

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
1	REPLANTEO	7,160.90	M	3.00	21,482.70
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN (50% MATERIAL GRANULAR,50% BOLO PEQUEÑO)	4,972.50	M3	97.54	485,017.65
2.2	ASIENTO DE ARENA	382.50	M3	875.68	334,947.60
2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RELLENO INC. (TRANSPORTE)	2,486.25	M3	607.73	1,510,968.71
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIAL DE BASE ( INCLUYE TRANSP.)	17.00	M3	752.72	12,796.24
2.5	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE REPOSICION	4,069.80	M3	107.54	437,666.29
2.6	BOTE DE MATERIAL IN SITU	3,613.49	M3	78.09	282,177.43
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS Ø12"				
3.1	SUMINISTRO TUBERIA Ø12",PVC SDR-26	4,680.00	M	2,148.88	10,056,758.40
3.2	SUMINISTRO TUBERIA Ø8",PVC SDR-26	2,480.90	M	964.59	2,393,051.33
3.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø8",PVC SDR-26	2,480.90	M	45.00	111,640.50
3.4	COLOCACION DE TUBERIA Ø12",PVC SDR-26	4,680.00	M	53.72	251,409.60
4	EMPALME TUBERIA Ø12"ACERO, CON TUBERIA DE Ø20",LOCK JOINT				
4.1	CORTE DE TUBERIA DE Ø 20",LOCK JOINT	4.00	HR	703.09	2,812.36
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION ADAPTADOR DE Ø20"	2.00	U	24,125.78	48,251.56
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION JUNTA DRESSER Ø12"	1.00	U	3,884.08	3,884.08
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE DE Ø20" X 12"	1.00	U	24,978.65	24,978.65
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO Ø12" X 90° ACERO	12.00	U	12,960.29	155,523.48
5.2	CODO Ø8" X 90° ACERO	5.00	U	54.56	272.80
6	CONSTRUCCION DE MAIN FOLD				
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA DE Ø6", ACERO	6.00	M	2,482.23	14,893.38
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA DE Ø12", ACERO	8.00	M	5,278.62	42,228.96
6.3	EQUIPO DE CORTE INC.(MANO DE OBRA)	8.00	HR	767.30	6,138.40
6.4	EQUIPO DE SOLDADURA INC. (MANO DE OBRA)	8.00	HR	773.20	6,185.60
7	ZETA DE Ø12" ACERO				
7.1	CONSTRUCCION DE ZETA DE ( 12" X 6 M) INC.(MANO DE OBRA (CUBICAR DESGLOSADO)	1.00	U	70,318.90	70,318.90
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
8.1	VÁLVULAS DE Ø12",VASTAGO ASCENDENTE	1.00	U	93,476.00	93,476.00
8.2	VÁLVULAS DE Ø12",VASTAGO FIJO,ROSCADA Y CUADRANTE	1.00	U	93,476.00	93,476.00
8.3	VENTOSA DE Ø2",COMPLETA	8.00	U	18,705.59	149,644.72
8.4	REGISTRO PARA VALVULA DE Ø12"	1.00	U	35,231.03	35,231.03
8.5	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE	8.00	U	5,780.77	46,246.16
9	DESAGUE DE (Ø12" X Ø4") ACERO				
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE DE Ø 12" X 4"	4.00	U	6,510.28	26,041.12
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION JUNTA DRESSER Ø12"	2.00	U	3,884.08	7,768.16
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA Ø4" COMPLETA	4.00	U	26,862.92	107,451.68
10	REPOSICION CARPETA ASFALTICA 100 ML. (e=0,10)				
10.1	PREPARACION DE SUPERFICIE	80.00	M2	23.84	1,907.20
10.2	RIEGO DE IMPRIMACION @ 0.50 GL/M2 CON GRAVILLA	80.00	M2	111.40	8,912.00
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO,INC.(TRANSPORTE + 25% DE ESPONJAMIENTO).e=0.10 M- INCLUYE ADHERENCIA	100.00	M2	782.58	78,258.00
10.4	CORTE DE CARPETA ASFALTICA	200.00	M	39.61	7,922.00
10.5	RETIRO DE CARPETA ASFALTICA	8.50	M3	338.58	2,877.93
10.6	BOTE DE MATERIAL ESPONJADO	10.63	M3	140.72	1,495.85
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>16,934,112.47</b>
	<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.1 (D/F AGOSTO 2016)</b>				
1	REDUCCION DE CANTIDAD				
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS Ø12"				
3.1	SUMINISTRO TUBERIA Ø12",PVC SDR-26	-3,257.51	M	2,148.88	(6,999,998.09)
	<b>SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD</b>				<b>-6,999,998.09</b>

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>II</b>	<b>NUEVAS PARTIDAS</b>				
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO #1</b>				
1.1	POSTES HAV- 500D, 35'	2.00	U	24,449.70	48,899.40
1.2	CONDUCTOR AAA/C #2/0	200.00	Pies	19.84	3,968.00
1.3	MONTAJE TRIFÁSICO EN FIN DE LÍNEA	2.00	U	12,850.00	25,700.00
1.4	VIENTO SENCILLO	2.00	U	5,500.00	11,000.00
1.5	TRANSFORMADORES DE 15 KVA, 1Ø, 12,470-7,200/240-480 V	3.00	U	29,441.00	88,323.00
1.6	ESTRUCTURA BANCO DE TRANSFORMADOR SOBRE POSTE	1.00	U	36,500.00	36,500.00
1.7	MONTAJE EN CRUCETA, PROTECCION -SECCIONADOR-FUSIBLE	1.00	U	28,850.00	28,850.00
1.8	ATERRIAJE COMPLETO	2.00	U	3,264.00	6,528.00
1.9	HOYOS PARA POSTES	2.00	U	1,200.00	2,400.00
1.10	HOYOS PARA VIENTOS	2.00	U	1,000.00	2,000.00
1.11	MANO DE OBRA ELÉCTRICA PRIMARIA 20%	0.20	P.A.	249,768.40	49,953.68
					0.00
<b>2</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO #1</b>				0.00
2.1	CONDULET Ø 2"	1.00	U	320.74	320.74
2.2	TUBERIA IMC Ø 2" X 10'	2.00	U	1,636.39	3,272.78
2.3	TERMINAL RECTO IMC- Ø 2"	4.00	U	336.44	1,345.76
2.4	CURVA IMC- Ø 2"	1.00	U	483.80	483.80
2.5	CURVA PVC- Ø 2"	3.00	U	44.97	134.91
2.6	CAJA CON BASE DE 7 CLIP, PARA MEDIDOR DE ENERGÍA, CON DISPOSICIÓN PARA UN BREAKER DE 100/3 AMP., INCLUIDO NEMA 3R	1.00	U	16,850.00	16,850.00
2.7	TUBERIA PVC Ø 2" X 19'	3.00	U	536.07	1,608.21
2.8	LETRA LB DE Ø 2"	2.00	U	674.05	1,348.10
2.9	TUBERIA LICUIT LITE Ø 2"	60.00	pies	165.88	9,952.80
2.10	TERMINAL RECTO LICUIT LITE Ø 2"	6.00	U	222.54	1,335.24
2.11	TERMINAL CURVO LICUIT LITE Ø 2"	4.00	U	370.74	1,482.96
2.12	TUBERIA EMT Ø 2" X 10'	1.00	U	558.80	558.80
2.13	CONECTOR EMT Ø 2"	4.00	U	77.03	308.12
2.14	CONDUCTOR THW # 4	300.00	pies	41.87	12,561.00
2.15	CONDUCTOR THW # 6	100.00	pies	26.90	2,690.00
2.16	TAPE DE GOMA	1.00	U	821.24	821.24
2.17	TAPE PLASTICOS	1.00	U	285.04	285.04
2.18	ABRAZADERA UNITRUN 2"	12.00	U	45.79	549.48
2.19	BARRA UNITRUN 2"	1.00	U	464.92	464.92
2.20	TORNILLO 5/16X 2 CON TARUGOS DE PLOMO	50.00	U	16.50	825.00
2.21	MALLA DE TIERRA DE 4 VARILLAS	1.00	U	25,000.00	25,000.00
2.22	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	0.30	%	56,878.16	17,063.45
<b>3</b>	<b>ILUMINACION POZO #1</b>				
3.1	POSTE DE HORMIGON CLASE III DE 25 PIES	1.00	U	16,550.00	16,550.00
3.2	HOYO PARA POSTE	1.00	U	1,200.00	1,200.00
3.3	CONDUCTOR VINIL # 10/2	300.00	pies	36.98	11,094.00
3.4	LAMPAPARA DE 250 WATTS, HPS, 240 V, AMERICANA	2.00	U	4,741.72	9,483.44
3.5	PANEL DE BREAKER DE 4/8 CIRCUITOS	1.00	U	1,825.34	1,825.34
3.6	EXCAVACION	1.00	PA	700.00	700.00
3.7	CONDUCTOR THW # 8	100.00	pies	17.28	1,728.00
3.8	TRANSFORMADOR SECO DE 3 KVA 480/120-240 V	1.00	U	24,500.00	24,500.00
3.9	MANO DE OBRA ELÉCTRICA 25%	0.20	%	65,180.78	13,036.16
<b>4</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO POZO #1</b>				
4.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE DE 100 GPM , 356' TDH, MOTOR DE 15 HP, 3Ø, 480 V, 3,500 RPM, INLUYE ARRANCADOR DIRECTO A LINEA (VER FACTURA)	1.00	U	226,052.60	226,052.60
4.2	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO	1.00	U	48,500.00	48,500.00
4.3	NIPLE PLATILLADO DE Ø4"	6.00	U	2,597.25	15,583.50
4.4	VÁLVULA DE AIRE COMPLETA DE 1", DE H. F., 200 PSI	1.00	U	6,433.63	6,433.63

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
4.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANOMÉTRICA COMPLETA INCLUYE MANÓMETRO SUMERGIDO EN GLICERINA	1.00	U	2,000.00	2,000.00
4.6	CHECK Ø4" 200 PSI	1.00	U	12,000.00	12,000.00
4.7	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø4", 200 PSI	1.00	U	21,302.10	21,302.10
4.8	JUNTA DRESSER Ø4"	1.00	U	1,442.94	1,442.94
4.9	BASE PARA BOMBA Y ANCLAJES PARA DESCARGA	1.00	PA	10,000.00	10,000.00
4.10	CAMISA INDUCTORA DE FLUJO	1.00	PA	8,250.00	8,250.00
4.11	MANO DE OBRA CONSTRUCCIÓN DE DESCARGA	1.00	U	40,000.00	40,000.00
4.12	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	U	1,500.00	1,500.00
4.13	ZETA Ø4" X 4 M	1.00	U	16,970.06	16,970.06
4.14	TEE DE Ø4 X Ø3"	1.00	U	3,419.25	3,419.25
4.15	VÁLVULA DE COMPUERTA DE Ø3"	1.00	U	17,116.37	17,116.37
4.16	NIPLE DE Ø3" X 12" PLATILLADO EN UN EXTREMO	1.00	U	1,845.14	1,845.14
4.17	JUNTA DE GOMA DE 4"	8.00	U	106.20	849.60
4.18	JUNTA DE GOMA 3"	2.00	U	106.20	212.40
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO POZO #1</b>				
5.1	SUMINISTRO DE GENERADOR DIESEL 30 KW, 3Ø, 480 V, 1,800 RPM, 60 HZ (VER FACTURA)	1.00	U	700,600.00	700,600.00
5.2	SUMINISTRO DE TRANSFER SWITCH MANUAL 250/3 AMP, 480 V	1.00	U	26,285.66	26,285.66
5.3	CONDUCTOR THW #4	250.00	pies	41.89	10,472.50
5.4	TUBERÍA EMT Ø2" X 10'	1.00	U	658.80	658.80
5.5	CURVA EMT Ø2"	1.00	U	259.60	259.60
5.6	TAPE DE GOMA 3M SCOTH	1.00	U	821.24	821.24
5.7	TAPE DE PLÁSTICO 3M SCOTH	1.00	U	285.04	285.04
5.8	UNITRUM 11/2"	1.00	U	402.16	402.16
5.9	ABRAZADERA UNITRUM 2	12.00	U	45.78	549.36
5.10	TORNILLO Y TARUGO 1/2X2"	50.00	U	18.50	925.00
5.11	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TANQUE DE COMBUSTIBLE DE 500 GLS LLENO DE COMBUSTIBLE EN EL SITIO (VER FACTURA)	1.00	U	167,500.00	167,500.00
5.12	MANO DE OBRA INSTALACIÓN DE GENERADOR (20%)	1.00	U	140,120.00	140,120.00
	<b>SUB-TOTAL FASE B</b>				<b>1,965,858.32</b>
<b>C</b>	<b>INTERCONEXION POZOS</b>				
<b>1</b>	<b>INTERCONEXION POZO #1 A TUBERIA</b>				
1.1	SUM. TEE 20 X 4 PLATILLADA EN 4"	1.00	U	13,994.80	13,994.80
1.2	JUNTAS DRESSER REDUCTORAS 24" A 20"	2.00	U	23,788.80	47,577.60
1.3	JUNTAS DRESSER REDUCTORAS 24" A 12"	2.00	U	21,240.00	42,480.00
1.4	CHECK HORIZONTAL 12" 125 PSI, PLATILLADO	1.00	U	80,240.00	80,240.00
1.5	PLATILLO 12" (INC. JUNTA DE GOMA Y TORNILLOS)	2.00	U	7,221.60	14,443.20
1.6	PLATILLO 4" (INC. JUNTA DE GOMA Y TORNILLOS)	2.00	U	2,218.40	4,436.80
1.7	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	1.00	PA	30,000.00	30,000.00
1.8	IMPERMEABILIZANTE EN EMPALME A LINEA DE LJ	1.00	PA	4,000.00	4,000.00
<b>2</b>	<b>OPERACIÓN DE GENERADOR P/SERVICIO DE AGUA BOCA CACHON (PLAN EMERGENCIA POR SEQUIA)</b>				
2.1	SUMINISTRO #1 DE COMBUSTIBLE A GENERADOR ELECTRICO: 21 GLS DIARIO X 15 DIAS (DE 12 A 27/09/2015)	315.00	GL	144.60	45,549.00
2.2	SUMINISTRO #2 DE COMBUSTIBLE A GENERADOR ELECTRICO: 21 GLS DIARIO X 15 DIAS (DE 27/09/15 A 24/10/2015)	315.00	GL	144.00	45,360.00
2.3	OPERARIO P/ENCENDIDO Y APAGADO GENERADOR	30.00	DIAS	500.00	15,000.00
	<b>SUB-TOTAL FASE C</b>				<b>343,081.40</b>
<b>D</b>	<b>CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS</b>				
<b>1</b>	<b>EN POZO #1</b>				
<b>I</b>	<b>CASETA TIPO TECHO DESLIZABLE PARA POZO #1</b>				
1	REPLANTEO	1.00	P.A	1,500.00	1,500.00
<b>2</b>	<b>MOV. DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN A MANO	5.99	M3	240.23	1,438.98
2.2	RELLENO COMPACTADO	3.03	M3	70.00	212.10
2.3	BOTE DE MATERIAL	3.55	M3	150.00	532.50
<b>3</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO EN F'C=210 KG/CM2</b>				
3.1	ZAPATA DE COLUMNAS 0.75 X 0.75 X .25-1.28QQ/M3	0.56	M3	10,566.14	5,917.04

