



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
FASE A					
1	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA AZUA				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø12" ACERO	660.00	PIES	800.00	528,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" ACERO	660.00	PIES	150.00	99,000.00
3	RANURADO Ø12" ACERO	495.00	PIES	226.00	111,870.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø12" ACERO	3.00	UND	45,892.00	137,676.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" H.N., E=3/8"	660.00	PIES	1,850.00	1,221,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 1					2,469,546.00
2	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA BARAHONA				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø12" ACERO	400.00	PIES	800.00	320,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" ACERO	400.00	PIES	150.00	60,000.00
3	RANURADO Ø12" ACERO	300.00	PIES	226.00	67,800.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø12" ACERO	3.00	UND	45,892.00	137,676.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" H.N., E=1/4"	400.00	PIES	950.00	380,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 2					1,337,476.00
3	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA EL SEIBO				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN EN Ø8" PVC	750.00	PIES	900.00	675,000.00
2	ENCAMISADO Ø8" PVC	750.00	PIES	90.00	67,500.00
3	RANURADO Ø8" PVC	560.00	PIES	110.00	61,600.00
4	DESARROLLO POR AIRE	3.00	UND	4,000.00	12,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø8"	750.00	PIES	400.00	300,000.00
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 3					1,428,100.00
4	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA HATO MAYOR				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN EN Ø8" PVC	750.00	PIES	900.00	675,000.00
2	ENCAMISADO Ø8" PVC	750.00	PIES	90.00	67,500.00
3	RANURADO Ø8" PVC	560.00	PIES	110.00	61,600.00
4	DESARROLLO POR AIRE	3.00	UND	4,000.00	12,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø8"	750.00	PIES	400.00	300,000.00
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 4					1,428,100.00
4	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA INDEPENDENCIA				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSION PARA ENCAMISAR EN Ø12" ACERO	600.00	PIES	800.00	480,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" ACERO	600.00	PIES	150.00	90,000.00
3	RANURADO Ø12" ACERO	450.00	PIES	226.00	101,700.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø12" ACERO	2.00	UND	45,892.00	91,784.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" H.N., E=1/4"	600.00	PIES	950.00	570,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 4					1,581,484.00
5	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA LA ALTAGRACIA				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN EN Ø12" PVC	600.00	PIES	900.00	540,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" PVC	600.00	PIES	90.00	54,000.00
3	RANURADO Ø12" PVC	450.00	PIES	110.00	49,500.00
4	DESARROLLO POR AIRE	3.00	UND	4,000.00	12,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø12"	600.00	PIES	800.00	480,000.00
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTO DIRECTO PARTIDA 5					1,447,500.00



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø10" ACERO	250.00	PIES	800.00	200,000.00
2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	250.00	PIES	150.00	37,500.00
3	RANURADO Ø10" ACERO	185.00	PIES	326.00	60,310.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø10" ACERO	2.00	UND	45,892.00	91,784.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø10" H.N., E=1/4"	250.00	PIES	850.00	212,500.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	und	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 6					850,094.00
7	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø10" ACERO	300.00	PIES	800.00	240,000.00
2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	300.00	PIES	150.00	45,000.00
3	RANURADO Ø10" ACERO	225.00	PIES	326.00	73,350.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø10" ACERO	2.00	UND	45,892.00	91,784.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø10" H.N., E=1/4"	300.00	PIES	850.00	255,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 7					953,134.00
8	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA MONTE PLATA				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN EN Ø8"PVC	800.00	PIES	900.00	720,000.00
2	ENCAMISADO Ø8" PVC	800.00	PIES	90.00	72,000.00
3	RANURADO Ø8" PVC	600.00	PIES	110.00	66,000.00
4	DESARROLLO POR AIRE	3.00	UND	4,000.00	12,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø8"	800.00	PIES	400.00	320,000.00
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 8					1,502,000.00
9	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA PERAVIA				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø12" ACERO	300.00	PIES	800.00	240,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" ACERO	300.00	PIES	150.00	45,000.00
3	RANURADO Ø12" ACERO	225.00	PIES	326.00	73,350.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø8" ACERO	3.00	UND	45,892.00	137,676.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" H.N., E=1/4"	300.00	PIES	950.00	285,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 9					1,153,026.00
10	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL (ROTACION)				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN EN Ø10"PVC	400.00	PIES	900.00	360,000.00
2	ENCAMISADO Ø10" PVC	400.00	PIES	90.00	36,000.00
3	RANURADO Ø10" PVC	300.00	PIES	110.00	33,000.00
4	DESARROLLO POR AIRE	2.00	UND	4,000.00	8,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø10"	400.00	PIES	470.00	188,000.00
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 10					833,000.00



