMIENTO DE 10 POZOS SEPTICOS EXISTENTES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGA VALLE	GBL	1	70.091.500,00	70.091.500,00			89.084.178,00			89.084.178,00			89.084.178,00
		C	TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL MANANTIAL BUGA VALLE	GBL	1	107.732.767,00	107.732.767,00			152.124.991,00			47.355.721,00			152.124.991,00
		D	TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL VINCULO BUGA VALLE	GBL	1	298.546.429,00	298.546.429,00			363.499.358,00			167.508.725,00			362.527.106,00
			TOTAL OBRAS				**528.391.174,00**			**656.724.709,00**			**355.964.806,00**			**655.752.457,00**
		(A)	**OBRAS DE MITIGACION EN EL CANAL DE LA ACEQUIA LA HONDA (LA PACHITA) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA-VALLE**													
		1	**PRELIMINARES**													
			CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00	3.377.342,00	3.377.342,00	1,00		3.377.342,00	1,00		3.377.342,00	1,00		3.377.342,00
			CERRAMIENTO TELA FIB.TEJIDA H=2.10M-SINB	M	35,00	16.609,00	581.315,00	35,00		581.315,00	35,00		581.315,00	35,00		581.315,00
			INSTALACION PROVISIONAL ENERGIA	MES	2,00	109.884,00	219.768,00	2,00		219.768,00	2,00		219.768,00	2,00		219.768,00
			LIMPIEZA GENERAL	M2	35,00	1.012,00	35.420,00	35,00		35.420,00	35,00		35.420,00	35,00		35.420,00
			DEMOLICION MURO Y CIMIENTO CICLOPEO	M3	10,00	229.587,00	2.295.870,00	10,00		2.295.870,00	10,00		2.295.870,00	10,00		2.295.870,00
			SUBTOTAL OBRA (A) CAP. 1 PRELIMINARES				**6.509.715,00**			**6.509.715,00**			**6.509.715,00**			**6.509.715,00**
		2	**MURO**													
			COMISION DE TOPOGRAFIA	DIA	1,00	726.186,00	726.186,00	1,00		726.186,00	1,00		726.186,00	1,00		726.186,00
			EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	8,70	37.331,00	324.780,00	31,20		1.164.727,00	31,20		1.164.727,00	31,20		1.164.727,00
			CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES A MAQUINA <=10KM	M3	17,50	28.951,00	506.643,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			CONFORM.COMPACT.SUBRASANTE CBR=95	M2	17,50	7.036,00	123.130,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	17,50	43.068,00	753.690,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			MURO CONCRETO CONTENCION 0<H<=2.00MTS	M3	10,50	964.290,00	10.125.045,00	13,65		13.162.559,00	13,65		13.162.559,00	13,65		13.162.559,00
			ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	892,00	5.660,00	5.048.720,00	480,00		2.716.800,00	480,00		2.716.800,00	480,00		2.716.800,00
			RELLENO IMPORTADO BALASTRO (ST)	M3	8,70	96.937,00	843.352,00	31,20		3.024.434,00	31,20		3.024.434,00	31,20		3.024.434,00
			ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	19,20	8.637,00	165.830,00	39,00		336.843,00	39,00		336.843,00	39,00		336.843,00
			PEDRAPLEN 4" (ST)	M3	5,20	120.098,00	624.510,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			MOTOBOMBA DE 3" (ALQUILER)	DÍA	30,00	55.288,00	1.658.640,00	30,00		1.658.640,00	30,00		1.658.640,00	30,00		1.658.640,00

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N° 10-abr-26	01		ACTA OBRA N° 20-abr-26	FINAL		EJE. ACM. 20-abr-26	FINAL	
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
			DRENAJE PLASTICOS 4" (ST)	UND	35,00	41.742,00	1.460.970,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			CINTA PVC JUNTA DILATACION	M	35,00	39.000,00	1.365.000,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	19,20	10.779,00	206.957,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			CARGUE MATERIAL A MAQUINA	M3	19,20	5.789,00	111.149,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			DISPOSICIÓN FINAL DE ESCOMBROS Y SOBRANTES	M3	19,20	4.500,00	86.400,00	39,00		175.500,00	39,00		175.500,00	39,00		175.500,00