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
3.2	ZAPATA DE MUROS 0.45 X .20-0.87 QQ/M3	1.53	M3	3,821.91	5,847.52
3.3	COLUMNAS (0.15 X 0.25)- 4.15 QQ/M3	0.53	M3	16,845.12	8,927.91
3.4	VIGA V1 Y V2 (0.20 X 0.20) 4.22 QQ/M3	0.32	M3	17,031.94	5,450.22
3.5	VIGA V3 (0.20 X 0.15) - 5.44 QQ/M3	0.34	M3	20,287.95	6,897.90
3.6	DINTEL (0.15 X 0.15) - 6.25 QQ/M3	0.15	M3	17,245.45	2,586.82
3.7	LOSA DE TECHO , E= 0.10 - 0.98 QQ/M3	1.79	M3	8,384.83	15,008.85
4	<b>BLOCKS DE:</b>				
4.1	BLOCK 6" S.N.P.	37.36	M2	869.47	32,483.40
4.2	BLOCK 6" B.N.P.	7.68	M2	848.16	6,513.87
5	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>				
5.1	PAÑETE INTERIOR	38.67	M2	268.63	10,387.92
5.2	PAÑETE EXTERIOR	35.98	M2	263.01	9,463.10
5.3	EXTERIOR RÚSTICO	8.76	M2	33.71	295.30
5.4	FINO DE TECHO	17.86	M2	514.32	9,185.76
5.5	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	17.86	M2	270.89	4,838.10
5.6	PINTURA BASE + ACRILICA	83.41	M2	107.16	8,938.22
5.7	CANTOS Y MOCHETAS	96.30	ML	68.51	6,597.51
5.8	PISOS H.S	23.15	M2	2,166.62	50,157.25
6	<b>RELLENO DE NIVELACIÓN</b>	4.63	M3	483.47	2,238.47
7	<b>TECHO DE ALUZINC CORREDIZO (INC. RIELES)</b>				
7.1	ANGULARES DE 1 1/2 X 3/16 P/ TIJERILLAS	7.00	U	1,285.20	8,996.40
7.2	ALUZINC CAL. 26	6.00	U	1,131.00	6,786.00
7.3	ZINC LISO	2.00	U	2,281.20	4,562.40
7.4	ANGULAR 2" X 2" X 1/4"	4.00	U	2,146.23	8,584.92
7.5	CHANNEL 4" X 1/2"	1.00	U	6,123.61	6,123.61
7.6	PERFIL CUADRADO 2" X 1" PARA CORREAS	3.00	U	1,425.64	4,276.92
7.7	CAJA DE BOLA	4.00	U	550.00	2,200.00
7.8	CABALLETE	9.00	PIE	99.07	891.63
7.9	ELECTRODOS, DISCO DE CORTE, TORNILLOS Y PINTURA	1.00	P.A.	2,500.00	2,500.00
7.10	MANO OBRA (INC. SOLDADORA)	1.00	U	13,476.56	13,476.56
8	<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>				
8.1	VENTANA DE ALUMINIO	18.08	P2	359.72	6,503.74
8.2	PUERTA TIPO EVERDOOR 1.00 X 2.10	1.00	U	6,500.00	6,500.00
8.3	PUERTA CON MALLA CORRUGADA 1/4" X 1/4"	1.00	U	35,000.00	35,000.00
9	<b>ELECTRIFICACION</b>				
9.1	ENTRADA GENERAL	1.00	PA	3,500.00	3,500.00
9.2	SALIDA CENITALES	4.00	U	1,096.80	4,387.20
9.3	INTERRUPTORES SENCILLOS	4.00	U	1,136.21	4,544.84
9.4	TOMACORRIENTES 120V/DOBLE	3.00	U	1,138.22	3,414.66
II	<b>ESTRUCTURA H.A. DE SOPORTE P/ DEPOSITO DE COMBUSTIBLE DE 500 GLS:</b>				
1	<b>REPLATEO</b>	1.00	P.A.	500.00	500.00
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>				
2.1	EXCAVACION MATERIAL C/EQUIPO	2.34	M3	110.69	259.01
2.2	RELLENO COMPACTADO	0.88	M3	126.55	111.36
2.3	BOTE DE MATERIAL C/EQUIPO	1.75	M3	150.00	262.50
3	<b>HORMIGON ARMADO:</b>				
3.1	ZAPATA 0.25 - 1.36 QQ/M3	0.90	M3	7,502.45	6,752.21
3.2	MURO DE H.A. 0.20 - 3.93 QQ/M3	0.80	M3	16,257.97	13,006.38
4	<b>TERMINACION SE SUPERFICIE:</b>				
4.1	PAÑETE	5.72	M2	263.01	1,504.42
4.2	CANTOS	20.20	M2	68.51	1,383.90
4.3	PINTURA PARA BASE H..A	6.92	M2	107.37	743.00
4.4	PINTURA PARA DEP. DE COMBUSTIBLE	10.99	M2	202.07	2,220.75
5	<b>VIBRADO</b>	1.70	M3	55.00	93.50
6	<b>TINA P/ DERRAME DE COMBUSTIBLE:</b>				
6.1	REPLATEO	1.00	P.A.	300.00	300.00
6.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A.	500.00	500.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
 \*\*\*INAPA\*\*\*  
 DIRECCION DE INGENIERIA  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
6.3	LOSA DE FONDO 0.20 - 0.72	2.32	M3	7,431.11	17,240.18
6.4	MURO DE BLOCK. 6" @ 0.40	6.32	M2	869.47	5,495.05
<b>6.5 TERMINACION SE SUPERFICIE:</b>					
6.5.1	PAÑETE	13.46	M2	263.01	3,540.11
6.5.2	CANTOS	33.40	M2	68.51	2,288.23
6.5.3	FINO DE FONDO	13.63	M2	570.72	7,778.91
6.5.4	PINTURA ACRILICA	15.10	M2	107.16	1,618.12
6.6	VIBRADO	2.32	M3	55.00	127.60
6.7	IMPERMEABILIZANTE	2.00	GLS	270.89	541.78
<b>6.8 INSTALACIONES:</b>					
6.8.1	PLANCHUELA METALICA 1" x ¼"	9.87	LB	22.06	217.73
6.8.2	TORNILLOS DE Ø3/8"	4.00	U	150.00	600.00
6.8.3	MANO DE OBRA	1.00	P.A.	500.00	500.00
<b>III BASE PARA GENERADOR</b>					
1	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	M3	800.00	800.00
1.1	HORMIGON 210 KG/CM2	1.92	M3	5,250.00	10,080.00
1.2	SUM. Y COLOC. ACERO	2.25	QQ	2,600.00	5,850.00
1.3	ENCOFRADO	1.00	PA	700.00	700.00
1.4	HORMIGON CON MALLA ELECTROSOLDADA EN PISO PARA DERRAME	12.20	M2	952.65	11,622.33
1.5	MURO DE BLOCK 6"	3.20	M2	869.47	2,782.30
1.6	TERMINACION DE SUPERFICIE	15.40	M2	258.00	3,973.20
<b>IV GARITA P/VIGILANTE</b>					
1	MOV. DE TIERRA	1.00	PA	1,500.00	1,500.00
1.1	H.A. ZAPATA DE MUROS 0.45 X 0.25 (0.74 QQ)	1.02	M3	7,484.48	7,634.17
1.2	H.A. VIGA DE AMARRE 0.15 X 0.20 (4.36 QQ)	0.26	M3	25,479.09	6,624.56
1.3	H.A. LOSA DE TECHO, E= 0.10 (1.56 QQ)	0.73	M3	11,522.95	8,411.75
1.4	BLOCK 6"	17.39	M2	869.47	15,120.08
1.5	PAÑETE EXTERIOR	22.33	M2	263.01	5,873.01
1.6	PAÑETE INTERIOR(INCLUYE PAÑETE DE TECHO)	14.36	M2	268.63	3,857.53
1.7	FRAGUACHE EN TECHO	3.99	M2	33.71	134.50
1.8	FINO DE TECHO	4.40	M2	514.32	2,263.01
1.9	ZABALETA	7.80	ML	101.80	794.04
1.10	IMPERMEABILIZANTE DE TECHO	4.40	M2	270.89	1,191.92
1.11	CANTOS Y MOCHETAS	48.70	ML	68.51	3,336.44
1.12	PINTURA	36.69	M2	107.16	3,931.70
1.13	PISOS H.S PULIDO	2.00	M2	743.44	1,486.88
1.14	CERAMICA EN PISO BAÑO	1.68	M2	1,450.60	2,437.01
1.15	REVESTIMIENTO PARED BANO	8.00	M2	849.76	6,798.08
1.16	BLOCK CALADO TIPO VENTANA	2.25	M2	811.21	1,825.22
1.17	PUERTA EVERDOOR 2.10 X 1.00 M	1.00	U	6,500.00	6,500.00
1.18	VENTANA DE ALUMINIO 0.60 X0.60	1.00	U	1,200.00	1,200.00
1.19	ACERA PERIMETRAL	7.20	M2	669.35	4,819.32
<b>2 INSTALACION SANITARIA</b>					
2.1	INODORO BLANCO SENCILLO	1.00	U	4,681.82	4,681.82
2.2	LAVAMANO BLANCO PEQUEÑO	1.00	U	3,735.75	3,735.75
2.3	DESAGUE DE PISO	1.00	U	253.54	253.54
2.4	COLUMNA DE VENTILACION 3"	1.00	U	290.50	290.50
2.5	CAMARA DE INSPECCION	1.00	U	4,284.18	4,284.18
2.6	CAMARA SEPTICA	1.00	U	60,000.00	60,000.00
2.7	FILTRANTE 4"	1.00	U	45,000.00	45,000.00
2.8	SUM. E INSTALACION TINACO 250GLS	1.00	U	7,500.00	7,500.00
2.9	TUBERIAS Y PIEZAS AGUA POTABLE	1.00	PA	3,800.00	3,800.00
2.10	TUBERIAS Y PIEZAS AGUAS RESIDUALES	1.00	PA	4,200.00	4,200.00
2.11	M.O. PLOMERIA GENERAL	1.00	PA	8,000.00	8,000.00
<b>V VERJA PERIMETRAL EN BLOQUES Y MALLA CICLONICA (L=60 MTS, INCLUYENDO</b>					
1	REPLANTEO	1.00	P.A	1,500.00	1,500.00
2	EXCAVACION.	19.67	M3	240.23	4,725.32
3	RELLENO COMPACTADO	7.87	M3	126.55	995.95
4	BOTE DE MATERIAL	14.16	M3	150.00	2,124.00
5	H.A. ZAPATA MURO DE BLOQUES	4.61	M3	8,163.22	37,632.44
6	H.A. COLUMNAS DE 0.25 X 0.25 (INCLUYE ZAPATA 0.75 X 0.75)	4.25	M3	6,514.05	27,684.71
7	MURO DE BLOCK 6" B.N.P.	22.50	M2	848.16	19,083.60
8	MURO DE BLOCK 6" VIOLINADOS	110.00	M2	880.48	96,852.80

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
9	PANETE	61.35	M2	263.01	16,135.66
10	CANTOS	336.00	ML	68.51	23,019.36
11	MALLA CICLONICA 6" CAL. 9 (INC. TUBOS 1 1/2" H.G. GRUESOS Y ACCESORIOS)	60.00	M2	348.34	20,900.40
12	TUBOS 2" P/SOPORTE DE PUERTAS (INC. ACCESORIOS)	2.00	U	1,439.44	2,878.88
13	PUERTAS EN MALLA CICLONICA L=4.00MT	2.00	U	26,654.51	53,309.02
<b>SUB TOTAL FASE D</b>					<b>955,387.34</b>
<b>E</b>	<b>INSTALACION VALVULA Ø20"</b>				
1	EXCAVACION. (2.40 X 5.30 X 3.20) M	40.70	M3	240.23	9,777.36
2	DESMONTE DE PLATILLOS EXISTENTES (2 U)	1.00	PA	3,000.00	3,000.00
3	TORNILLOS ACERO HEX. NC-2 7/8 X 6 CON TUERCAS P/VALVULA 20"	40.00	UD	531.00	21,240.00
4	JUNTA DE GOMA PARA PLATILLOS 20X1/8	2.00	UD	94.40	188.80
5	JUNTAS DRESSER REDUCTORAS 196 A 20", PLATILLADAS, ACERO NEGRO (SIN	2.00	UD	23,723.90	47,447.80
6	SUMINISTRO DE SELLANTE (SIKAFLEX PRO 3WF)	2.00	UD	2,360.00	4,720.00
7	CONSTRUCCION DE ANCLAJE	1.00	UD	2,312.50	2,312.50
8	<b>REGISTRO DE HORMIGON ARMADO (1.30 X 1.30 X 2.40)M3</b>				
8.1	REPLANTEO	1.00	P.A.	200.00	200.00
8.2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
8.2.1	EXCAVACION	5.40	M3	240.23	1,297.24
8.2.2	RELLENO COMPACTADO	1.28	M3	70.56	90.32
8.2.3	BOTE	4.95	M3	150.00	742.50
8.3	<b>HORMIGON ARMADO</b>				
8.3.1	LOSA DE FONDO A 0.15 - 1.13QQ/M3	0.25	M3	9,043.90	2,260.98
8.3.2	LOSA DE TECHO A 0.10 - 1.70QQ/M3	0.17	M3	10,540.19	1,791.83
8.3.3	MURO DE 0.20 - 3.28QQ/M3	1.89	M3	16,620.65	31,413.03
8.4	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE:</b>				
8.4.1	PAÑETE EXTERIOR	1.04	M2	228.10	237.22
8.4.2	PAÑETE INTERIOR PULIDO	7.74	M2	264.53	2,047.46
8.4.3	FINO LOSA FONDO	0.81	M2	451.78	365.94
8.4.4	CANTOS	8.40	M	64.91	545.24
8.4.5	PINTURA	8.78	M2	107.16	940.86
8.5	<b>INSTALACIONES:</b>				
8.5.1	TAPA METALICA	1.00	U	3,500.00	3,500.00
8.5.2	ESCALERA	2.10		952.38	2,000.00
9	MANO DE OBRA INSTALACION DE VALVULA (INC. CORTE TUBERIA Y RECTIFICACION DE CORTE Y SUPERFICIE DE TUBO)	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
10	<b>VALVULA DE MARIPOSA DE 20" PARA COLOCAR EN BOCA DE CACHON (SEGUN INFORME ANEXO)</b>				
10.1	SUMINISTRO DE VALVULA DE MARIPOSA DE 20"	1.00	U	332,363.05	332,363.05
10.2	NIPLE PLATILLADO A UN ESTREMO DE 20"	2.00	U	40,332.40	80,664.80
10.3	JUNTA DRESSER REDUCTORA DE 20"	2.00	U	17,965.50	35,931.00
10.4	JUNTA DE GOMA PARA NIPLE	2.00	U	94.40	188.80
10.5	MANO DE OBRA	1.00	U	12,000.00	12,000.00
<b>SUB TOTAL FASE E</b>					<b>609,266.73</b>
<b>F</b>	<b>REHABILITACION ACUEDUCTO EL LIMON</b>				
<b>I</b>	<b>CONSTRUCCION DE ACCESOS</b>				
1	<b>ADICIONALES CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO Y POZOS,</b>				
1.1	DOBLE RIESGO DE IMPRIMACION	2,512.66	M2	207.68	521,829.23
2	<b>CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA EN TUB 15'</b>				
2.1	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	9.37	M3	151.68	1,421.24
2.1.2	ASIENTO DE ARENA	1.05	M3	820.00	861.00
2.1.3	RELLENO COMPACTADO	8.40	M3	138.04	1,159.54
2.1.4	BOTE DE MATERIAL	1.60	M3	227.54	364.06
2.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBO 15 HA	7.00	M	1,040.00	7,280.00
2.1.6	CONSTRUCCION DE CABEZALES	3.10	M3	9,436.66	29,253.65
<b>II</b>	<b>LINEA DE 6" PVC (SIN ACOMETIDAS)</b>				
1	<b>DEMOLICION Y REPOSICION DE ACERAS Y CONTENES PARA COLOCACION DE</b>				
1.1	RESANE EN CONTENES Y BORDILLOS	306.72	ML	32.70	10,029.74