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL (PERCUSION)				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø10" ACERO	200.00	PIES	800.00	160,000.00
2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	200.00	PIES	150.00	30,000.00
3	RANURADO Ø10" ACERO	150.00	PIES	326.00	48,900.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø8" ACERO	2.00	UND	45,892.00	91,784.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø10" H.N., E=1/4"	200.00	PIES	850.00	170,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 11				748,684.00
12	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN JUAN				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø10" ACERO	300.00	PIES	800.00	240,000.00
2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	300.00	PIES	150.00	45,000.00
3	RANURADO Ø10" ACERO	225.00	PIES	326.00	73,350.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø8" ACERO	3.00	UND	45,892.00	137,676.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø10" H.N., E=1/4"	300.00	PIES	850.00	255,000.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 12				1,123,026.00
13	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø12" PVC	600.00	PIES	800.00	480,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" PVC	600.00	PIES	150.00	90,000.00
3	RANURADO Ø12" PVC	450.00	PIES	326.00	146,700.00
4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" PVC SDR-26 Ø12"	600.00	PIES	950.00	570,000.00
5	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 13				1,598,700.00
14	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PARA PROVINCIA SANTIAGO RODRIGUEZ				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø8" ACERO	360.00	PIES	800.00	288,000.00
2	ENCAMISADO Ø8" ACERO	360.00	PIES	150.00	54,000.00
3	RANURADO Ø8" ACERO	270.00	PIES	326.00	88,020.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø8" ACERO	2.00	UND	45,892.00	91,784.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø8" H.N., E=1/4"	360.00	PIES	960.00	345,600.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 14				1,239,404.00
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS FASE A:				19,693,274.00
	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS EN VARIAS PROVINCIAS PARA EQUIPAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN OPERACION				
	FASE B:				
1	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA AZUA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 1				372,000.00
2	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA BARAHONA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 2				372,000.00



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3	LIMPIEZA Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA INDEPENDENCIA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 3					248,000.00
4	LIMPIEZA Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA LA ALTAGRACIA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 4					248,000.00
5	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA MARIA TRINIDAD SANCHEZ				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 5					372,000.00
6	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 6					372,000.00
7	LIMPIEZA Y AFORO DE CUATRO POZOS PROVINCIA PERAVIA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	4.00	UND	20,000.00	80,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	4.00	UND	104,000.00	416,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 7					496,000.00
8	LIMPIEZA Y AFORO DE SEIS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	6.00	UND	20,000.00	120,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	6.00	UND	104,000.00	624,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 8					744,000.00
9	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN JUAN				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	3.00	UND	20,000.00	60,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	3.00	UND	104,000.00	312,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 9					372,000.00
10	LIMPIEZA Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 10					248,000.00
11	LIMPIEZA Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SANTIAGO RODRIGUEZ				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 11					248,000.00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS FASE B:					4,092,000.00