			DESVIACION TEMPORAL CAUCE ANCHOS 1 A 3 M	M	35,00	236.973,00	8.294.055,00	40,00		9.478.920,00	40,00		9.478.920,00	40,00		9.478.920,00
			CORTE DE ARBUSTO	UND	7,00	4.554,00	31.878,00	2,00		9.108,00	2,00		9.108,00	2,00		9.108,00
			SUBTOTAL OBRA (A) CAP. 2 MURO				**32.456.935,00**			**32.453.717,00**			**32.453.717,00**			**32.453.717,00**
			SUBTOTAL OBRA OBRAS DE MITIGACION EN EL CANAL DE LA ACEQUIA LA HONDA (LA PACHITA) EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA DE BUGA-VALLE				**38.966.650,00**			**38.963.432,00**			**38.963.432,00**			**38.963.432,00**
		(B)	**CONSTRUCCION DE 4 SISTEMAS SEPTICOS Y EL MANTENIMIENTO DE 10 POZOZS SEPTICOS EXISTENTES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGA VALLE**													
		1	**MANTENIMIENTO 10 POZOS**													
			MANEJO DE AGUAS RESIDUALES	M	52,00	14.601,00	759.252,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			DESCOLMATACION TANQUES SEPTICOS	M3	14,00	432.912,00	6.060.768,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			DESCOLMATACION ESTRUCTURA DE INFILTRACION	M3	5,00	468.395,00	2.341.975,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			LIMPIEZA TUBERIA FILTRO ABSORCION HORIZONTAL	M	10,00	275.939,00	2.759.390,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			EXTRACCION DE LODOS	M3	18,00	114.102,00	2.053.836,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	18,00	8.637,00	155.466,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			CARGUE DE SALDO EN SITIO(MANUAL)	M3	18,00	10.779,00	194.022,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			TRANSPORTE Y DISP. DE LODOS. INCLUYE PERMISOS	M3 - KM	512,00	6.790,00	3.476.480,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SONDEO,LAVADO Y DESINFECCION TUBERIA	M	70,00	4.435,00	310.450,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SUBTOTAL OBRA (B) CAP. 1 MANTENIMIENTO 10 POZOS				**18.111.639,00**			**0,00**			**0,00**			**0,00**
		2	**CONSTRUCCION 4 SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES**													
			LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	M2	288,00	5.756,00	1.657.728,00	288,00		1.657.728,00	288,00		1.657.728,00	288,00		1.657.728,00
			EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	85,00	37.331,00	3.173.135,00	85,00		3.173.135,00	85,00		3.173.135,00	85,00		3.173.135,00
			POZO SEPTICO ETERNIT	UND	4,00	882.512,00	3.530.048,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			CAJA DE 0.6 m x 0.6 m h= 0.65	UND	8,00	487.875,00	3.903.000,00	8,00		3.903.000,00	8,00		3.903.000,00	8,00		3.903.000,00
			SUMINISTRO DE SISTEMA SÉPTICO AUTOLIMPIABLE (TRAMPA DE GRASAS DE 500L, TS DE 600L Y FILTRO ANAEROBIO DE 250L, TODOS PREFABRICADO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD O SIMILAR, (INCLUYE ACCESORIOS NECESARIOS PARA INSTALACIÓN Y ROSETONES)	UND	4,00	3.056.596,00	12.226.384,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA Y ACCESORIOS PVC PARA LA ADECUADA OPERACIÓN DEL SISTEMA	UND	4,00	634.504,00	2.538.016,00	4,00		2.538.016,00	4,00		2.538.016,00	4,00		2.538.016,00
			CONSTRUCCIÓN DE POZO DE LODOS EN LADRIILLO COMÚN DE 0.8M X 0.8M INCLUYE CIMENTACIÓN Y TAPA EN MADERA PLÁSTICA	UND	4,00	337.541,00	1.350.164,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SUMINISTRO E INSTALACION DE COLCHON DE GRAVA PARA FILTRO INFERIOR DE ESTRUCTURA	M3	38,00	91.452,00	3.475.176,00	38,00		3.475.176,00	38,00		3.475.176,00	38,00		3.475.176,00
			RELLENO ARENA MEDIANA (ST)	M3	22,25	72.876,00	1.621.491,00	22,25		1.621.491,00	22,25		1.621.491,00	22,25		1.621.491,00
			RETIRO DE SALDOS EN SITIO	M3	85,00	10.779,00	916.215,00	85,00		916.215,00	85,00		916.215,00	85,00		916.215,00