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
1.2	ENCACHE	122.00	M2	913.21	111,411.62
1.3	ESTRUCTURAS EN CRUCES DE ALCANTARILLA (BLOCK Y LOSA)	4.00	U	11,536.00	46,144.00
<b>III</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION (PARTE I)</b>				
<b>1</b>	<b>CORRECCIONES DE AVERIAS EN TUBERIA EXISTENTE</b>				
<b>1.1</b>	<b>AVERIAS DE Ø1/2 (227UD)</b>				
1.1.1	TUBERIA DE 1/2" PVC SCH-40	158.90	M	31.13	4,946.56
1.1.2	COUPLING 1/2 PVC	454.00	U	6.85	3,109.90
1.1.3	MANO DE OBRA	227.00	U	150.00	34,050.00
<b>1.2</b>	<b>AVERIAS DE Ø6"</b>				
1.2.1	TUBERIA DE 6" PVC SDR- 26 CON ESPIGA Y CAMPANA	0.60	M	670.16	402.10
1.2.2	JUNTA DRESSER DE 6"	2.00	U	1,879.20	3,758.40
1.2.3	MANO DE OBRA	1.00	U	550.00	550.00
<b>1.3</b>	<b>AVERIAS DE Ø6" (EN AREA DE POZO NO.1)</b>				
1.3.1	TUBERIA DE 6" PVC SDR- 26 CON ESPIGA Y CAMPANA	0.60		670.16	402.10
1.3.2	JUNTA DRESSER DE 6"	1.00		1,879.20	1,879.20
1.3.3	MANO DE OBRA	1.00		400.00	400.00
<b>IV</b>	<b>REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE Y VERJA PERIMETRAL D/F 9/9/14</b>				
<b>1</b>	<b>LETRERO Y LOGO EN CASETA EXISTENTE</b>	1.00	U	4,500.00	4,500.00
<b>2</b>	<b>REHABILITACION CASETA PARA BOMBA POZO EXISTENTE</b>				
2.1	LIMPIEZA	1.00	PA	1,500.00	1,500.00
2.2	PINTURA CASETA DE BOMBA	83.41	M2	156.92	13,088.70
2.3	IMPERMEABILIZANTE EN TECHO DE CASETA	17.86	M2	269.80	4,818.63
2.4	SUSTITUCION PUERTA CASETA	1.00	U	7,000.00	7,000.00
<b>V</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO POZO E ILUMINACION DEPOSITO REGULADOR SERVICIO DE LA ESTACION</b>				
<b>1</b>	<b>SERVICIO DE LA ESTACION ILUMINACION DEPOSITO REGULADOR</b>				
1.1	SUMINISTRO E INSTALACION TRANSFORMADOR DE 15KBA 1Ø, 12470-7,200/240-480V	1.00	U	30,000.00	30,000.00
1.2	DESMONTE, REPARACION DE TRANSFORMADOR MONOFASICO (EXISTENTES)	1.00	U	25,960.00	25,960.00
1.3	REPARACION BOMBA DE POZOS EXTENTES	1.00	U	11,800.00	11,800.00
<b>2</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBA NUEVO POZO A EQUIPAR</b>				
2.1	DESMONTE ,EVALUACION,SUMINISTRO DE MOTOR SUMERGIBLE FRANKLIN 6"20HP,3F,460V Y RECOLECCION DE BOMBA POZO #1(DONADO POR CAMBIO DE VOLTAJE)	1.00	U	126,407.50	126,407.50
<b>2</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE GENERADOR ELECTRICO</b>				
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE PARA GENERADOR</b>				
3.1	PARA PRUEBA #1	42.00	GL	166.00	6,972.00
3.2	PARA PRUEBA DE SISTEMA D/F 30/07/15 192 GLS	192.00	GL	156.00	29,952.00
3.3	POR INAUGURACION DE SISTEMA D/F 03/08/15	192.00	GL	156.00	29,952.00
<b>VI</b>	<b>VARIOS</b>				
<b>1</b>	<b>PINTURA ACRILICA P/RESEPSION FINAL EN ESTRUCTURAS (1MANO)</b>				
<b>1.1</b>	<b>EN ESTRUCTURA NUEVAS</b>				
1.1.1	DEPOSITO REGULADOR	114.66	M2	64.02	7,340.53
1.1.2	CASETA DE CLORO	67.09	M2	64.02	4,295.10
1.1.3	CASETA DE BOMBA	83.41	M2	64.02	5,339.91
1.1.4	CASETA DE GENERADOR	77.34	M2	64.02	4,951.31
1.1.5	EN NUCHO PARA PANELES	10.08	M2	64.02	645.32
<b>1.2</b>	<b>EN ESTRUCTURA REHABILITADAS</b>				
1.2.1	EN DEPOSITO REGULADOR	97.20	M2	64.02	6,222.74
1.2.2	CASETA DE CLORO	32.70	M2	64.02	2,093.45
1.2.3	CASETA DE BOMBA	83.41	M2	64.02	5,339.91

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>2</b>	<b>LOGOS Y LETRERO</b>				
2.1	DEPOSITO REGULADOR	2.00	U	5,500.00	11,000.00
2.2	EN CASETA	5.00	U	4,500.00	22,500.00
<b>VII</b>	<b>REHABILITACION DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE Y VERJA PERIMETRAL</b>				
<b>1</b>	<b>VERJA PERIMETRAL</b>				
1.1	REMOCION VERJA EXISTENTE	1.00	PA	3,500.00	3,500.00
1.2	BOTE DE ESCOMBRO	1.00	PA	1,500.00	1,500.00
1.3	POSTE DE HORMIGON ARMADO(10X10X260)CM	54.00	UD	550.00	29,700.00
1.4	ALAMBRE DE PUAS (7 CUERDA)	471.66	M	5.33	2,513.95
1.5	ALAMBRE #12	10.00	LB	43.66	436.60
1.6	MANO DE OBRA CONSTRUCCION VERJA	471.66	M	79.60	37,544.14
1.7	REHABILITACION Y PINTURA EXISTENTES	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
<b>2</b>	<b>CASETA DE CLORACION</b>				
2.1	<b>EQUIPAMIENTO CASETA DE CLORO</b>				
2.1.1	DOSIFICADOR DE CLORO APLICACION AL VACIO CON RANGO DE 0-100 LBS/DIAS	1.00	U	125,000.00	125,000.00
2.1.2	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE DE CLORO D 150LBS (LLENO), INCLUYE TRANSPORTE	1.00	U	45,000.00	45,000.00
<b>VIII</b>	<b>ACOMETIDAS</b>				
	<b>REPOSICION DE ACOMETIDAS RURALES</b>				
	ADAPTADOR 1/2 X 20MM PE	676.00	U	72.65	49,111.40
	CODO 1/2X90 HG	676.00	U	16.24	10,978.24
	LLAVE DE CHORRO 1/2"	676.00	U	350.00	236,600.00
	MANO DE OBRA	676.00	U	110.00	74,360.00
	<b>SUBTOTAL FASE F</b>				<b>1,772,175.77</b>
	<b>SUB -TOTAL DE NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>5,645,769.56</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1</b>				<b>(1,354,228.53)</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO CONTRATADO MAS ACTUALIZADO No.1</b>				<b>15,579,883.94</b>
	<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2</b>				
	<b>(D/F NOVIEMBRE 2017)</b>				
<b>I</b>	<b>NUEVAS PARTIDAS</b>				
<b>G</b>	<b>ADICIONALES EN LA REHABILITACION ACUEDUCTO EL LIMON</b>				
<b>I</b>	<b>POZO 1</b>				
<b>1</b>	<b>SISTEMA DE BOMBEO</b>				
1.1	<b>SUMINISTRO DE PIEZAS , VALVULA , MANO DE OBRA DE REMOCION Y REPOSICION</b>				
1.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULA DE 4" PLATILLADA	1.00	U	16,266.30	16,266.30
1.1.2	JUNTA DRESSER DE 6"	1.00	U	1,982.40	1,982.40
1.1.3	NIPLE DE 6"X14"	1.00	U	2,183.00	2,183.00
1.1.4	LLAVE DE CHORRO Ø1/2"	1.00	U	350.00	350.00
1.1.5	SUSTITUCION DE MANOMETRO,	1.00	U	560.50	560.50
1.1.6	VALVULAS DE AIRE DE 3/4"( INC NIPLE CODO Y VALVULA DE BOLA)	1.00	U	6,425.10	6,425.10
1.1.7	PINTURA MANTENIMIENTO	0.30	GL	850.00	255.00
1.1.8	EMPAQUETADURA DE BOMBA EXISTENTE	1.00	P.A	8,940.00	8,940.00
1.1.9	EXTRACCION Y REINSTALACION DE BOMBA	1.00	P.A	7,000.00	7,000.00
<b>1.2</b>	<b>MANO DE OBRA</b>				
1.2.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
1.2.2	AYUDANTE	1.00	DIAS	750.00	750.00
<b>1.3</b>	<b>EQUIPOS</b>				
1.3.1	USO DE CAMION DAIHATSU (INC TRANSPORTE DE LA BOMBA)	1.00	DIA	7,776.80	7,776.80
<b>1.4</b>	<b>TRABAJOS DE ALBAÑILERIA (BASE DE BOMBA)</b>				
1.4.1	MEZCLA PARA PAÑETE	0.15	M3	6,071.71	910.76
1.4.2	ALBAÑIL	0.50	DIA	1,200.00	600.00
1.4.3	AYUDANTE	0.50	DIA	750.00	375.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>1.5</b>	<b>TRABAJOS VARIOS</b>				
1.5.1	ABRAZADERA PARA LEVANTAR CABLE	3.00	U	34.57	103.71
1.5.2	LLAVIN PARA PUERTA CASET	1.00	U	413.00	413.00
1.5.3	COPA PARA TUBOS GALVANIZADO EN VERJA DE MALLA CICLONICA 1 1/2"	6.00	U	64.90	389.40
1.5.4	COPA PARA TUBOS GALVANIZADO EN VERJA DE MALLA CICLONICA 2"	2.00	U	89.68	179.36
1.5.6	PINTURA MANTENIMIENTO	0.15	GL	850.00	127.50
1.5.5	SUSTITUCION SWITCH DE ENCENDIDO SISTEMA (TAPA DE CAJA DE BREAKER Y PINTURA GENERAL	1.00	U	400.00	400.00
1.5.6	ELECTRICISTA (1 HOMBRE)	0.50	DIA	1,300.00	650.00
1.5.7	PLOMERO (1 HOMBRE)	1.50	DIAS	1,200.00	1,800.00
1.5.8	AYUDANTES (2 HOMBRE)	1.50	DIA	1,300.00	1,950.00
<b>SUBTOTAL FASE I</b>					<b>61,587.83</b>
<b>II</b>	<b>DEPOSITO 150 M3 EXISTENTE</b>				
<b>1</b>	<b>MATERIALES</b>				
1.1	VALVULA DE 3" PLATILLADA COMPLETA	1.00	U	16,352.83	16,352.83
1.2	JUNTA DRESSER DE 6"	1.00	U	1,982.40	1,982.40
1.3	NIPLE DE 6"X14"	1.00	U	2,183.00	2,183.00
1.4	TAPA DE TOLA DE 0.80X0.80 M	1.00	U	2,800.00	2,800.00
1.5	CODO DE ACERO Ø1 1/2" (VENTILACION)	4.00	U	147.50	590.00
1.6	COPA PARA TUBOS GARVANIZADO EN VERJA DE MALLA CICLONICA 1 1/2"	4.00	U	64.90	259.60
1.7	COPA PARA TUBOS GARVANIZADO EN VERJA DE MALLA CICLONICA 2"	2.00	U	89.68	179.36
1.8	PINTURA ANTIOXIDO	0.75	GL	850.00	637.50
<b>2</b>	<b>PERSONAL</b>				
2.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	2.00	DIA	1,200.00	2,400.00
2.2	AYUDANTE (2HOMBRE)	2.00	DIA	1,500.00	3,000.00
2.3	HERRERO INC. MATERIALES DE SOLDADURA	1.00	U	2,000.00	2,000.00
2.4	TALADRO HILTY	0.10	DIA	500.00	50.00
<b>3</b>	<b>TRABAJOS DE ALBAÑILERIA ( REPARACION DE REGISTRO, FRAGUACHE Y COLOCACION DE TAPA )</b>				
3.1	MEZCLA PARA PAÑETE	0.18	M3	6,071.71	1,092.91
3.2	ALBAÑIL	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
3.3	AYUDANTE	1.00	DIA	750.00	750.00
3.4	USO DE CAMION DAYHATZU	0.15	DIA	7,776.80	1,166.52
<b>SUBTOTAL FASE II</b>					<b>36,644.12</b>
<b>III</b>	<b>POZO 2</b>				
<b>1</b>	<b>CASETA DE BOMBEO</b>				
<b>1.1</b>	<b>MATERIALES</b>				
1.1.1	NIPLE DE 3" L=0.60M	1.00	U	424.80	424.80
1.1.2	REPOSICION DE YAVIN DE PUERTA	1.00	U	413.00	413.00
1.1.3	MANOMETRO	1.00	U	560.40	560.40
1.1.4	LLAVE DE CHORRO DE Ø1/2"	1.00	U	350.00	350.00
1.1.5	TAPAS TOMACORRIENTES	3.00	U	198.24	594.72
1.1.6	CANDADO	2.00	U	354.00	708.00
1.1.7	COPA PARA TUBOS GALVANIZADO EN VERJA DE 1 1/2"	4.00	U	64.90	259.60
1.1.8	COPA PARA TUBOS GALVANIZADO EN VERJA DE MALLA CICLONICA 2"	2.00	U	89.68	179.36
1.1.9	VALVULAS DE AIRE DE 3/4"( INC NIPLE CODO Y VALVULA DE BOLA)	1.00	U	6,425.10	6,425.10
1.1.10	PINTURA MANTENIMIENTO	0.25	GL	850.00	212.50
1.1.11	EXTRACCION Y COLOCACION BOMBA POR FALLO ELECTRICO	1.00	P.A	4,000.00	4,000.00
<b>1.2</b>	<b>MANO DE OBRA</b>				
1.2.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
1.2.2	AYUDANTE	1.00	DIA	750.00	750.00
<b>1.3</b>	<b>TRABAJO DE ALBAÑILERIA (RAMPA DE ACCESO)</b>				
1.3.1	MALLA ELECTROSOLDADA	8.34	M2	288.90	2,409.43