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 (D/F JULIO 2020)					
FASE A					
REDUCCION DE CANTIDAD					
10	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL (ROTACION)				
4	DESARROLLO POR AIRE	(1.00)	UND	4,000.00	(4,000.00)
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	(1.00)	UND	104,000.00	(104,000.00)
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 10					(108,000.00)
13	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS				
5	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	(1.00)	UND	104,000.00	(104,000.00)
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 13					(104,000.00)
SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD					(212,000.00)
ELIMINACION DE PARTIDAS					
10	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL (ROTACION)				
2	ENCAMISADO Ø10" PVC	(400.00)	PIES	90.00	(36,000.00)
3	RANURADO Ø10" PVC	(300.00)	PIES	110.00	(33,000.00)
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø10"	(400.00)	PIES	470.00	(188,000.00)
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 10					(257,000.00)
12	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN JUAN				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø10" ACERO	(300.00)	PIES	800.00	(240,000.00)
2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	(300.00)	PIES	150.00	(45,000.00)
3	RANURADO Ø10" ACERO	(225.00)	PIES	326.00	(73,350.00)
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø10" H.N., E=1/4"	(300.00)	PIES	850.00	(255,000.00)
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 12					(613,350.00)
13	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø12" PVC	(600.00)	PIES	800.00	(480,000.00)
2	ENCAMISADO Ø12" PVC	(600.00)	PIES	150.00	(90,000.00)
3	RANURADO Ø12" PVC	(450.00)	PIES	326.00	(146,700.00)
4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" PVC SDR-26 Ø12"	(600.00)	PIES	950.00	(570,000.00)
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 13					(1,286,700.00)
SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS					(2,157,050.00)
AUMENTO DE CANTIDAD					
10	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL (ROTACION)				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN EN Ø10"PVC	20.00	PIES	900.00	18,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 10					18,000.00
SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD					18,000.00



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL. SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
NUEVAS PARTIDAS					
10	PERFORACION Y AFORO DE DOS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL (ROTACION)				
7	ENCAMISADO Ø8" PVC	420.00	PIES	90.00	37,800.00
8	RANURADO Ø8" PVC	294.00	PIES	110.00	32,340.00
9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø8"	420.00	PIES	400.00	168,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 10					238,140.00
12	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN JUAN				
8	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø8" ACERO	560.00	PIES	800.00	448,000.00
9	ENCAMISADO Ø8" ACERO	560.00	PIES	150.00	84,000.00
10	RANURADO Ø8" ACERO	460.00	PIES	326.00	149,960.00
11	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø8" H.N., E=1/4"	560.00	PIES	960.00	537,600.00
12	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø8" ACERO	3.00	UND	45,892.00	137,676.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 12					1,357,236.00
13	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS				
6	PERFORACION POR PERCUSION PARA ENCAMISAR EN Ø8" PVC	330.00	PIES	800.00	264,000.00
7	ENCAMISADO Ø8" PVC	230.00	PIES	90.00	20,700.00
8	RANURADO Ø8" PVC	136.00	PIES	110.00	14,960.00
9	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø8" PVC SDR-26	230.00	PIES	400.00	92,000.00
10	ENCAMISADO Ø6" PVC	85.00	PIES	90.00	7,650.00
11	RANURADO Ø6" PVC	85.00	PIES	115.00	9,775.00
12	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø6" PVC SDR-26	85.00	PIES	400.00	34,000.00
13	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
14	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 13					691,085.00
15	PERFORACION Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA SAN JUAN (ROTACION)				
1	PERFORACION POR ROTACIÓN Ø8" PVC	185.00	PIES	900.00	166,500.00
2	ENCAMISADO Ø8" PVC	185.00	PIES	90.00	16,650.00
3	RANURADO Ø8" PVC	165.00	PIES	110.00	18,150.00
4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC SDR-26 Ø8"	185.00	PIES	400.00	74,000.00
5	DESARROLLO POR AIRE	1.00	UND	4,000.00	4,000.00
6	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	1.00	UND	104,000.00	104,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 15					383,300.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					2,669,761.00
SUB-TOTAL ADICIONAL					318,711.00
SUB-TOTAL COSTO FASE A+ADICIONAL					20,011,985.00
COSTOS INDIRECTOS FASE A:					
	ITBIS (18% DEL 10% DE LOS COSTOS DIRECTOS, SEGÚN NORMA DGII 07/07)	18.00%			360,215.73
	SUPERVISIÓN DE LA OBRA(5%)	5.00%			1,000,599.25
	HONORARIOS PROFESIONALES(10%)	10.00%			2,001,198.50
	GASTOS ADMINISTRATIVOS(4%)	4.00%			800,479.40
	TRANSPORTE(3%)	3.00%			600,359.55
	LEY 6-86(1%)	1.00%			200,119.85
	CODIA(0.10%)	0.10%			20,011.99
SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS FASE A:					4,982,984.27
TOTAL FASE A					RD\$24,994,969.27