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N° 10-abr-26	01		ACTA OBRA N° 20-abr-26	FINAL		EJE. ACM. 20-abr-26	FINAL	
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
			SUBTOTAL OBRA (B) CAP. 2 CONSTRUCCION 4 SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES				**34.391.357,00**			**17.284.761,00**			**17.284.761,00**			**17.284.761,00**
			SUBTOTAL OBRA CONSTRUCCION DE 4 SISTEMAS SEPTICOS Y EL MANTENIMIENTO DE 10 POZOZS SEPTICOS EXISTENTES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGA VALLE				**52.502.996,00**			**17.284.761,00**			**17.284.761,00**			**17.284.761,00**
		(C)	**TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL MANANTIAL BUGA VALLE**													
		1	**PRELIMINARES**													
			LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	m2	20,00	5.756,00	115.120,00	30,00		172.680,00	10,00		57.560,00	30,00		172.680,00
			CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00	3.377.342,00	3.377.342,00	1,00		3.377.342,00	0,00		0,00	1,00		3.377.342,00
			SUBTOTAL OBRA (C) CAP. 1 PRELIMINARES				**3.492.462,00**			**3.550.022,00**			**57.560,00**			**3.550.022,00**
		2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**													
			EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	72,50	37.331,00	2.706.498,00	86,63		3.233.798,00	14,13		527.300,00	86,63		3.233.798,00
			ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	171,50	8.637,00	1.481.246,00	108,28		935.225,00	-63,22		-546.020,00	108,28		935.225,00
			CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.	M3	185,25	30.271,00	5.607.703,00			0,00	-185,25		-5.607.703,00	0,00		0,00
			RELLENO COMP.MAT.SELECC.SIN TRANSP (ROCA MUERTA)	M3	10,00	84.514,00	845.140,00	10,12		855.282,00	0,12		10.142,00	10,12		855.282,00
			SUBTOTAL OBRA (C) CAP. 2 MOVIMIENTOS DE TIERRA				**10.640.587,00**			**5.024.305,00**			**-5.616.281,00**			**5.024.305,00**
		3	**ESTRUCTURA**													
			SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	22,25	43.203,00	961.267,00	24,75		1.069.274,00	2,50		108.008,00	24,75		1.069.274,00
			CINTA PVC JUNTA DILATACION	M	18,00	39.000,00	702.000,00	18,80		733.200,00	0,80		31.200,00	18,80		733.200,00
			ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	3.800,00	5.660,00	21.508.000,00	1.669,00		9.446.540,00	-2.131,00		-12.061.460,00	1.669,00		9.446.540,00
			TIPO DE CONCRETO LOSA DE FONDO (Analizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	5,00	1.657.755,00	8.288.775,00			0,00	-5,00		-8.288.775,00	0,00		0,00
			TIPO DE CONCRETO MUROS (Analizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	9,00	2.201.987,00	19.817.883,00			0,00	-9,00		-19.817.883,00	0,00		0,00
			TIPO DE CONCRETO LOSA SUPERIOR (Analizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	5,00	2.055.287,00	10.276.435,00			0,00	-4,00		-8.221.148,00	0,00		0,00
			ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	19,00	8.661,00	164.559,00	30,94		267.950,00	30,94		267.950,00	30,94		267.950,00
			SUBTOTAL OBRA (C) CAP. 3 ESTRUCTURA				**61.718.919,00**			**11.516.964,00**			**-47.982.108,00**			**11.516.964,00**
		4	**ACCESORIOS**													
			TUBERIA PVC UM 3" RDE 21	M	6,00	182.658,00	1.095.948,00	6,00		1.095.948,00	0,00		0,00	6,00		1.095.948,00
			valvula de cierre bronce 3"	UND	1,00	1.243.682,00	1.243.682,00			0,00	-1,00		-1.243.682,00	0,00		0,00
			caja ccto 80x80 tapa metalica	UND	1,00	740.241,00	740.241,00	1,00		740.241,00	0,00		0,00	1,00		740.241,00