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
1.3.2	HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2	1.33	M3	5,247.17	6,978.74
1.4	<b>PERSONAL</b>				
1.4.1	ALBAÑIL	1.20	DIA	1,100.00	1,320.00
1.4.2	AYUDANTE(2U)	1.20	DIA	1,500.00	1,800.00
1.5	<b>EQUIPOS</b>				
1.5.1	CAMION DAHIATZU	0.15	DIA	7,776.80	1,166.52
1.6	<b>GENERADOR</b>				
1.6.1	TUBERIA DE 2" GALVANIZADO	1.80	M	1,800.00	3,240.00
1.6.2	CODO DE 2" GALVANIZADO	1.00	U	150.00	150.00
1.6.3	BOMBILLO	3.00	U	88.50	265.50
1.6.4	CANDADO	3.00	U	354.00	1,062.00
1.6.5	PINTURA MANTENIMIENTO	0.12	GL	850.00	102.00
1.6.6	<b>MANO DE OBRA</b>				
1.6.6.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
1.6.6.2	AYUDANTE	1.00	DIA	750.00	750.00
	<b>SUBTOTAL FASE III</b>				<b>36,521.67</b>
<b>IV</b>	<b>DEPOSITO DE COMBUSTIBLE</b>				
1	<b>MATERIALES</b>				
1.1	LLAVE DE PASO DE 1/2" PARA CONTROL DE MANTENIMIENTO	1.00	U	247.58	247.58
1.2	FILTRO DE COMBUSTIBLE	1.00	U	2,340.00	2,340.00
1.3	REPOSICION DE FINO PILETA CAPTACION DE COMBUSTIBLE, EN AREA DE TANQUE	0.68	M3	6,297.88	4,282.56
1.4	<b>MANO DE OBRA</b>				
1.4.1	ALBAÑIL	1.00	DIA	1,100.00	1,100.00
1.4.2	AYUDANTE	1.00	DIA	750.00	750.00
1.4.3	MECANICO	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
2	<b>EXTERIORES</b>				
2.1	FOTOCELDAS LAMPARA	2.00	U	361.08	722.16
2.2	<b>PERSONAL</b>				
2.2.1	ELECTRICISTA	0.40	DIA	1,200.00	480.00
2.2.2	AYUDANTE	0.40	DIA	750.00	300.00
	<b>SUBTOTAL FASE IV</b>				<b>11,422.30</b>
<b>V</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR DE 200 M3</b>				
1	<b>MATERIALES</b>				
1.1	COPA PARA TUBOS GARVANIZADO EN VERJA DE MALLA CICLONICA 2"	2.00	U	89.68	179.36
1.2	BOMBILLOS	1.00	U	88.50	88.50
1.3	CANDADO	1.00	U	354.00	354.00
1.4	PINTURA MANTENIMIENTO	0.12	GL	850.00	102.00
1.5	TAPA PANEL DE CONTADOR	1.00	U	283.20	283.20
1.6	REPARACION DE TAPA 0.80X0.80M	1.00	U	1,300.00	1,300.00
1.7	BOQUILLA PARA TANQUE DE CLORACION				
1.8	<b>PERSONAL</b>				
1.8.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00
1.8.2	AYUDANTE	1.00	DIA	750.00	750.00
	<b>SUBTOTAL FASE V</b>				<b>4,257.06</b>
<b>VI</b>	<b>CORRECCION DE AVERIAS</b>				
1	<b>TRAMO ENTRE NUDOS 68 AL 70</b>				
1.1	EXCAVACION A MANO	5.62	M3	240.23	1,350.09
1.2	TUBERIA DE Ø3"	4.40	M	175.24	771.06
1.3	COLOCACION CLAN Ø3" A Ø1/2"	1.00	U	492.92	492.92
2	<b>TRAMO ENTRE NUDOS 7 AL 7A</b>				
2.1	EXCAVACION A MANO	2.63	M3	240.23	631.80
2.2	ADAPTADOR DE 1/2" PARA ACOMETIDAS	1.00	U	53.10	53.10
3	<b>TRAMO ENTRE NUDOS 7A AL11</b>				
3.1	EXCAVACION A MANO 2.00 X1.10	1.54	M3	240.23	369.95
3.2	CHEQUEO DE VALVULAS DE Ø3"	1.00	U	400.00	400.00
3.3	TUBERIA DE POLIETILENO DE 1/2"	6.00	M	28.32	169.92

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>4</b>	<b>TRAMO ENTRE NUDOS 11 AL13</b>				
4.1	EXCAVACION A MANO 2.80 X1.10	3.54	M3	240.23	850.41
4.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE 1/2"	10.80	M	28.32	305.86
4.3	ADAPTADOR DE 1/2"	1.00	U	53.10	53.10
<b>5</b>	<b>TRAMO , NUDOS 93</b>				
5.1	EXCAVACION A MANO 2.30 X1.80	2.90	M3	240.23	696.67
5.2	COLOCACION DE CLAN Ø6" A 1/2" PVC	1.00	U	613.16	613.16
<b>6</b>	<b>MANO DE OBRA</b>				
6.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	3.00	DIAS	1,200.00	3,600.00
6.2	AYUDANTE DE PLOMERO (1 HOMBRES)	3.00	DIAS	750.00	2,250.00
	<b>SUBTOTAL FASE VI</b>				<b>12,608.04</b>
	<b>SUBTOTAL FASE G</b>				<b>163,041.02</b>
<b>H</b>	<b>PINTURA ADICIONAL PARA INAUGURACION DE LA REHABILITACION ACUEDUCTO EL LIMON- JIMANI</b>				
<b>1</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR DE 200 M3</b>				
1.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	114.66	M2	108.19	12,405.07
1.2	PINTURA MANTENIMIENTO EN TAPAS REGISTROS DE BY PASS (1.5 x3)M Y DESAGUE (1.20X1.20)M	5.94	M2	137.14	814.61
1.3	PINTURA MANTENIMIENTO EN TUBERIAS,PIEZAS Y VALVULAS	1.00	PA	1,500.00	1,500.00
1.4	LOGO Y LETRERO	1.00	U	12,500.00	12,500.00
<b>2</b>	<b>NICHO PARA PANEL (DEPOSITO REGULADOR 200 M3)</b>				
2.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	10.08	M2	108.19	1,090.56
<b>3</b>	<b>VERJA PERIMETRAL (DEPOSITO REGULADOR 200M3)</b>				
3.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	97.22	M2	108.19	10,518.23
3.2	PINTURA MANTENIMIENTO EN MALLA	147.46	M2	137.14	20,222.66
<b>4</b>	<b>CASETA DE CLORO</b>				
4.1	PINTURA ACRILICA	32.88	M2	108.19	3,557.29
4.2	RETOQUE LOGO Y LETRERO	1.00	U	3,500.00	3,500.00
<b>5</b>	<b>CASETA DE BOMBEO</b>				
5.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	83.41	M2	108.19	9,024.13
5.2	PINTURA MANTENIMIENTO EN PUERTAS Y PERFILES	16.00	M2	137.14	2,194.24
5.3	PINTURA MANTENIMIENTO EN TECHO DESLIZABLE	11.86	M2	137.14	1,626.48
5.4	PINTURA EPOXICA PARA PISO	30.78	M2	277.30	8,535.29
<b>6</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR 150 M3</b>				
6.1	PINTURA ACRILICA	97.20	M2	108.19	10,516.07
6.2	RETOQUE LOGO Y LETRERO	1.00	P.A	3,000.00	3,000.00
<b>7</b>	<b>CASETA DE CLORO Y CLORADOR</b>				
7.1	PINTURA ACRILICA	36.31	M2	108.19	3,928.38
<b>8</b>	<b>CASETA DE GENERADOR</b>				
8.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	77.34	M2	108.19	8,367.41
<b>9</b>	<b>TINA Y DEPOSITO DE COMBUSTIBLE</b>				
9.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	77.34	M2	108.19	8,367.41
9.2	PINTURA MANTENIMIENTO EN PUERTAS Y PERFILES	10.99	M2	137.14	1,507.17
<b>10</b>	<b>CASETA DE BOMBEO</b>				
10.1	PINTURA ACRILICA EN MURO	79.52	M2	108.19	8,603.27
10.2	PINTURA MANTENIMIENTO EN PUERTAS Y PERFILES	16.6	M2	137.14	2,276.52
10.3	PINTURA MANTENIMIENTO EN PIEZAS ,TUBERIAS Y ACOPLER DE BOMBAS	1	P.A	1,500.00	1,500.00
<b>11</b>	<b>VERJA PERIMETRAL DEL CONJUNTO DE CASETA DE BOMBEO, GENERADOR Y COMBUSTIBLE</b>				
11.1	PINTURA ACRILICA EN COLUMNA	15.39	M2	108.19	1,665.04
11.2	PINTURA MANTENIMIENTO EN MALLA CICLONICA	54.06	M2	137.14	7,413.79
	<b>SUBTOTAL FASE H</b>				<b>144,633.62</b>
	<b>SUB -TOTAL DE NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>307,674.64</b>
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO 2</b>				<b>307,674.64</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO CONTRATADO MAS ACTUALIZADO No.1 MAS ACTUALIZADO No.2</b>				<b>15,887,558.58</b>

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

NO.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>ACTUALIZADO #3 D/F ENERO/2019</b>					
<b>POR ELIMINACION DE PARTIDAS</b>					
1	REPLANTEO	(7,160.90)	M	3.00	(21,482.70)
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN (50% MATERIAL GRANULAR,50% BOLO PEQUEÑO)	(4,972.50)	M3	97.54	(485,017.65)
2.2	ASIENTO DE ARENA	(382.50)	M3	875.68	(334,947.60)
2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE RELLENO INC. (TRANSPORTE)	(2,486.25)	M3	607.73	(1,510,968.71)
2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION MATERIAL DE BASE ( INCLUYE TRANSP.)	(17.00)	M3	752.72	(12,796.24)
2.5	RELLENO COMPACTADO MATERIAL DE REPOSICION	(4,069.80)	M3	107.54	(437,666.29)
2.6	BOTE DE MATERIAL IN SITU	(3,613.49)	M3	78.09	(282,177.43)
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIAS Ø12"				
3.1	SUMINISTRO TUBERIA Ø12",PVC SDR-26	(1,422.49)	M	2,148.88	(3,056,760.31)
3.2	SUMINISTRO TUBERIA Ø8",PVC SDR-26	(2,480.90)	M	964.59	(2,393,051.33)
3.3	COLOCACION DE TUBERIA Ø8",PVC SDR-26	(2,480.90)	M	45.00	(111,640.50)
3.4	COLOCACION DE TUBERIA Ø12",PVC SDR-26	(4,680.00)	M	53.72	(251,409.60)
4	EMPALME TUBERIA Ø12"ACERO, CON TUBERIA DE Ø20",LOCK JOINT				
4.1	CORTE DE TUBERIA DE Ø 20",LOCK JOINT	(4.00)	HR	703.09	(2,812.36)
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION ADAPTADOR DE Ø20"	(2.00)	U	24,125.78	(48,251.56)
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION JUNTA DRESSER Ø12"	(1.00)	U	3,884.08	(3,884.08)
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE DE Ø20" X 12"	(1.00)	U	24,978.65	(24,978.65)
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO Ø12" X 90º ACERO	(12.00)	U	12,960.29	(155,523.48)
5.2	CODO Ø8" X 90º ACERO	(5.00)	U	54.56	(272.80)
6	CONSTRUCCION DE MAIN FOLD				
6.1	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA DE Ø6", ACERO	(6.00)	M	2,482.23	(14,893.38)
6.2	SUMINISTRO Y COLOCACION TUBERIA DE Ø12", ACERO	(8.00)	M	5,278.62	(42,228.96)
6.3	EQUIPO DE CORTE INC.(MANO DE OBRA)	(8.00)	HR	767.30	(6,138.40)
6.4	EQUIPO DE SOLDADURA INC. (MANO DE OBRA)	(8.00)	HR	773.20	(6,185.60)
7	ZETA DE Ø12" ACERO				
7.1	CONSTRUCCION DE ZETA DE ( 12" X 6 M) INC.(MANO DE OBRA (CUBICAR DESGLOSADO)	(1.00)	U	70,318.90	(70,318.90)
8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA				
8.1	VÁLVULAS DE Ø12",VASTAGO ASCENDENTE	(1.00)	U	93,476.00	(93,476.00)
8.2	VÁLVULAS DE Ø12",VASTAGO FIJO,ROSCADA Y CUADRANTE	(1.00)	U	93,476.00	(93,476.00)
8.3	VENTOSA DE Ø2",COMPLETA	(8.00)	U	18,705.59	(149,644.72)
8.4	REGISTRO PARA VALVULA DE Ø12"	(1.00)	U	35,231.03	(35,231.03)
8.5	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE	(8.00)	U	5,780.77	(46,246.16)
9	DESAGUE DE (Ø12" X Ø4") ACERO				
9.1	SUMINISTRO Y COLOCACION TEE DE Ø 12" X 4"	(4.00)	U	6,510.28	(26,041.12)
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACION JUNTA DRESSER Ø12"	(2.00)	U	3,884.08	(7,768.16)
9.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA Ø4" COMPLETA	(4.00)	U	26,862.92	(107,451.68)
10	REPOSICION CARPETA ASFALTICA 100 ML. (e=0,10)				
10.1	PREPARACION DE SUPERFICIE	(80.00)	M2	23.84	(1,907.20)
10.2	RIEGO DE IMPRIMACION @ 0.50 GL/M2 CON GRAVILLA	(80.00)	M2	111.40	(8,912.00)
10.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO,INC.(TRANSPORTE + 25% DE ESPONJAMIENTO).e=0.10 M- INCLUYE ADHERENCIA	(100.00)	M2	782.58	(78,258.00)
10.4	CORTE DE CARPETA ASFALTICA	(200.00)	M	39.61	(7,922.00)
10.5	RETIRO DE CARPETA ASFALTICA	(8.50)	M3	338.58	(2,877.93)
10.6	BOTE DE MATERIAL ESPONJADO	(10.63)	M3	140.72	(1,495.85)
<b>SUB TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS</b>					<b>(9,934,114.38)</b>