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS EN VARIAS PROVINCIAS PARA EQUIPAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN OPERACION FASE B: NUEVAS PARTIDAS				
12	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS PROVINCIA HATO MAYOR				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	1.00	UND	20,000.00	20,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	1.00	UND	104,000.00	104,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 12				124,000.00
13	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS PROVINCIA SAN JOSE OCOA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	1.00	UND	20,000.00	20,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	1.00	UND	104,000.00	104,000.00
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 12				124,000.00
	SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS				248,000.00
	SUB TOTAL ADICIONAL				248,000.00
	SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS FASE B+ADICIONAL:				4,340,000.00
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, (D/F NOVIEMBRE 2020)				
	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS EN VARIAS PROVINCIAS PARA EQUIPAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN OPERACION FASE B: REDUCCION DE CANTIDAD				
1	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA AZUA				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	(1.00)	UND	20,000.00	(20,000.00)
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	(1.00)	UND	104,000.00	(104,000.00)
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 1				(124,000.00)
8	LIMPIEZA Y AFORO DE SEIS POZOS PROVINCIA SAN CRISTOBAL				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	(3.00)	UND	20,000.00	(60,000.00)
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	(3.00)	UND	104,000.00	(312,000.00)
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 8				(372,000.00)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD				(496,000.00)
	ELIMINACION DE PARTIDAS				
6	LIMPIEZA Y AFORO DE TRES POZOS PROVINCIA MONSEÑOR NOUEL				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	(3.00)	UND	20,000.00	(60,000.00)
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	(3.00)	UND	104,000.00	(312,000.00)
	SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 6				(372,000.00)
	SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS				(372,000.00)



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL

ZONA: IV

Contratista: CAGMANCIVIL, SRL

Contrato: 003-2020

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
NUEVAS PARTIDAS					
14	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ (AC. COTUI)				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	5.00	UND	20,000.00	100,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	5.00	UND	104,000.00	520,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 14					620,000.00
15	LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS PROVINCIA DUARTE (AC. LAS GUARANAS)				
1	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
2	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	104,000.00	208,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS PARTIDA 15					248,000.00
SUB TOTAL NUEVAS PARTIDAS (N.P)					868,000.00
SUB TOTAL ADICIONAL 2					0.00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS FASE B+ADICIONAL 2:					4,340,000.00
COSTOS INDIRECTOS FASE B:					
	ITBIS (18%)	18.00%			781,200.00
	CODIA(0.10)	0.10%			4,340.00
SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS FASE B:					785,540.00
TOTAL FASE B					RD\$5,125,540.00
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 FASE A+FASE B					RD\$30,120,509.27
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3, (D/F FEBRERO/2022)					
NUEVAS PARTIDAS (N.P.)					
C	PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y AFORO DE POZOS				
I	PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y AFORO DE DOS (2) POZOS EN CAMPO DE POZO OCOA. PROVINCIA SAN JOSÉ DE OCOA.				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø12" ACERO	200.00	PIES	1,380.00	276,000.00
2	ENCAMISADO Ø12" ACERO	200.00	PIES	250.00	50,000.00
3	RANURADO Ø12" ACERO	180.00	PIES	200.00	36,000.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø12" ACERO	2.00	UND	17,500.00	35,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø12" H.N., E=3/8"	200.00	PIES	2,965.34	593,068.00
6	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	2.00	UND	20,000.00	40,000.00
7	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	2.00	UND	125,000.00	250,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS I					1,280,068.00
II	PERFORACIÓN Y AFORO DE UN (1) POZO EN LA COMUNIDAD HACIENDA ESTRELLA, PROVINCIA MONTE PLATA.				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø10" ACERO	120.00	PIES	1,250.00	150,000.00
2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	120.00	PIES	250.00	30,000.00
3	RANURADO Ø10" ACERO	80.00	PIES	200.00	16,000.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø10" ACERO	1.00	UND	17,500.00	17,500.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø10" H.N., E=1/4"	120.00	PIES	2,144.50	257,340.00
6	PERFORACIÓN EN ROTACION PARA EN Ø6" PVC	70.00	PIES	1,600.00	112,000.00
7	ENCAMISADO Ø6" PVC	190.00	PIES	150.00	28,500.00
8	RANURADO Ø6" PVC	120.00	PIES	100.00	12,000.00
9	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	1.00	UND	20,000.00	20,000.00
10	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	1.00	UND	125,000.00	125,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS II					768,340.00