			Tee Ø=8"x8" HD Extremo Brida	UND	0,00	2.311.542,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Tee Ø=6"x6" HD Extremo Brida	UND	0,00	1.432.132,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UM 8" X 90°	UND	0,00	1.286.846,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Codo 90°x6" HD Extremo Brida	UND	0,00	454.432,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			REDUCC PVC UM 4" x3"	UND	1,00	147.488,00	147.488,00			0,00	-1,00		-147.488,00	0,00		0,00
			Valvula de compuerta Elatica HD Extremo Brida Ø=6" Vastago no ascendente	UND	0,00	2.719.228,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Valvula de quiebere de presion de 3#	UND	0,00	9.631.361,00	0,00	2,00		19.262.722,00	2,00		19.262.722,00	2,00		19.262.722,00
			Niple pasamuros f 6 EL x B Acero Inox	UND	1,00	1.619.375,00	1.619.375,00			0,00	-1,00		-1.619.375,00	0,00		0,00
			Niple pasamuros f 8 EL x B Acero Inox	UND	0,00	2.142.422,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N° 01 10-abr-26			ACTA OBRA N° FINAL 20-abr-26			EJE. ACM. FINAL 20-abr-26		
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
			SUBTOTAL OBRA (C) CAP. 4 ACCESORIOS				**4.846.734,00**			**21.098.911,00**			**16.252.177,00**			**21.098.911,00**
			SUBTOTAL OBRA TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL MANANTIAL BUGA VALLE				**80.698.702,00**			**41.190.202,00**			**-37.288.652,00**			**41.190.202,00**
		(D)	**TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL VINCULO BUGA VALLE**													
		1	**PRELIMINARES**													
			LOCALIZACION-REPLANTEO OBRA ARQUITECTON.	m2	60,00	5.758,00	345.480,00	60,00		345.480,00	0,00		0,00	60,00		345.480,00
			CAMPAMENTO TABLA 18 M2	UND	1,00	3.377.327,00	3.377.327,00	1,00		3.377.327,00	0,00		0,00	1,00		3.377.327,00
			SUBTOTAL OBRA (D) CAP. 1 PRELIMINARES				**3.722.807,00**			**3.722.807,00**			**0,00**			**3.722.807,00**
		2	**MOVIMIENTOS DE TIERRA**													
			EXCAVACION EN CONGLOMERADO(MANUAL)	M3	142,50	37.331,00	5.319.668,00	235,60		8.795.184,00	93,10		3.475.516,00	235,60		8.795.184,00
			ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	264,74	8.637,00	2.286.559,00	250,60		2.164.432,00	-14,14		-122.127,00	250,60		2.164.432,00
			CARGUE Y RETIRO MATERIAL VOLQUETA <= 10 KM.	M3	185,25	30.271,00	5.607.703,00			0,00	-185,25		-5.607.703,00	0,00		0,00
			RELLENO COMP MAT .SELECC SIN TRANSP (ROCA MUERTA)	M3	55,00	84.514,00	4.648.270,00			0,00	-55,00		-4.648.270,00	0,00		0,00
			SUBTOTAL OBRA (D) CAP. 2 MOVIMIENTOS DE TIERRA				**17.862.200,00**			**10.959.616,00**			**-6.902.584,00**			**10.959.616,00**
		3	**ESTRUCTURA**													
			SOLADO ESPESOR E=0.07M 3000 PSI 210 MPA	M2	62,25	43.200,00	2.689.200,00	62,40		2.695.680,00	0,15		6.480,00	62,40		2.695.680,00
			CINTA PVC JUNTA DILATACION	M	38,00	39.000,00	1.482.000,00	38,00		1.482.000,00	0,00		0,00	38,00		1.482.000,00
			ACERO REFUERZO FLEJADO 60000 PSI 420Mpa	KG	10.102,00	5.660,00	57.177.320,00	6.661,00		37.701.260,00	-3.441,00		-19.476.060,00	6.661,00		37.701.260,00
			TIPO DE CONCRETO LOSA DE FONDO (Analizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	16,01	1.658.070,00	26.545.701,00	19,40		32.166.558,00	3,39		5.620.857,00	19,40		32.166.558,00
			TIPO DE CONCRETO MUROS (Analizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	31,88	2.202.743,00	70.223.447,00	26,28		57.888.086,00	11,28		24.846.941,00	26,28		57.888.086,00
			TIPO DE CONCRETO LOSA SUPERIOR (Analizado para concreto reforzado resistencia 28 Mpa, compra de mezcla)	M3	19,35	2.056.043,00	39.784.432,00	18,72		38.489.125,00	18,72		38.489.125,00	18,72		38.489.125,00
			ACARREO PETREOS-VARIOS HASTA 100M	M3	67,24	8.661,00	582.366,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SUBTOTAL OBRA (D) CAP. 3 ESTRUCTURA				**198.484.466,00**			**170.422.709,00**			**49.487.343,00**			**170.422.709,00**
		4	**ACCESORIOS**													