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	<b>POR NUEVAS PARTIDAS (POR REDISEÑO)</b>				
<b>I</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE CAJUELA DE CAPTACION EXISTENTE HASTA DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACION A EMPALMAR CON TUBERIA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)</b>				
1	REPLANTEO	3,773.00	M	5.00	18,865.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACION A MANO A CAMPO TRAVIESA	846.00	M3	292.50	247,455.00
2.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	2,549.70	M3	157.98	402,801.61
2.3	ASIENTO DE ARENA	282.98	M3	1,212.18	343,022.70
2.4	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	2,840.96	M3	151.64	430,803.17
2.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO	1,022.74	M3	556.96	569,625.27
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION (D= 5 KM)	1,688.44	M3	165.00	278,592.60
3	SUMINISTRO DE TUBERIAS				
3.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J.G.+ 3% POR PERDIDA	3,886.19	M	1,523.82	5,921,854.05
4	COLOCACION DE TUBERIAS				
4.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J.G.+ 3% POR PERDIDA	3,886.19	M	43.04	167,261.62
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO Ø8" X 15° ACERO SCH-40	10.00	UD	4,250.50	42,505.00
5.2	CODO Ø8" X 20° ACERO SCH-40	5.00	UD	4,250.50	21,252.50
5.3	CODO Ø8" X 25° ACERO SCH-40	3.00	UD	4,250.50	12,751.50
5.4	CODO Ø8" X 30° ACERO SCH-40	8.00	UD	4,250.50	34,004.00
5.5	CODO Ø8" X 35° ACERO SCH-40	4.00	UD	4,250.50	17,002.00
5.6	CODO Ø8" X 40° ACERO SCH-40	5.00	UD	4,368.50	21,842.50
5.7	CODO Ø8" X 45° ACERO SCH-40	2.00	UD	4,368.50	8,737.00
5.8	CODO Ø8" X 50° ACERO SCH-40	1.00	UD	4,604.50	4,604.50
5.9	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER 8"	76.00	UD	2,701.01	205,276.76
5.10	ANCLAJES H.A P/PIEZAS	38.00	UD	2,474.04	94,013.52
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE AIRE				
6.1	VALVULA DE AIRE COMB. Ø 1 1/2" H.F. 150 PSI, ROSC. COMPLETA	15.00	UD	24,947.30	374,209.50
6.2	VALVULA DE AIRE SIMPLE Ø 1 " H.F. 150 PSI	2.00	UD	13,767.98	27,535.96
6.3	REGISTRO PARA VALVULAS DE AIRE EN TUBO H.A. Ø36" (SEGUN DETALLE)	17.00	UD	19,529.70	332,004.90
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DESAGUE				
7.1	VALVULA DE DESAGUE Ø4" H.F. 150 PSI, ROSC. COMPLETA (INC. JUNTAS, PLATILLOS, TUBERIA Y PIEZAS) (SEGUN DETALLE PLANO)	14.00	UD	46,682.74	653,558.36
7.2	CAJA TELESCOPICA	14.00	UD	3,385.10	47,391.40
8	CRUCE DE RIO EN TUBERIA Ø8" ACERO, L=37.00 M				
8.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,200.00	1,200.00
8.2	SUM. TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	37.00	M	3,344.26	123,737.62
8.3	SUM. CODO 8" X 45° ACERO CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	4.00	UD	3,894.00	15,576.00
8.4	JUNTA DRESSER Ø8"	2.00	UD	2,472.10	4,944.20
8.5	ANCLAJE DE H.A. FÇ=210KG/CM2, V=0.49M3, 1.53QQ/M3	9.00	UD	5,352.49	48,172.41
8.6	EXCAVACION MATERIAL EN PRESENCIA DE AGUA C/EQUIPO	35.52	M3	187.75	6,668.88
8.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	33.74	M3	151.64	5,116.33
8.8	BOTE DE MATERIAL IN SITU	2.13	M3	90.00	191.70
8.9	DESVIO DE RIO Y REENCAUZAMIENTO	4.00	HR	2,027.70	8,110.80
8.10	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	1.00	UD	17,000.00	17,000.00
9	CRUCE DE CAÑADA EN TUBERIA Ø8" ACERO, L=27.00 M				
9.1	REPLANTEO	1.00	UD	1,000.00	1,000.00
9.2	TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 (SUMINISTRO)	27.00	M	3,344.26	90,295.02
9.3	CODO 8" X 45° ACERO	4.00	UD	3,894.00	15,576.00
9.4	JUNTA DRESSER Ø8"	2.00	UD	2,472.10	4,944.20
9.5	ANCLAJE DE H.A. FÇ=210KG/CM2, V=0.49M3, 1.53QQ/M3	8.00	UD	5,352.49	42,819.92
9.6	EXCAVACION MATERIAL EN PRESENCIA DE AGUA C/EQUIPO	25.92	M3	187.75	4,866.48

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
 \*\*\*INAPA\*\*\*  
 DIRECCION DE INGENIERIA  
 DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
9.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	24.62	M3	151.64	3,733.38
9.8	BOTE DE MATERIAL IN SITU	1.56	M3	90.00	140.40
9.9	DESVIO DE RIO Y REENCAUZAMIENTO	4.00	HR	2,027.70	8,110.80
9.10	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
<b>10</b>	<b>VALVULA Y REGISTRO EN EMPALME TUBERIA A CAJUELA</b>				
10.1	VALVULA DE COMPUERTA Ø8" H.F. 150 PSI, PLATILLADA COMPLETA(INC. NIPLES PLAT., TORNILLOS, JUNTA GOMA Y 2 JUNTAS DRESSER)	1.00	UD	66,115.70	66,115.70
10.2	REGISTRO PARA VALVULA EN BLOCK 8" (SEGUN DETALLE)	1.00	UD	31,596.33	31,596.33
10.3	HUECO Y SELLANTE HIDROFILICO EN EMPALME	1.00	UD	5,500.00	5,500.00
<b>11</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA</b>				
11.1	EN TUB. DE Ø8" PVC SRD-26 C/JUNTA GOMA	3,773.00	M	26.23	98,965.79
<b>SUB-TOTAL FASE I</b>					<b>10,896,352.38</b>
<b>J</b>	<b>SISTEMA DE DESINFECCION Y REDISEÑO INSTALACIONES DEPOSITO REGULADOR 100 M3 EXIST.</b>				
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCION CASETA DE CLORACION</b>				
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES:</b>				
1.1.1	REPLANTEO	1.00	U	1,500.00	1,500.00
1.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	4,000.00	4,000.00
<b>1.2</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO F'C=180 KG/CM2 EN :</b>				
1.2.1	ZAPATA DE MURO 0.66	2.48	M3	7,945.44	19,704.69
1.2.2	COLUMNA 0.20X0.20 - 4.81	0.64	M3	28,443.55	18,203.87
1.2.3	VIGA 0.20 X 0.30 - 4.77	0.97	M3	24,566.13	23,829.15
1.2.4	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.28	2.91	M3	11,509.64	33,493.05
<b>1.3</b>	<b>MURO BLOCKS</b>				
1.3.1	MURO DE BLOCK 6"	6.72	M2	898.18	6,035.77
1.3.2	MURO DE BLOCK CALADO	38.00	M2	796.39	30,262.82
<b>1.4</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
1.4.1	PAÑETE	53.44	M2	239.01	12,772.69
1.4.2	PAÑETE TECHO	23.00	M2	239.01	5,497.23
1.4.3	FINO DE TECHO	16.06	M2	467.98	7,515.76
1.4.4	PINTURA ACRÍLICA	79.66	M2	121.42	9,672.32
1.4.5	PISO H.S.	16.10	M2	607.17	9,775.44
1.4.6	CANTOS	68.50	M	90.67	6,210.90
1.4.7	ANTEPECHO	16.10	ML	479.56	7,720.92
1.4.8	ZABALETA	16.10	M	267.55	4,307.56
<b>1.5</b>	<b>ACERA EXTERIOR 0.60</b>	12.00	M2	854.31	10,251.72
<b>1.6</b>	<b>RELLENO CALICHE EN CASETA</b>	19.20	M3	900.00	17,280.00
<b>1.7</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
1.7.1	SALIDA CENITALES	2.00	U	1,060.00	2,120.00
1.7.2	INTERRUPTORES DOBLE	1.00	U	1,125.00	1,125.00
1.7.3	TOMACORRIENTES DOBLE, 120V	1.00	U	1,125.00	1,125.00
1.7.4	PANEL DE DISTRIBUCION 4/8 CIRCUITOS (INC. BREAKERS)	1.00	U	3,500.00	3,500.00
<b>1.8</b>	<b>SISTEMA DE CLORACION</b>				
1.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLORADOR DIRECTO, RANGO 0-25 LBS. INCLUYE: TODOS LOS ACCESORIOS, INSTALACION Y EQUIPOS DE INST.	2.00	U	134,874.00	269,748.00
1.8.2	SUM. E INST. CILINDROS DE CLORO DE 150 LBS (LLENO)	6.00	U	45,000.00	270,000.00
<b>1.9</b>	<b>LETRERO EN CASETA DE CLORO</b>	1.00	U	5,500.00	5,500.00
<b>2</b>	<b>REGISTRO DE CLORACION ASURO</b>				
2.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO EN BLOCK 8" TODAS LAS CAMARAS LLENAS DIM. EXT.=(2.00X1.80X2.30)M	1.00	U	57,049.04	57,049.04

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
<b>3</b>	<b>REDISEÑO DE INSTALACIONES DE DEPOSITO REGULADOR 100 M3 EXIST.</b>				
<b>3.1</b>	<b>ENTRADAS EXISTENTES</b>				
3.1.1	TUBERIA 6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	25.00	M	2,221.31	55,532.75
3.1.2	CODO 6 X 90 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	4.00	U	3,894.00	15,576.00
3.1.3	TEE 6 X 6 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	1.00	U	4,307.00	4,307.00
3.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 6"	3.00	U	1,982.40	5,947.20
3.1.5	VALVULA DE COMPUERTA 6" H.F. 150 PSI PLATILLADA (INC. NIPLES PLAT. JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y 2 JUNTAS DRESSER)	2.00	U	46,696.74	93,393.48
3.1.6	SUMINISTRO DE MEDIDOR Ø6", MODELO M, TIPO TURBINA CON NIPLES TUERCAS, SELLOS, JUNTAS Y FILTRO INCLUIDOS	1.00	U	102,428.00	102,428.00
3.1.7	REGISTRO PARA MEDIDOR Y VALVULAS : DIM. EXT.(2.90 X 1.40 X 1.40) M	1.00	U	63,095.02	63,095.02
<b>3.2</b>	<b>BY - PASS</b>				
3.2.1	TUBERIA 6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	28.00	M	2,221.31	62,196.68
3.2.2	CODO 6 X 90 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	3.00	U	3,894.00	11,682.00
3.2.3	TEE 6 X 6 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	1.00	U	4,307.00	4,307.00
<b>3.3</b>	<b>ENTRADA EN TUB. Ø8" (NUEVA)</b>				
3.3.1	APERTURA DE HUECO P/COLOC. NIPLE (INC. JUNTA HIDROFILICA)	1.00	U	5,500.00	5,500.00
3.3.2	NIPLE EN TUB. 8" ACERO	1.00	U	4,500.00	4,500.00
3.3.3	TUBERIA 8" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	5.00	M	3,344.26	16,721.30
3.3.4	CODO 8 X 90 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	2.00	U	5,664.00	11,328.00
3.3.5	TEE 8 X 8 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	1.00	U	4,602.00	4,602.00
3.3.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 8"	1.00	U	2,472.10	2,472.10
3.3.7	VALVULA DE COMPUERTA 8" H.F. 150 PSI PLATILLADA (INC. NIPLES PLAT. JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y 2 JUNTAS DRESSER)	2.00	U	66,115.70	132,231.40
3.3.8	SUMINISTRO DE MEDIDOR Ø6", MODELO M, TIPO TURBINA CON NIPLES TUERCAS, SELLOS, JUNTAS Y FILTRO INCLUIDOS	1.00	U	102,428.00	102,428.00
3.3.9	REGISTRO PARA MEDIDOR Y VALVULAS : DIM. EXT.(2.90 X 1.40 X 1.40) M	1.00	U	63,095.02	63,095.02
<b>3.4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERIAS (43.00M)</b>				
3.4.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	34.83	M3	292.50	10,187.78
3.4.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	32.37	M3	151.64	4,908.59
3.4.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 5KM	2.95	M3	165.00	486.75
<b>3.5</b>	<b>INSTALACION (INC. EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)</b>				
3.5.1	EQUIPO DE CORTE	7.00	DIA	1,500.00	10,500.00
3.5.2	EQUIPO SOLDADURA	7.00	DIA	2,500.00	17,500.00
3.5.3	PERSONAL	7.00	DIA	3,900.00	27,300.00
3.5.4	MATERIALES DIVERSOS (SOLDADURA, OXIGENO, ACETILENO, ETC)	1.00	U	5,000.00	5,000.00
4	DEMOLICION DE CASETA EXISTENTE (INC. BOTE DE ESCOMBROS	1.00	U	12,000.00	12,000.00
5	DEMONTE DE VALVULA DE ALTITUD	1.00	U	8,500.00	8,500.00
6	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	3.00	DIA	2,600.00	7,800.00
	<b>TOTAL FASE J</b>				<b>1,703,727.00</b>
<b>K</b>	<b>ADECUACION DE CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR EXIST.</b>				
1	USO DE TRACTOR D7G PARA LIMPIEZA Y REHABILITACION CAMINO DE ACCESO (INC. COMBUSTIBLE Y OPERADOR)	24.00	HR	4,849.812	116,395.49
2	TRACTOR DTG DETENIDO EN ESPERA DE TALLER (NO INC. COMBUSTIBLE) (VER NOTA )	76.00	HR	2,878.74	218,784.24
3	REMOCION Y RECOLOCACION DE EMPALIZADA 5 CUERDAS	60.00	ML	67.17	4,030.20
	<b>TOTAL FASE K</b>				<b>339,209.93</b>
	<b>SUB-TOTAL POR NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>12,939,289.31</b>
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO 3</b>				<b>3,005,174.93</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRES. CONTRATADO + ACT. No.1 + ACT. No.2 + ACT. NO.3</b>				<b>18,892,733.51</b>