INAPA
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: PERFORACION, AFOROS Y LIMPIEZAS DE POZOS PARA MEJORAR EL FUNCIONAMIENTO DE ACUEDUCTOS EN DIFERENTES PROVINCIAS DEL PAIS.

Ubicacion: PROVINCIA SAN CRISTOBAL
Contratista: CAGMANCIVIL, SRL
Contrato: 003-2020

ZONA: IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UNID.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
III	PERFORACIÓN, LIMPIEZA Y AFORO DE CUATRO (4) POZO EN CAMPO DE POZOS LAS MATAS DE FARFÁN, PROVINCIA SAN JUAN.				
1	PERFORACIÓN EN PERCUSIÓN PARA ENCAMISAR EN Ø8" ACERO	613.00	PIES	1,150.00	704,950.00
2	ENCAMISADO Ø8" ACERO	613.00	PIES	230.00	140,990.00
3	RANURADO Ø8" ACERO	585.00	PIES	175.00	102,375.00
4	SUMINISTRO DE ZAPATA Ø8" ACERO	4.00	UND	15,000.00	60,000.00
5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE Ø8" H.N., E= 3/8"	613.00	PIES	1,242.50	761,652.50
9	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO	4.00	UND	20,000.00	80,000.00
10	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS)	4.00	UND	125,000.00	500,000.00
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS III					2,349,967.50
TOTAL COSTOS DIRECTOS ACT. No.3					RD\$4,398,375.50
COSTOS INDIRECTOS FASE A:					
	HONORARIOS PROFESIONALES(10%)	10.00%			439,837.55
	ITBIS (18% DEL 10% DE LOS COSTOS DIRECTOS, SEGÚN NORMA DGII 07/07)	18.00%			79,170.76
	SUPERVISIÓN DE LA OBRA(5%)	5.00%			219,918.78
	GASTOS ADMINISTRATIVOS(4%)	4.00%			175,935.02
	TRANSPORTE(3%)	3.00%			131,951.27
	LEY 6-86(1%)	1.00%			43,983.76
	CODIA(0.10%)	0.10%			4,398.38
SUB TOTAL COSTOS INDIRECTOS ACT. No.3					1,095,195.52
TOTAL GENERAL ACT. No.3					RD\$5,493,571.02
TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACT. No. 3 + ACT. No.2 (FASE A+FASE B)					RD\$35,614,080.29

NOTAS:

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 (D/F JULIO 2020)

- 1) ESTA ACTUALIZACION SE REALIZO CON LAS INFORMACIONES REMITIDAS MEDIANTE MEMO COORD. No.160/2020 POR LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS.

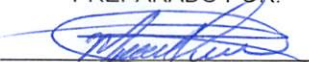
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 (D/F NOVIEMBRE 2020)

- 2) ESTA ACTUALIZACION SE REALIZO CON LAS INFORMACIONES REMITIDAS MEDIANTE MEMO COORD. No.247/2020 D/F 20/11/2020

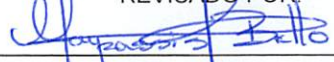
PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F FEBRERO/2022)

- 3) ESTA ACTUALIZACION SE REALIZO CON LAS INFORMACIONES REMITIDAS MEDIANTE MEMO COORD. No.020/2022 D/F 10/02/2022

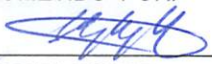
PREPARADO POR:


ING. MARINO QUEZADA
ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

REVISADO POR:


ING. MAYRASSIS BELLO
ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

SOMETIDO POR:


ING. SONIA ESTHER RODRÍGUEZ R.
ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



VISTO BUENO:


ING. JOSÉ M. AYBAR OVALLE
DIRECTOR DE INGENIERÍA