			TUBERIA PVC UM 8" RDE 21	M	6,00	182.651,00	1.095.906,00	0,00		0,00	-6,00		-1.095.906,00	0,00		0,00
			UNION RAPIDA PVC 6" RDE 21	UND	1,00	243.693,00	243.693,00	3,00		731.079,00	2,00		487.386,00	3,00		731.079,00
			UNION RAPIDA PVC 8" RDE 21	UND	0,00	440.253,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Tee Ø=8"x8" HD Extremo Brida	UND	0,00	2.311.632,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Tee Ø=6"x6" HD Extremo Brida	UND	0,00	1.432.222,00	0,00	1,00		1.432.222,00	1,00		1.432.222,00	1,00		1.432.222,00
			SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO PVC UM 8" X 90°	UND	0,00	1.286.864,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Codo 90°x6" HD Extremo Brida	UND	1,00	454.432,00	454.432,00	1,00		454.432,00	0,00		0,00	1,00		454.432,00
			REDUCC PVC UM 4" x3"	UND	1,00	147.495,00	147.495,00	0,00		0,00	-1,00		-147.495,00	0,00		0,00
			Valvula de compuerta Elatica HD Extremo Brida Ø=6" Vastago no ascendente	UND	0,00	2.719.543,00	0,00	2,00		5.439.086,00	2,00		5.439.086,00	2,00		5.439.086,00
			Valvula de compuerta Elatica HD Extremo Brida Ø=8" Vastago no ascendente	UND	0,00	3.631.597,00	0,00			0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			Niple pasamuros f6 EL x B Acero Inox	UND	1,00	1.619.285,00	1.619.285,00	0,00		0,00	-1,00		-1.619.285,00	0,00		0,00
			Niple pasamuros f8 EL x B Acero Inox	UND	0,00	2.142.332,00	0,00	0,00		0,00	0,00		0,00	0,00		0,00
			SUBTOTAL OBRA (D) CAP. 4 ACCESORIOS				**3.560.811,00**			**8.056.819,00**			**4.496.008,00**			**8.056.819,00**

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N° 10-abr-26	01		ACTA OBRA N° 20-abr-26	FINAL		EJE. ACM. 20-abr-26	FINAL	
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
			SUBTOTAL OBRA TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL MANANTIAL BUGA VALLE				**223.630.284,00**			**193.181.951,00**		**47.080.767,00**			**193.161.951,00**
			COSTO DIRECTO OBRA ==========>				**395.798.632,00**			**290.600.346,00**		**66.040.308,00**			**290.600.346,00**
			OBRA COMPLEMENTARIA													
		(B)	**CONSTRUCCION DE 4 SISTEMAS SEPTICOS Y EL MANTENIMIENTO DE 10 POZOZS SEPTICOS EXISTENTES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGA VALLE**													
		NC001	Limpieza y mantenimiento de pozo septico (Incluye evacuacion de biosolidos, transporte y certificado de disposicion de control)	und		5.440.000,00	0,00	5,00		27.200.000,00	5,00		27.200.000,00	5,00		27.200.000,00
		NC002	Suministro e intalacion Sistema septico conico de 1.000 litros (incluye un tanque septico conico de 1.000 litros, un tanque filtro anaerobico conico de 1.000 litros, un tanque trampa de grasas de 105 litros, un kit de accesorios, 300 rosetones plasticos, y dos galones de biodyne para el inicio del sistema séptico	und		5.561.240,00	0,00	4,00		22.244.960,00	4,00		22.244.960,00	4,00		22.244.960,00
			SUBTOTAL OBRA (B) CONSTRUCCION DE 4 SISTEMAS SEPTICOS Y EL MANTENIMIENTO DE 10 POZOZS SEPTICOS EXISTENTES EN ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE BUGA VALLE				**0,00**			**49.444.960,00**		**49.444.960,00**			**49.444.960,00**
		(C)	**TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL MANANTIAL BUGA VALLE**													
		NC003	Concreto muro enterrado E=0,25 mts 4000 psi	m3		1.647.635,00	0,00	11,00		18.123.985,00	11,00		18.123.985,00	11,00		18.123.985,00
		NC004	Concreto losa de fondo enterrado E=0,30 mts 4000 psi	m3		1.242.533,00	0,00	7,43		9.232.020,00	7,43		9.232.020,00	7,43		9.232.020,00
		NC005	Concreto losa superior enterrado E= 0,25 mts 4000 psi	m3		2.033.897,00	0,00	7,43		15.111.855,00	7,43		15.111.855,00	7,43		15.111.855,00
		160632	Acarreo materiales traccion animal	c-km		8.468,00	0,00	1.618,00		13.701.224,00	1.618,00		13.701.224,00	1.618,00		13.701.224,00