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 D/F MARZO 2019</b>					
<b>AUMENTO DE CANTIDAD</b>					
K	ADECUACION DE CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR EXIST.				
2	(N. P. ACT. 3) TRACTOR D7G DETENIDO EN ESPERA DE TALLER (NO INC. COMBUSTIBLE) (VER NOTA )	24.00	HR	2,878.74	69,089.76
<b>SUB-TOTAL POR AUMENTO DE CANTIDAD</b>					<b>69,089.76</b>
<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO 4</b>					<b>69,089.76</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL PRES. CONTRATADO + ACT. No.1 + ACT. No.2 + ACT. NO.3 + ACT. NO.4</b>					<b>18,961,823.27</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL PRES. CONTRATADO + ACT. No.1 + ACT. No.2 + ACT. NO.3 + ACT. NO.4</b>					<b>18,961,823.27</b>
<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.5 (D/F ABRIL 2021)</b>					
<b>AUMENTO DE CANTIDAD</b>					
I	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE CAJUELA DE CAPTACIÓN EXISTENTE HASTA DEPÓSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACIÓN A EMPALMAR CON TUBERÍA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)				
5.0	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO Ø8" X 15° ACERO SCH-40	2.00	UD	6,669.32	13,338.64
5.2	CODO Ø8" X 20° ACERO SCH-40	4.00	UD	6,669.32	26,677.28
5.3	CODO Ø8" X 25° ACERO SCH-40	3.00	UD	6,669.32	20,007.96
5.8	CODO Ø8" X 50° ACERO SCH-40	1.00	UD	7,029.62	7,029.62
5.90	JUNTAS MECÁNICAS TIPO DRESSER 8"	20.00	UD	2,988.58	59,771.60
5.10	ANCLAJES H.A P/PIEZAS	10.00	UD	2,474.04	24,740.40
<b>SUB-TOTAL AUMENTO CANTIDAD</b>					<b>151,565.50</b>
<b>REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.)</b>					
I	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE CAJUELA DE CAPTACIÓN EXISTENTE HASTA DEPÓSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACIÓN A EMPALMAR CON TUBERÍA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)				
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.2	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	-116.11	M3	157.98	(18,343.06)
2.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO	-886.23	M3	556.96	(493,594.66)
2.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMION (D= 5 KM)	-1,096.12	M3	165.00	(180,859.80)
5	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.4	CODO Ø8" X 30° ACERO SCH-40	-7.00	UD	4,250.50	(29,753.50)
5.5	CODO Ø8" X 35° ACERO SCH-40	-2.00	UD	4,250.50	(8,501.00)
5.6	CODO Ø8" X 40° ACERO SCH-40	-4.00	UD	4,368.50	(17,474.00)
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERIAS</b>				
3.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J.G.+ 3% POR PERDIDA	-69.79	M	1,523.82	(106,347.40)
4	<b>COLOCACION DE TUBERIAS</b>				
4.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J.G.+ 3% POR PERDIDA	-69.79	M	43.04	(3,003.76)
<b>SUB-TOTAL FASE I</b>					<b>(857,877.18)</b>
<b>SUB-TOTAL REDUCCIÓN DE CANTIDAD</b>					<b>(857,877.18)</b>



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
	<b>ELIMINACIÓN DE PARTIDAS (E.P.)</b>				
	<b>ACTUALIZADO #3 D/F ENERO/2019</b>				
	<b>POR NUEVAS PARTIDAS (POR REDISEÑO)</b>				
<b>I</b>	<b>LINEA DE ADUCCION DESDE CAJUELA DE CAPTACION EXISTENTE HASTA DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACION A EMPALMAR CON TUBERIA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)</b>				
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE AIRE</b>				
6.1	VALVULA DE AIRE COMB. Ø 1 1/2" H.F. 150 PSI, ROSC. COMPLETA	-15.00	UD	24,947.30	(374,209.50)
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE AIRE</b>				
6.3	REGISTRO PARA VALVULAS DE AIRE EN TUBO H.A. Ø36" (SEGUN DETALLE)	-17.00	UD	19,529.70	(332,004.90)
<b>8</b>	<b>CRUCE DE RIO EN TUBERIA Ø8" ACERO, L=37.00 M</b>				
8.1	REPLANTEO	-1.00	UD	1,200.00	(1,200.00)
8.2	SUM. TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-37.00	M	3,344.26	(123,737.62)
8.3	SUM. CODO 8" X 45° ACERO CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-4.00	UD	3,894.00	(15,576.00)
8.4	JUNTA DRESSER Ø8"	-2.00	UD	2,472.10	(4,944.20)
8.5	ANCLAJE DE H.A. FÇ=210KG/CM2, V=0.49M3, 1.53QQ/M3	-9.00	UD	5,352.49	(48,172.41)
8.6	EXCAVACION MATERIAL EN PRESENCIA DE AGUA C/EQUIPO	-35.52	M3	187.75	(6,668.88)
8.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	-33.74	M3	151.64	(5,116.33)
8.8	BOTE DE MATERIAL IN SITU	-2.13	M3	90.00	(191.70)
8.9	DESVIO DE RIO Y REENCAUZAMIENTO	-4.00	HR	2,027.70	(8,110.80)
8.10	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	-1.00	UD	17,000.00	(17,000.00)
<b>9</b>	<b>CRUCE DE CAÑADA EN TUBERIA Ø8" ACERO, L=27.00 M</b>				
9.1	REPLANTEO	-1.00	UD	1,000.00	(1,000.00)
9.2	TUBERIA Ø8" ACERO SCH-40 (SUMINISTRO)	-27.00	M	3,344.26	(90,295.02)
9.3	CODO 8" X 45° ACERO	-4.00	UD	3,894.00	(15,576.00)
9.4	JUNTA DRESSER Ø8"	-2.00	UD	2,472.10	(4,944.20)
9.5	ANCLAJE DE H.A. FÇ=210KG/CM2, V=0.49M3, 1.53QQ/M3	-8.00	UD	5,352.49	(42,819.92)
9.6	EXCAVACION MATERIAL EN PRESENCIA DE AGUA C/EQUIPO	-25.92	M3	187.75	(4,866.48)
9.7	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20M	-24.62	M3	151.64	(3,733.38)
9.8	BOTE DE MATERIAL IN SITU	-1.56	M3	90.00	(140.40)
9.9	DESVIO DE RIO Y REENCAUZAMIENTO	-4.00	HR	2,027.70	(8,110.80)
9.10	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR	-1.00	UD	15,000.00	(15,000.00)
<b>10</b>	<b>VALVULA Y REGISTRO EN EMPALME TUBERIA A CAJUELA</b>				
10.3	HUECO Y SELLANTE HIDROFILICO EN EMPALME	-1.00	UD	5,500.00	(5,500.00)
	<b>TOTAL FASE I</b>				<b>(1,128,918.54)</b>
<b>J</b>	<b>SISTEMA DE DESINFECCION Y REDISEÑO INSTALACIONES DEPOSITO REGULADOR 100 M3 EXIST.</b>				
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCION CASETA DE CLORACION</b>				
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES:</b>				
1.1.1	REPLANTEO	-1.00	U	1,500.00	(1,500.00)
1.1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	-1.00	II	4,000.00	(4,000.00)
<b>1.2</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO F'c=180 KG/CM2 EN :</b>				
1.2.1	ZAPATA DE MURO 0.66	-2.48	M3	7,945.44	(19,704.69)
1.2.2	COLUMNA 0.20X0.20 - 4.81	-0.64	M3	28,443.55	(18,203.87)
1.2.3	VIGA 0.20 X 0.30 - 4.77	-0.97	M3	24,566.13	(23,829.15)
1.2.4	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.28	-2.91	M3	11,509.64	(33,493.05)
<b>1.3</b>	<b>MURO BLOCKS</b>				
1.3.1	MURO DE BLOCK 6"	-6.72	M2	898.18	(6,035.77)
1.3.2	MURO DE BLOCK CALADO	-38.00	M2	796.39	(30,262.82)

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>1.4</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
1.4.1	PAÑETE	-53.44	M2	239.01	(12,772.69)
1.4.2	PAÑETE TECHO	-23.00	M2	239.01	(5,497.23)
1.4.3	FINO DE TECHO	-16.06	M2	467.98	(7,515.76)
1.4.4	PINTURA ACRÍLICA	-79.66	M2	121.42	(9,672.32)
1.4.5	PISO H.S.	-16.10	M2	607.17	(9,775.44)
1.4.6	CANTOS	-68.50	M	90.67	(6,210.90)
1.4.7	ANTEPECHO	-16.10	ML	479.56	(7,720.92)
1.4.8	ZABALETA	-16.10	M	267.55	(4,307.56)
1.5	ACERA EXTERIOR 0.60	-12.00	M2	854.31	(10,251.72)
1.6	RELLENO CALICHE EN CASETA	-19.20	M3	900.00	(17,280.00)
<b>1.7</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
1.7.1	SALIDA CENITALES	-2.00	U	1,060.00	(2,120.00)
1.7.2	INTERRUPTORES DOBLE	-1.00	U	1,125.00	(1,125.00)
1.7.3	TOMACORRIENTES DOBLE, 120V	-1.00	U	1,125.00	(1,125.00)
1.7.4	PANEL DE DISTRIBUCION 4/8 CIRCUITOS (INC. BREAKERS)	-1.00	U	3,500.00	(3,500.00)
<b>1.8</b>	<b>SISTEMA DE CLORACION</b>				
1.8.1	SUMINISTRO E INSTALACION DE CLORADOR DIRECTO, RANGO 0-25 LBS. INCLUYE:	-2.00	U	134,874.00	(269,748.00)
1.8.2	SUM. E INST. CILINDROS DE CLORO DE 150 LBS (LLENO)	-6.00	U	45,000.00	(270,000.00)
1.9	LETRERO EN CASETA DE CLORO	-1.00	U	5,500.00	(5,500.00)
<b>2</b>	<b>REGISTRO DE CLORACION ASURO</b>				
2.1	CONSTRUCCION DE REGISTRO EN BLOCK 8" TODAS LAS CAMARAS LLENAS DIM. EXT.=(2.00X1.80X2.30)M	-1.00	U	57,049.04	(57,049.04)
<b>3</b>	<b>REDISEÑO DE INSTALACIONES DE DEPOSITO REGULADOR 100 M3 EXIST.</b>				
<b>3.1</b>	<b>ENTRADAS EXISTENTES</b>				
3.1.1	TUBERIA 6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-25.00	M	2,221.31	(55,532.75)
3.1.2	CODO 6 X 90 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-4.00	U	3,894.00	(15,576.00)
3.1.3	TEE 6 X 6 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-1.00	U	4,307.00	(4,307.00)
3.1.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 6"	-3.00	U	1,982.40	(5,947.20)
3.1.5	VALVULA DE COMPUERTA 6" H.F. 150 PSI PLATILLADA (INC. NIPLES PLAT. JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y 2 JUNTAS DRESSER)	-2.00	U	46,696.74	(93,393.48)
3.1.6	SUMINISTRO DE MEDIDOR Ø6", MODELO M, TIPO TURBINA CON NIPLES TUERCAS, SELLOS, JUNTAS Y FILTRO INCLUIDOS	-1.00	U	102,428.00	(102,428.00)
3.1.7	REGISTRO PARA MEDIDOR Y VALVULAS : DIM. EXT.(2.90 X 1.40 X 1.40) M	-1.00	U	63,095.02	(63,095.02)
<b>3.2</b>	<b>BY - PASS</b>				
3.2.1	TUBERIA 6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-28.00	M	2,221.31	(62,196.68)
3.2.2	CODO 6 X 90 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-3.00	U	3,894.00	(11,682.00)
3.2.3	TEE 6 X 6 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-1.00	U	4,307.00	(4,307.00)
<b>3.3</b>	<b>ENTRADA EN TUB. Ø8" (NUEVA)</b>				
3.3.1	APERTURA DE HUECO P/COLOC. NIPLE (INC. JUNTA HIDROFILICA)	-1.00	U	5,500.00	(5,500.00)
3.3.2	NIPLE EN TUB. 8" ACERO	-1.00	U	4,500.00	(4,500.00)
3.3.3	TUBERIA 8" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-5.00	M	3,344.26	(16,721.30)
3.3.4	CODO 8 X 90 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-2.00	U	5,664.00	(11,328.00)
3.3.5	TEE 8 X 8 ACERO SCH-40 CON RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	-1.00	U	4,602.00	(4,602.00)
3.3.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 8"	-1.00	U	2,472.10	(2,472.10)
3.3.7	VALVULA DE COMPUERTA 8" H.F. 150 PSI PLATILLADA (INC. NIPLES PLAT. JUNTA DE GOMA, TORNILLOS Y 2 JUNTAS DRESSER)	-2.00	U	66,115.70	(132,231.40)
3.3.8	SUMINISTRO DE MEDIDOR Ø6", MODELO M, TIPO TURBINA CON NIPLES TUERCAS, SELLOS, JUNTAS Y FILTRO INCLUIDOS	-1.00	U	102,428.00	(102,428.00)
3.3.9	REGISTRO PARA MEDIDOR Y VALVULAS : DIM. EXT.(2.90 X 1.40 X 1.40) M	-1.00	U	63,095.02	(63,095.02)
<b>3.4</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERIAS (43.00M)</b>				
3.4.1	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO A MANO	-34.83	M3	292.50	(10,187.78)
3.4.2	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30	-32.37	M3	151.64	(4,908.59)
3.4.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION DIST. 5KM	-2.95	M3	165.00	(486.75)
<b>3.5</b>	<b>INSTALACION (INC. EQUIPOS, PERSONAL Y MATERIALES)</b>				
3.5.1	EQUIPO DE CORTE	-7.00	DIA	1,500.00	(10,500.00)

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RDS	VALOR RDS
3.5.2	EQUIPO SOLDADURA	-7.00	DIA	2,500.00	(17,500.00)
3.5.3	PERSONAL	-7.00	DIA	3,900.00	(27,300.00)
3.5.4	MATERIALES DIVERSOS (SOLDADURA, OXIGENO, ACETILENO, ETC)	-1.00	U	5,000.00	(5,000.00)
4	DEMOLICION DE CASETA EXISTENTE (INC. BOTE DE ESCOMBROS)	-1.00	U	12,000.00	(12,000.00)
5	DEMONTE DE VALVULA DE ALTITUD	-1.00	U	8,500.00	(8,500.00)
6	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	-3.00	DIA	2,600.00	(7,800.00)
	<b>TOTAL FASE J</b>				<b>(1,703,727.00)</b>
	<b>SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				<b>(2,832,645.54)</b>
	<b>AUMENTO DE PRECIO</b>				
	<b>POR NUEVAS PARTIDAS (POR REDISEÑO)</b>				
I	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE CAJUELA DE CAPTACIÓN EXISTENTE HASTA DEPÓSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACIÓN A EMPALMAR CON TUBERÍA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)				
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍAS</b>				
3.1	DE Ø8" PVC (SDR-26) C/J.G.+ 3% POR PERDIDA	1,493.90	M	1,127.35	1,684,148.17
	<b>ACTUALIZADO #3 D/F ENERO/2019</b>				
	<b>POR NUEVAS PARTIDAS (POR REDISEÑO)</b>				
I	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE CAJUELA DE CAPTACION EXISTENTE HASTA DEPOSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACION A EMPALMAR CON TUBERIA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)				
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	2,549.70	M3	52.34	133,451.30
5	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO Ø8" X 15° ACERO SCH-40	10.00	UD	2,595.67	25,956.70
5.2	CODO Ø8" X 20° ACERO SCH-40	5.00	UD	2,595.67	12,978.35
5.3	CODO Ø8" X 25° ACERO SCH-40	3.00	UD	2,595.67	7,787.01
5.4	CODO Ø8" X 30° ACERO SCH-40	8.00	UD	2,595.67	20,765.36
5.5	CODO Ø8" X 35° ACERO SCH-40	4.00	UD	2,595.67	10,382.68
5.6	CODO Ø8" X 40° ACERO SCH-40	5.00	UD	2,300.82	11,504.10
5.7	CODO Ø8" X 45° ACERO SCH-40	2.00	UD	2,300.82	4,601.64
5.8	CODO Ø8" X 50° ACERO SCH-40	1.00	UD	2,425.12	2,425.12
5.9	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER 8"	76.00	UD	287.57	21,855.32
	<b>SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIO</b>				<b>1,935,855.75</b>
	<b>NUEVAS PARTIDAS</b>				
I	LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE CAJUELA DE CAPTACIÓN EXISTENTE HASTA DEPÓSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACIÓN A EMPALMAR CON TUBERÍA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)				
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.7	EXCAVACIÓN MATERIAL ROCA CON EQUIPO	116.11	M3	2,079.90	241,497.19
2.8	BOTE DE MATERIAL CON CAMION (D= 5 KM)	156.75	M3	165.00	25,863.75
6	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE AIRE</b>				
6.3	REGISTRO PARA VALVULAS DE AIRE EN TUBO H.A. Ø42" (SEGÚN DETALLE)	8.00	UD	19,529.70	156,237.60
6.4	VÁLVULA DE AIRE COMB. Ø 1 1/2" H.F. 150 PSI, ROSC.(PREINSTALACIÓN)	15.00	UD	10,000.00	150,000.00
12	<b>CORRECCIÓN DE AVERÍAS</b>				
12.1	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
12.1.1	EXCAVACIÓN A MANO	45.22	M3	292.50	13,226.85
12.1.2	RELLENO COMPACTADO	44.34	M	151.64	6,723.72
12.2	<b>MATERIALES:</b>				
12.2.1	TUBERÍA DE 6" PVC SDR- 26	26.90	ML	670.16	18,027.30
12.2.2	TUBOS DE 2" PVC SCH-40	2.90	ML	158.64	460.06