		100607	Cargue material manual	m3		9.037,00	0,00	108,28		978.526,00	108,28		978.526,00	108,28		978.526,00
		NC006	Pasamuros niples tuberia pvc 4"	und		357.733,00	0,00	2,00		715.466,00	2,00		715.466,00	2,00		715.466,00
		089001	Transporte de material proveniente de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos para distancia mayores a mil (1000) metros a partir de cien (100) metros (Analizado para volquetas de 6 m3)	m3-km		2.764,00	0,00	1.797,45		4.968.146,00	1.797,45		4.968.146,00	1.797,45		4.968.146,00
		160146	Union pvc presion 4"	und		65.283,00	0,00	1,00		65.283,00	1,00		65.283,00	1,00		65.283,00
		160130	Tee pvc presion 2"	und		22.203,00	0,00	1,00		22.203,00	1,00		22.203,00	1,00		22.203,00
		NC007	Valvula de cierre pvc presion 4"	und		152.000,00	0,00	1,00		152.000,00	1,00		152.000,00	1,00		152.000,00
		160143	Union pvc presion 2"	und		39.276,00	0,00	1,00		39.276,00	1,00		39.276,00	1,00		39.276,00
		NC007	Niple HG 2" L=1,65 mts roscado ambos extremos	und		360.570,00	0,00	1,00		360.570,00	1,00		360.570,00	1,00		360.570,00
		NC008	Niple HG 2" L=1,20 mts roscado ambos extremos	und		248.115,00	0,00	1,00		248.115,00	1,00		248.115,00	1,00		248.115,00
		NC009	Niple HG 2" L=0,10 mts roscado ambos extremos	und		148.155,00	0,00	1,00		148.155,00	1,00		148.155,00	1,00		148.155,00
		NC010	Suministro e Instalacion tuberia HG 2" roscado ambos extremos	ml		98.354,00	0,00	10,00		983.540,00	10,00		983.540,00	10,00		983.540,00
		NC011	Codos HG. 90x2" rosca interna ambos extremos	und		60.690,00	0,00	3,00		182.070,00	3,00		182.070,00	3,00		182.070,00
		160632	Valvula flotador 2"	und		435.799,00	0,00	3,00		1.307.397,00	3,00		1.307.397,00	3,00		1.307.397,00
		162108	Tee galv. 2"	und		26.232,00	0,00	1,00		26.232,00	1,00		26.232,00	1,00		26.232,00
		160121	Pase pvc 4" (Desague)	und		163.162,00	0,00	2,00		326.324,00	2,00		326.324,00	2,00		326.324,00
		160510	Suministro e Instalacion tuberia pvc presion 2"	ml		28.916,00	0,00	6,00		173.496,00	6,00		173.496,00	6,00		173.496,00
		165304	Reduccion pvc presion 4"x2"	und		159.526,00	0,00	1,00		159.526,00	1,00		159.526,00	1,00		159.526,00
		040530	Válvula cheque cortina bronce 2"	und		472.178,00	0,00	3,00		1.416.534,00	3,00		1.416.534,00	3,00		1.416.534,00
		162406	Unión HG 2"	und		13.645,00	0,00	1,00		13.645,00	1,00		13.645,00	1,00		13.645,00
		110107	Caja de inspeccion 0,80x0,80 concreto	und		532.995,00	0,00	1,00		532.995,00	1,00		532.995,00	1,00		532.995,00
		130704	Losa concreto maciza E=15 cms	m2		176.039,00	0,00	3,00		528.117,00	3,00		528.117,00	3,00		528.117,00
		110303	Suministro e Instalacion Tuberia pvc sanitaria 4" rebose	ml		44.554,00	0,00	12,00		534.648,00	12,00		534.648,00	12,00		534.648,00

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N° 10-abr-26	01		ACTA OBRA N° 20-abr-26	FINAL		EJE. ACM. 20-abr-26	FINAL	
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
		150314	Codo pvc sanitario 90x4"	und		26.920,00	0,00	4,00		107.680,00	4,00		107.680,00	4,00		107.680,00
		150328	Tee pvc sanitaria 4"	und		64.407,00	0,00	2,00		128.814,00	2,00		128.814,00	2,00		128.814,00
		010105	Demolción losa e=0,15 mts entre los tanques para conexión lavado, y rebose	m2		43.694,00	0,00	3,00		131.082,00	3,00		131.082,00	3,00		131.082,00
		060810	Excavación tierra a mano	m3		21.956,00	0,00	7,20		158.083,00	7,20		158.083,00	7,20		158.083,00
		100605	Relleno material del sitio manual	m3		14.194,00	0,00	7,20		102.197,00	7,20		102.197,00	7,20		102.197,00
		190301	Pendientado impermeabilizado losa 2 a 4 cms mortero 1:3	m2		46.446,00	0,00	20,00		928.920,00	20,00		928.920,00	20,00		928.920,00