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
12.2.3	TUBOS DE 3/4" PVC SCH-40	11.60	ML	49.02	568.63
12.2.4	TUBOS DE 1/2" PVC SCH-40	9.40	ML	37.00	347.80
12.2.5	JUNTA DRESSER 6"	18.00	U	1,982.40	35,683.20
12.2.6	UNIÓN COUPLING 6"	10.00	U	1,072.58	10,725.80
12.2.7	UNIÓN COUPLING 2"	2.00	U	208.62	417.24
12.2.8	UNIÓN COUPLING 3/4"	2.00	U	32.10	64.20
12.2.9	UNIÓN COUPLING 1/2"	2.00	U	26.48	52.96
12.2.10	CLAMPS 6" X1/2"	2.00	U	973.60	1,947.20
12.2.11	REDUCCIÓN DE 2" X 1/2"	4.00	U	55.22	220.88
12.2.12	ABRAZADERAS DE 6" X 2"	2.00	U	90.00	180.00
12.3	<b>MANO DE OBRA</b>				
12.3.1	PLOMERO (1 HOMBRE)	9.00	DIAS	1,200.00	10,800.00
12.3.2	AYUDANTE DE PLOMERO (2 HOMBRES)	14.00	DIAS	1,500.00	21,000.00
12.3.3	PEONES (2 HOMBRES)	11.00	DIAS	1,318.00	14,498.00
12.4	<b>EQUIPOS</b>				
12.4.1	BOMBA DE ACHIQUE Ø2"	21.00	HR	325.50	6,835.50
13	<b>SOPORTE METÁLICO EN CRUCE TUBERIA DE 8"</b>				
13.1	<b>SUMINISTRO DE:</b>				
13.1.1	TUBOS METALICOS H.N. 1/4"x5"x5"	16.00	U	9,229.69	147,675.04
13.1.2	TUBOS METALICOS H.N. 3/16"x3"x3"	14.00	U	4,437.00	62,118.00
13.1.3	ANGULAR H.N. 3/8"x5"x5"	2.00	U	6,120.00	12,240.00
13.1.4	PLACAS H.N. 3/4"x32"x39.2"	513.64	LB	33.10	17,001.48
13.1.5	PERNOS ( BARRA H.N. DE 7/8" x14');C/ARANDELAS, TUERCAS Y DOBLADO	40.00	U	475.00	19,000.00
13.1.6	ABRAZADERA METALICA H.N. 1/4" x3"	8.00	U	276.00	2,208.00
13.1.7	MANO DE OBRA (CORTE Y SOLDADURA Y MANEJO EN OBRA)	9,708.07	LB	54.73	531,322.67
13.1.8	PINTURA MANTENIMIENTO ANTICORROSIVA ( ESTRUCTURA METÁLICA, TUBERÍA Y PIEZAS DE ACERO Ø8" )	96.97	M2	355.51	34,473.80
13.2	<b>USO DE GRÚA:</b>				
13.2.1	GRUA 10 TON. PARA SUBIR TUBERIA DE ACERO Ø8" Y ESTRUCTURA METÁLICA (INCL. TRASLADO IDA Y VUELTA )	5.00	DIAS	19,000.00	95,000.00
13.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA Ø8' ACERO SIN COSTURA, C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	32.50	M	4,298.94	139,715.55
13.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CODOS DE Ø8' x 45° ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	4.00	U	6,669.32	26,677.28
13.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUNTAS MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8"	2.00	U	2,988.58	5,977.16
13.6	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE AIRE DE Ø1" H.F.,150 PSI	1.00	U	13,868.82	13,868.82
13.7	ANCLAJES DE H.A (0.70x0.70x1.00)	2.00	U	4,752.78	9,505.56
13.8	<b>PILAR DE HORMIGÓN ARMADO PARA SOPORTE DE TUBERÍA ( 2U)</b>				
13.8.1	REPLANTEO	1.00	U	2,500.00	2,500.00
13.8.2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>				
13.8.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	27.49	M3	240.23	6,603.92
13.8.2.2	NIVELACIÓN EN FONDO A MANO	10.80	M2	19.49	210.49
13.8.2.3	RELLENO COMPACTADO C/EQUIPO	19.64	M3	183.13	3,596.67
13.8.2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION A DIST=5.00 KM (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	9.41	M3	210.00	1,976.10
13.8.3	<b>HORMIGÓN ARMADO 210 KG/CM2 EN:</b>				
13.8.3.1	ZAPATA e=0.40 M - 1.87 QQ/M3	3.24	M3	12,263.83	39,734.81
13.8.3.2	MUROS 0.30 -1.79 QQ/M3	4.44	M3	15,745.87	69,911.66
13.8.3.3	MÉNSULAS - 2.44 QQ/M3	0.35	M3	14,425.60	5,048.96
13.8.4	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:</b>				
13.8.4.1	PAÑETE	26.54	M2	372.17	9,877.39
13.8.4.2	CANTOS	32.62	M	89.88	2,931.89
13.9	<b>READECUACIÓN ACERO EN PILARES POR CAMBIO DE DISEÑO</b>				
13.9.1	REMOCIÓN DE ACERO EN PILARES DE TIJERILLAS (INCL. SUMINISTRO DE ACERO COLOCADO Y MANO DE OBRA VARILLERO )	1.00	PA	6,938.88	6,938.88
14	<b>CASETA DE CLORO DE 2,000 LBS</b>				
1	REPLANTEO	1.00	P.A.	2,000.00	2,000.00

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO A MANO	13.72	M³	339.00	4,651.08
2.2	RELLENO COMPACTADO E/EQUIPO EN CAPA DE 0.30 M	8.82	M³	122.45	1,080.01
2.3	BOTE DE MATERIAL	5.88	M³	90.00	529.20
<b>3</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO ( f'c=210 KG/cM² ) EN :</b>				
3.1	ZAPATA DE MURO ( 0.60 x 0.25 ) - 0.74 QQ/M³	1.41	M³	9,338.43	13,167.19
3.2	ZAPATA DE COLUMNAS (1.20x1.20),e= 0.35- 0.86 QQ/M³	3.02	M³	9,220.06	27,844.58
3.3	COLUMNAS C1 ( 0.30 x 0.30 ) (2U) - 6.69 QQ/M³	0.66	M³	33,455.52	22,080.64
3.4	COLUMNAS C2 ( 0.30 x 0.30 ) (4U) - 5.24 QQ/M³	1.32	M³	29,085.76	38,393.20
3.5	VIGA DE AMARRE INFERIOR (0.20 x 0.20 ) - 3.94 QQ/M³	0.59	M³	23,502.04	13,866.20
3.6	VIGA DE AMARRE INTERMEDIA (0.20 x 0.20 ) - 2.87 QQ/M³	0.42	M³	20,277.46	8,516.53
3.7	VIGA V2 DE AMARRE SUPERIOR (0.25 x 0.30 ) - 3.25 QQ/M³	1.25	M³	19,088.64	23,860.80
3.8	VIGA V1 (0.25 x 0.30 ) - 4.46 QQ/M³	0.32	M³	25,267.83	8,085.71
3.9	LOSA DE FONDO 0.15 - 1.01 QQ/M³	2.30	M³	9,672.11	22,245.85
3.10	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.22 QQ/M³	2.98	M³	12,637.37	37,659.36
3.11	HORMIGÓN DE NIVELACIÓN e=0.05 M,( f'c=80 kg/cM² )	0.71	M³	4,437.72	3,150.78
<b>3</b>	<b>MUROS DE BLOCK</b>				
3.1	MURO DE BLOQUES 8" BNP ( A CAMARA LLENA )	15.23	M²	1,672.65	25,474.46
3.2	MURO DE BLOQUES CALADO TIPO VENTANA	16.80	M²	1,459.16	24,513.89
3.3	ANTEPECHO	19.40	M	532.80	10,336.32
<b>4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE:</b>				
4.1	PAÑETE INTERIOR	25.92	M²	236.40	6,127.49
4.2	PAÑETE EXTERIOR	24.67	M²	372.17	9,181.43
4.3	PAÑETE DE TECHO	19.40	M²	372.17	7,220.10
4.4	FINO DE TECHO	21.89	M²	526.86	11,532.97
4.5	CANTOS	118.00	M	89.88	10,605.84
4.6	ZABALETA EN TECHO	18.80	M	130.73	2,457.72
4.7	PINTURA ACRÍLICA ( INC. BASE BLANCA )	103.59	M²	195.00	20,200.05
4.8	FROTADO EN LOSA DE FONDO	16.99	M²	34.07	578.85
<b>5</b>	<b>ACERA PERIMETRAL 0.80 M</b>	12.00	M²	739.33	8,871.96
<b>6</b>	<b>DESAGUE DE TECHO EN TUBERÍA Ø2" PVC SDR-26</b>	1.00	U	100.00	100.00
<b>7</b>	<b>INSTALACIÓN DE VIGA RIEL EN TECHO</b>				
7.1	VIGA W 8x31 H.N., L=30 PIES	930.00	LBS	26.50	24,645.00
7.2	ANGULAR 3/8"x5"x5" H.N.	127.50	LBS	24.00	3,060.00
7.3	PERNOS ESPANSIVO 3/4"x4" (INC. TUERCA)	6.00	U	84.22	505.32
7.4	TORNILLO ( A325 ) 3/4"x 1 1/2" (INC. TUERCA)	8.00	U	39.48	315.84
7.5	MANO DE OBRA	1.00	U	60,000.00	60,000.00
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS (INCLUYE MANO DE OBRA)</b>				
8.1	SALIDA CENITALES	2.00	U	1,108.42	2,216.84
8.2	SALIDA INTERRUPTORE SENCILLO	1.00	U	1,195.64	1,195.64
8.3	SALIDA TOMACORRIENTE 120V DOBLE	2.00	U	1,182.72	2,365.44
8.4	ENTRADA ELÉCTRICA ( PANEL DE DISTRIBUCIÓN DE 2/4" CIRCUITOS )	1.00	U	3,005.17	3,005.17
<b>9.13</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍAS Y PIEZAS</b>				
9.13.1	TUBERÍA Ø1 1/2" PVC (SCH-80)	13.00	M	300.41	3,905.33
9.13.2	TUBERÍA Ø1 1/2" POLIETILENO	20.00	M	301.89	6,037.80
9.13.3	CODO 1 1/2" x 90° POLIETILENO	8.00	U	364.45	2,915.60
9.13.4	CODO 1" x 90° PVC	6.00	U	19.83	118.98
9.13.5	TEE 1" x 1" PVC	2.00	U	22.66	45.32
9.13.6	UNIÓN UNIVERSAL 1" PVC	4.00	U	102.00	408.00
9.13.7	CODO 1 1/2" x 90° PVC	5.00	U	26.82	134.10
9.13.8	CODO 1 1/2" x 45° PVC	2.00	U	62.38	124.76
9.13.9	TEE 1 1/2" x 1 1/2" PVC	2.00	U	54.79	109.58
9.13.10	ABRASADERA METÁLICA 1 1/2"	8.00	U	11.47	91.76
9.13.11	EXCAVACIÓN Y TAPADO PARA TUBERÍAS SOTERRADAS	1.00	U	1,600.00	1,600.00
9.14	MANO DE OBRA	1.00	U	45,000.00	45,000.00
<b>10</b>	<b>LOGO Y LETRERO DE INAPA</b>	1.00	U	5,500.00	5,500.00
<b>15</b>	<b>CRUCE DE REGOLA EN TUBERÍA DE Ø8" ACERO ( 3U )</b>				
15.1	REPLANTEO	3.00	U	300.00	900.00
15.2	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø8" ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	37.00	M	3,873.30	143,312.10

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. IRDS	VALOR IRDS
15.3	SUMINISTRO DE CODO 8"x45° ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	12.00	U	6,669.32	80,031.84
15.4	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8"	6.00	U	2,719.31	16,315.86
15.5	SUMINISTRO DE VÁLVULA DE AIRE Ø1"	2.00	U	12,998.95	25,997.90
15.6	ANCLAJE H.A	6.00	U	6,624.34	39,746.04
15.7	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	U	42,223.32	42,223.32
<b>16</b>	<b>CRUCE POR AFLORAMIENTO DE ROCA E-1+770 @E-1+790</b>				
16.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø8" ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	20.00	M	3,873.30	77,466.00
16.2	SUMINISTRO DE CODO 8"x45° ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO (REVISAR PRECIO)	4.00	U	6,669.32	26,677.28
16.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (REVISAR PRECIO)	2.00	U	2,719.31	5,438.62
16.4	ANCLAJE H.A	2.00	U	6,624.34	13,248.68
16.5	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	U	15,900.00	15,900.00
<b>17</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA E-1+900</b>				
17.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø8" ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO (REVISAR PRECIO)	3.00	M	3,873.30	11,619.90
17.2	SUMINISTRO DE CODO 8"x45° ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO (REVISAR PRECIO)	4.00	U	6,669.32	26,677.28
17.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (REVISAR PRECIO)	2.00	U	2,719.31	5,438.62
17.4	ANCLAJE H.A	2.00	U	6,624.34	13,248.68
17.5	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	U	7,000.00	7,000.00
<b>18</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA E-3+410</b>				
18.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø8" ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	3.20	M	3,873.30	12,394.56
18.2	SUMINISTRO DE CODO 8"x45° ACERO C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO (REVISAR PRECIO)	4.00	U	6,669.32	26,677.28
18.3	SUMINISTRO DE JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (REVISAR PRECIO)	2.00	U	2,719.31	5,438.62
18.4	ANCLAJE H.A	2.00	U	6,624.34	13,248.68
18.5	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	U	7,100.00	7,100.00
<b>19</b>	<b>PERFORACIÓN MUROS DE HORMIGÓN ARMADO EN:</b>				
19.1	PERFORACIÓN CON BARRENA DE DIAMANTES DE 12" X 3/4"X10" EN DEPÓSITO REGULADOR PARA CONECTAR LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 12"	1.00	U	14,999.92	14,999.92
19.2	PERFORACIÓN CON BARRENA DE DIAMANTES DE 8" X3/4"X10" EN OBRA DE TOMA.	1.00	U	10,000.00	10,000.00
19.3	PERFORACIÓN CON BARRENA DE DIAMANTES DE 3" X3/4"X10" EN LA ENTRADA DE LA TUBERIA PARA LA CLORACIÓN	1.00	U	3,000.00	3,000.00
<b>20</b>	<b>TUBERIAS EN DEPÓSITO REGULADOR 200 M3 EXIST.</b>				
20.1	REPLANTEO	73.23	M	8.98	657.61
<b>20.2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
20.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO A MANO	66.93	M³	339.00	22,689.27
20.2.2	ASIENTO DE ARENA	4.00	M³	1,113.13	4,452.52
20.2.3	RELLENO COMPACTADO COM COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPA DE 0.20 M	57.95	M³	183.13	10,612.38
20.2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMIÓN A 5 KM (INC. ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	10.78	M³	210.00	2,263.80
<b>20.3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍAS</b>				
20.3.1	Ø6" PVC ( SDR-26 ) C/J.G. + 3% DESP.	58.82	M	1,633.99	96,111.29
20.3.2	Ø6" ACERO (SCH-40) SIN COSTURA C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	11.62	M	2,756.79	32,033.90
20.3.3	Ø12" ACERO (SCH-40) SIN COSTURA C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	9.66	M	7,190.03	69,455.69
<b>20.4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍAS</b>				
20.4.1	Ø6" PVC ( SDR-26 ) C/J.G. + 3% DESP.	58.82	M	39.30	2,311.63
20.4.2	Ø6" ACERO (SCH-40) SIN COSTURA C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	8.00	M	281.37	2,250.96
20.4.3	Ø12" ACERO (SCH-40) SIN COSTURA C/PROTECCIÓN ANTICORROSIVO	7.32	M	580.36	4,248.24
<b>20.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES (C/PROTECCION ANTICORROSIVO)</b>				
20.5.1	CODO 6"x90° ACERO	7.00	U	6,229.73	43,608.11
20.5.2	CODO 6"x45° ACERO	1.00	U	5,702.02	5,702.02
20.5.3	TEE 6"x6" ACERO	3.00	U	5,175.32	15,525.96
20.5.4	TEE 12"x6" ACERO	1.00	U	10,639.03	10,639.03
20.5.5	YEE 6"x6" ACERO (ES DE 8"x8"x6")	1.00	U	10,199.59	10,199.59
20.5.6	CRUZ 12"x6" ACERO	1.00	U	13,105.23	13,105.23
20.5.7	REDUCCION 12"x8"ACERO	1.00	U	9,341.03	9,341.03
20.5.8	JUNTA TAPÓN Ø6"	1.00	U	2,972.63	2,972.63

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
20.5.9	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø6"	1.00	U	2,427.47	2,427.47
20.5.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER DE Ø8"	17.00	U	2,988.58	50,805.86
<b>20.6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
20.6.1	VÁLVULA Ø6" DE COMPUERTA COMPLETA (INC, CUERPO VALVULA, JUNTA DE GOMAS, TORNILLO, NIPLE Y JUNTA DRESER)	4.00	U	47,093.22	188,372.88
20.6.2	VÁLVULA Ø12" DE COMPUERTA COMPLETA (INC, CUERPO VÁLVULA, JUNTA DE GOMAS, TORNILLO, NIPLE Y JUNTA DRESER)	1.00	U	112,156.12	112,156.12
20.6.3	REGISTRO PARA VÁLVULA DE Ø6"	4.00	U	35,000.00	140,000.00
20.6.4	REGISTRO PARA VÁLVULA DE Ø12"	1.00	U	50,000.00	50,000.00
	<b>SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>4,055,169.10</b>
	<b>SUB-TOTAL ADICIONAL</b>				<b>2,452,067.62</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRES. CONTRATADO + ACT. No.1 + ACT. No.2 + ACT. NO.3 + ACT. NO.4 +ADICIONAL</b>				<b>21,413,890.90</b>
	<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022) NUEVAS PARTIDAS</b>				
<b>I</b>	<b>LÍNEA DE ADUCCIÓN DESDE CAJUELA DE CAPTACIÓN EXISTENTE HASTA DEPÓSITO REGULADOR EXISTENTE Y RAMIFICACIÓN A EMPALMAR CON TUBERÍA Ø6" EXISTENTE (PERTENECIENTE AL SISTEMA DE ASURO)</b>				
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS DE AIRE</b>				
6.5	VALVULAS DE AIRE PLATILLADAS DE 1/2"	16.00		17,241.28	275,860.48
	<b>SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>275,860.48</b>
	<b>ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				
<b>11</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA</b>				
11.2	EN TUB. DE Ø8" PVC SRD-26 C/JUNTA GOMA	-3,773.00	M	26.23	(98,965.79)
	<b>SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				<b>98,965.79</b>
	<b>SUB-TOTAL ADICIONAL</b>				<b>176,894.69</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRES. CONTRATADO + ACT. No.1 + ACT. No.2 + ACT. NO.3 + ACT. NO.4 +ACT. No.5+ADICIONAL</b>				<b>21,590,785.59</b>
	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
	HONORARIOS PROFESIONALES		10.00%		2,159,078.56
	GASTOS ADMINISTRATIVOS		4.00%		863,631.42
	TRANSPORTE		4.50%		971,585.35
	SUPERVISION		5.00%		1,079,539.28
	LEY 6-86		1.00%		215,907.86
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS		4.00%		863,631.42
	(REDUCCIÓN DE CANTIDAD D/F ABRIL 2021) SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS				(758,472.93)
	(REDUCCIÓN DE CANTIDAD D/F ABRIL 2022) SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS				(633.12)
	CARGAS SOCIALES		2.00%		431,815.71
	(REDUCCIÓN DE CANTIDAD D/F ABRIL 2021) CARGAS SOCIALES				(349,236.47)
	(REDUCCION CANTIDAD D/F ABRIL 2022) CARGAS SOCIALES				(82,579.24)
	COMPLETIVO TRANSPORTE DE EQUIPO (1 UD)	1.00	P.A	87,000.00	87,000.00
	TRASLADO EN CAMION DAIHATSU DE VALVULAS Y PLATILLOS D/BOCA DE CACHON A	1.00	P.A	8,000.00	8,000.00
	ITBIS HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%	%	2,159,078.56	388,634.14
	TRANSPORTE DE POSTE				12,000.00
	INTERCONEXION CON EDESUR				35,000.00
	(N.P.) D/F NOVIEMBRE 2017) PAGO DE TERRENO PARA LA CONSTRUCCION CASETA DE BOMBEO, AC. EL LIMON JIMANI	1.00	U	86,000.00	86,000.00
	(N.P.) D/F NOVIEMBRE 2017) PAGO DE SERENO/OPERADOR DE 1 DE NOVIEMBRE 2016 AL 30 DE SEPTIEMBRE /2017, AC. EL LIMON JIMANI	2.00	U	124,000.00	248,000.00
	(ACT. #3) COMPLETIVO TRANSPORTE DE EQUIPO D/CAMPAMENTO A POSTRER RIO (IDA Y VUELTA)	1.00	U	120,000.00	120,000.00
	(ACT.#3 D/F ENE/19) (N.P.) CODIA		0.10%		21,590.79
	<b>NUEVA PARTIDA (ACT.#5 D/F DICIEMBRE/2020)</b>				
	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO GEOREFERENCIADO DE LÍNEA DE ADUCCIÓN, ÁREA DE ZONA DEL DEPÓSITO REGULADOR, CAMINO DE ACCESO Y ZONA CRUCE DE RÍO.	1.00	U	139,046.53	<b>139,046.53</b>
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>6,539,539.30</b>

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

\*\*\*INAPA\*\*\*

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
<b>NUEVAS PARTIDA D/F AGOSTO 2016</b>					
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZOS BARTOLOME</b>				
1.1	PERFORACION 12" PARA ENCAMISADO EN 10" ACERO	85.00	PIES	1,450.00	123,250.00
1.2	ENCAMISADO Ø10 ACERO	85.00	PIES	60.00	5,100.00
1.3	RANURADO Ø10" ACERO	70.00	PIES	55.00	3,850.00
1.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 10" ACERO E=3/8"	90.00	PIES	1,849.26	166,433.40
1.5	PERFORACION 10" PARA ENCAMISADO EN 8" PVC	115.00	PIES	1,400.00	161,000.00
1.6	ENCAMISADO Ø8" PVC	200.00	PIES	45.00	9,000.00
1.7	RANURADO Ø8" PVC	70.00	PIES	45.00	3,150.00
1.8	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 8" PVC 32.5 C/ESPIGA EN CAMPANA	220.00	PIES	371.72	81,778.40
1.9	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PITONEO	1.00	U	12,000.00	12,000.00
1.1	PRUEBA DE BOMBEO 48 HORAS MAYOR 300 GPM. MENOR DE 100 PIES	1.00	PA	130,000.00	130,000.00
1.11	ZAPATA	1.00	PA	12,000.00	12,000.00
<b>2</b>	<b>POZOS FALLIDO EN BOCA CACHON</b>				
2.1	PERFORACION 10" PARA ENCAMISADO EN 10" ACERO 3/8" (INCLUYE CORTE Y SOLDADURA )	245.00	PIES	1,450.00	355,250.00
2.2	ENCAMISADO Ø10" ACERO	200.00	PIES	60.00	12,000.00
2.3	RANURADO Ø10" ACERO	190.00	PIES	55.00	10,450.00
2.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 10" ACERO E=1/4"	90.00	PIES	1,849.26	166,433.40
2.5	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PITONEO	1.00	U	12,000.00	12,000.00
2.6	ZAPATA	1.00	PA	12,000.00	12,000.00
<b>3</b>	<b>CONSTRUCCION DE POZOS EN NUEVO BOCA CACHON</b>				
3.1	PERFORACION 10" PARA ENCAMISADO EN 10" ACERO	200.00	PIES	1,100.00	220,000.00
3.2	ENCAMISADO Ø10 ACERO	160.00	PIES	250.00	40,000.00
3.3	RANURADO Ø10" ACERO	150.00	PIES	150.00	22,500.00
3.4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 10" ACERO E=3/8"	160.00	PIES	1,849.26	295,881.60
3.5	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 8" PVC 32.5 C/ESPIGA Y CAMPANA	38.50	PIES	240.00	9,240.00
3.6	DESARROLLO POR PISTONEO	1.00	PA	6,000.00	6,000.00
3.7	PRUEBA DE BOMBEO 48 HORAS MAYOR 300 GPM. MENOR DE 100 PIES	1.00	PA	125,000.00	125,000.00
3.8	ZAPATA	1.00	PA	6,000.00	6,000.00
<b>4</b>	<b>LOS ACOSTADO</b>				
4.1	AFORO 24 HORA	1.00	UD	188,340.00	188,340.00
<b>5</b>	<b>BAHORUCO, EL ESTERO- NEYBA</b>				
5.1	AFORO 24 HORA	2.00	UD	90,000.00	180,000.00
<b>SUB-TOTAL PERFORACION DE POZOS</b>					<b>2,368,656.80</b>
<b>GASTOS INDIRECTOS PARA POZOS</b>					
	HONORARIOS PROFESIONALES		10.00%		236,865.68
	SUPERVISION		5.00%		118,432.84
	LEY 6-86		1.00%		23,686.57
	ITEBIS DE LEY		18.00%		42,635.82
	(ACT.#3 D/F ENE/19) (N.P.) CODIA		0.10%		2,368.66
<b>SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS PARA POZOS</b>					<b>423,989.57</b>
<b>TOTAL A EJECUTAR PERFORACION DE POZOS RD\$</b>					<b>2,792,646.37</b>
<b>TOTAL A EJECUTAR RD\$</b>					<b>30,922,971.26</b>
<b>IMPREVISTOS</b>					
<b>TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 RD\$</b>					<b>30,922,971.26</b>



Presupuesto : CPS-032/2014 D/F 25/08/2014

Obra : LINEA DE CONDUCCION REFORZAMIENTO DE ASURO DESDE LA TOMA DEL ACUEDUCTO POSTRER RIO.

Ubicación : PROVINCIA BARAHONA

Contratista: ING. GERMAN LUIS ALMONTE MATIAS, G.A CONSTRUCTORA, SRL

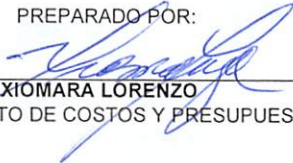
Zona VIII

Contrato: 209-2014

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	P.U. RD\$	VALOR RD\$
	TOTAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 RD\$				30,922,971.26

PREPARADO POR:



ING. XIOMARA LORENZO  
ING. DEPTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:



ING. ELVIRA JIMENEZ  
ING. DEPTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

SOMETIDO POR:



ING. SONIA RODRIGUEZ  
ENC. DEPTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



VISTO BUENO:



ING. JOSE MANUEL AYBAR  
DIRECTOR DE INGENIERIA

**NOTA PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1**

- 1) ESTAS RECLAMACION SUSTITUYE LA No.1 D/F MARZO 2016 CON UN MONTO DE RD\$24,739,910.89
- 2) ESTE PRESUPUESTO SE ELABORO SEGUN MEMO COORD. No.193/2016 d/f 14/07/2016 y MEMO COORD. No.177/2016 d/f 27/06/2016 y ANEXOS.

**NOTA PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2**

- 1) ESTE PRESUPUESTO SE ELABORO SEGUN MEMO COORD. No.112/2017 d/f 31/05/2017 y MEMO COOD. No.129/2017 D/F 09/06/17 Y ANEXOS Y MEMO COOD. No.208/2017 D/F 19/10/2017 Y ANEXOS.

**NOTA PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3**

- 1) ESTE PRESUPUESTO SE ELABORO SEGUN MEMO DDSAB NO.189/2018 D/F 12/11/2018 Y ANEXOS
- 2) SE INCLUYEN LAS HORAS EQUIPO SEGUN REPORTE EN MEMO COORD. 009/2019 D/F 14/01/19 Y ANEXOS

**NOTA PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4**

- 1) ESTE PRESUPUESTO SE ELABORO SEGUN MEMO COORD NO.109/2019 D/F 18/03/2019 Y ANEXOS

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.5 (D/F ABRIL 2021)**

- 1) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZÓ TOMANDO COMO BASE LAS INFORMACIONES REMITIDAS POR LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS MEDIANTE MEMO COORD NO.206/2020 D/F 02/10/2020 , MEMO COORD. NO.268/2020 D/F 09/12/2020 Y ANEXOS, MEMO DTOP/NO.43/2020 D/F 24/11/2020 Y ANEXOS, MEMO COORD. NO.258/2020 D/F 7/12/2020 Y ANEXOS, CORREOS ELECTRÓNICOS D/F 8/12/2020, 22/4/2021 Y 26/04/2021.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.6 (D/F ABRIL 2022)**

- 1) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZÓ TOMANDO COMO BASE LAS INFORMACIONES REMITIDAS POR LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS MEDIANTE MEMO COORD NO.056/2022 D/F 22/03/2022.