		NC012	Impermeabilizacion tanque	m2		28.199,00	0,00	30,00		845.970,00	30,00		845.970,00	30,00		845.970,00
		190105	Repello media caña	m2		17.056,00	0,00	18,00		307.008,00	18,00		307.008,00	18,00		307.008,00
			SUBTOTAL OBRA (C) TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL MANANTIAL BUGA VALLE				**0,00**			**72.761.102,00**			**72.761.102,00**			**72.761.102,00**
		(D)	**TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL VINCULO BUGA VALLE**													
		150101	Retiro de tuberia existente	ml		11.181,00	0,00	10,00		111.810,00	10,00		111.810,00	10,00		111.810,00
		110107	Caja de inspeccion en concreto 0,80x0,80	und		532.905,00	0,00	2,00		1.065.810,00	2,00		1.065.810,00	2,00		1.065.810,00
		110312	Suministro e instalacion tuberia pvc sanitaria 10"	ml		200.962,00	0,00	32,00		6.430.784,00	32,00		6.430.784,00	32,00		6.430.784,00
		110305	Suministro e instalacion tuberia pvc sanitaria 6"	ml		85.544,00	0,00	24,00		2.053.056,00	24,00		2.053.056,00	24,00		2.053.056,00
		NC013	Tapa metalica 1.00x1.00 mts lamina alfajor cal 3/16" (Incluye marco en platina 2"x1/4 y anticorrosivo con pintura epoxica)	und		1.145.699,00	0,00	7,00		8.019.893,00	7,00		8.019.893,00	7,00		8.019.893,00
		NC014	Codo pvc sanitario 90x10" CXC	und		1.837.199,00	0,00	1,00		1.837.199,00	1,00		1.837.199,00	1,00		1.837.199,00
		NC015	Brida flanche pvc 10"	und		1.009.699,00	0,00	3,00		3.029.097,00	3,00		3.029.097,00	3,00		3.029.097,00
		NC016	Brida flanche pvc 6"	und		415.666,00	0,00	6,00		2.493.996,00	6,00		2.493.996,00	6,00		2.493.996,00
		100607	Cargue material manual(	m3		9.037,00	0,00	247,47		2.236.386,00	247,47		2.236.386,00	247,47		2.236.386,00
		089001	Transporte de material proveniente de la excavacion de la explanacion, canales y prestamos para distancia mayores a mil (1000) metros a partir de cien (100) metros (Analizado para volquetas de 6 m3)	m3-km		2.764,00	0,00	5.271,11		14.569.351,00	5.271,11		14.569.351,00	5.271,11		14.569.351,00
		110906	Suministro y colocacion de colchon de arena e=0,07 cms	m3		67.053,00	0,00	5,00		335.265,00	5,00		335.265,00	5,00		335.265,00
		131203	Bombeo concreto a maquina	m3		68.036,00	0,00	64,40		4.381.518,00	64,40		4.381.518,00	64,40		4.381.518,00
		100605	Relleno material del sitio manual	m3		14.194,00	0,00	75,60		1.073.066,00	75,60		1.073.066,00	75,60		1.073.066,00
		190301	Pendientado impermeabilizado losa 2 a 4 cms mortero 1:3	m2		46.446,00	0,00	46,43		2.156.380,00	46,43		2.156.380,00	46,43		2.156.380,00
		NC011	Codos HG 90x2" rosca interna ambos extremos	und		60.690,00	0,00	12,00		728.280,00	12,00			12,00		
		NC012	Impermeabilizacion tanque	m2		28.199,00	0,00	80,00		2.255.920,00	80,00		2.255.920,00	80,00		2.255.920,00
		190105	Repello media caña	ml		17.056,00	0,00	38,00		648.128,00	38,00		648.128,00	38,00		648.128,00
		110629	Codo pvc sanitario 90x6" CXC	und		142.964,00	0,00	3,00		428.892,00	3,00		428.892,00	3,00		428.892,00
		NC013	Suministro e instalacion Válvula de compuerta HD 10" extremo bridado	und		4.217.105,00	0,00	1,00		4.217.105,00	1,00		4.217.105,00	1,00		4.217.105,00
		NC014	Niple pasamuro 10" HD extremo bridadao L=60 cms	und		2.950.000,00	0,00	1,00		2.950.000,00	1,00		2.950.000,00	1,00		2.950.000,00
		NC015	Niple pasamuro 8" HD extremo bridadao L= 60 cms	und		2.078.427,00	0,00	2,00		4.156.854,00	2,00		4.156.854,00	2,00		4.156.854,00
		NC016	Niple pasamuro 6" HD extremo bridadao L=60 cms	und		1.521.987,00	0,00	2,00		3.043.974,00	2,00		3.043.974,00	2,00		3.043.974,00
		NC017	Niple 6" HD extremo bridadao L=50 cms	und		1.001.987,00	0,00	2,00		2.003.974,00	2,00		2.003.974,00	2,00		2.003.974,00
		NC018	Reduccion HD extremo Brida 8"X6"	und		1.610.000,00	0,00	2,00		3.220.000,00	2,00		3.220.000,00	2,00		3.220.000,00
		NC019	Tee HD 6" Extremo Liso	und		901.987,00	0,00	1,00		901.987,00	1,00		901.987,00	1,00		901.987,00
		NC020	Codo pvc presion 90X6"	und		292.199,00	0,00	1,00		292.199,00	1,00		292.199,00	1,00		292.199,00
		NC021	Codo pvc presion 45X6"	und		347.759,00	0,00	2,00		695.518,00	2,00		695.518,00	2,00		695.518,00
		NC021	Codo pvc presion 22,5X6"	und		307.759,00	0,00	2,00		615.518,00	2,00		615.518,00	2,00		615.518,00
		300033	Motobomba 3" (Alquiler)	dia		55.288,00	0,00	6,00		331.728,00	6,00		331.728,00	6,00		331.728,00
		165030	Suministro e Instalacion tuberia pvc presion 6" RDE 21	ml		113.541,00	0,00	25,00		2.838.525,00	25,00		2.838.525,00	25,00		2.838.525,00
			SUBTOTAL OBRA (D) TANQUE ALMACENAMIENTO DE AGUA ACUEDUCTO EL VINCULO BUGA VALLE				**0,00**			**79.122.213,00**			**78.393.933,00**			**78.393.933,00**
			COSTO DIRECTO OBRA COMPLEMENTARIA ===>				**0,00**			**201.328.275,00**			**200.599.995,00**			**200.599.995,00**

SAMC-SOP-1500 1454-2025				CONDICION CONTRATO ORIGINAL				E. E N°		01	ACTA OBRA N°		FINAL	EJE. ACM.		FINAL
								10-abr-26			20-abr-26			20-abr-26		
ITEM	IPD	CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL	CANT.		VR TOTAL
			TOTAL COSTOS DIRECTOS ==========>				**395.798.632,00**			**491.928.621,00**			**266.640.303,00**			**491.200.341,00**
			COSTO DIRECTO OBRA				**395.798.632,00**			**491.928.621,00**			**266.640.303,00**			**491.200.341,00**
			INCREMENTO POR DISTANCIA	%		0,00	**0,00**		0,00	**0,00**		0,00	**0,00**		0,00	**0,00**
			COSTO DIRECTOS + INCR. X DIST.				**395.798.632,00**			**491.928.621,00**			**266.640.303,00**			**491.200.341,00**
			ADMINISTRACION			28,00%	110.823.617,00		28,00%	137.740.014,00		28,00%	74.659.285,00		28,00%	137.536.095,00
			IMPREVISTOS			0,50%	1.978.994,00		0,50%	2.459.643,00		0,50%	1.333.202,00		0,50%	2.456.002,00
			UTILIDAD			5,00%	19.789.932,00		5,00%	24.596.431,00		5,00%	13.332.015,00		5,00%	24.560.017,00
						33,50%	132.592.543,00		33,50%	164.796.088,00		33,50%	89.324.502,00		33,50%	164.552.114,00
			SUBTOTAL				528.391.175,00			656.724.709,00			355.964.805,00			655.752.455,00
			aproximacion matematica					ajuste por no uso de RECURSO		4.297,00				APROX. MATEMATICA		3,00
			VALOR CONTRATO	SUMAS		INICIAL	528.391.175,00	E. E N°	01	656.729.006,00	ACTA N°	FINAL	355.964.805,00	EJE. ACM.	FINAL	655.752.458,00
POLIZAS			PORCENTAJE DE ANTICIPO		40,00%											
EMPRESA			ANTICIPO 1 O.P #		211.356.470,00	EJECUTADO ACUMULADO							655.752.458,00			
SEGUROS DEL ESTADO					0,00	AMORTIZACION ACTA							0,00			
AMPLIACIONES (DIAS)						AMORT. ACUMULADA							211.356.470,00			
			SUMA DE ANTICIPOS		211.356.470,00	VALOR NETO ACTA					A PAGAR		355.964.805,00			
			FECHAS TERMINACION POLIZAS AMPLIADAS			ACUMULADO PAGADO							444.395.988,00			
CUMPL. Y ANTC. N°			52-44-101018120			SALDO POR AMORTIZAR							0,00			
	30-abr-26		30-abr-26			DINERO TOTAL ENTREGADO							655.752.458,00			
SALARIO Y PREST.						PORCENTAJE DE EJECUCION DEL CONTRATO							54,20%			
	31-dic-28		31-dic-28			PORCENTAJE DE EJECUCION ACUMULADO							99,85%			
RESP.CIVIL N°			52-40-101010230			SDO CONT. SIN AMORT. NO EJECUTADO							976.548,00			
	30-abr-26		30-abr-26			SALDO EN CAJA CONTRATO							976.548,00			
ESTABILIDAD						SALDO CONT. AMORTIZADO NO EJECUTADO							976.548,00			
	24-dic-30		24-dic-30													

VALOR A PAGAR: TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS MCTE.
$ 355.964.805,00

JAIR DEL CAMPO VASQUEZ
PROFESIONAL UNIVERSITARIO SOP
SUPERVISOR CONTRATO

PROARQUI CONSTRUCCIONES SAS
REP. LEGAL CARLOS SEBASTIÁN TORNÉ CAMPO
CONTRATISTA

SALOMON HENAO CAICEDO
SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS E INFRAESTRUCTURA