



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>A</b>	<b>OBRA DE TOMA</b>				
1	LIMPIEZA Y AFORO DE POZO EXISTENTE	1.00	P.A	145,230.00	145,230.00
	<b>TOTAL FASE A</b>				<b>145,230.00</b>
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
1	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.1	POSTES H.A. 35' CLASE III PROPUESTO	4.00	Ud	25,850.00	103,400.00
1.2	CONDUCTOR AAA/C #2/0	1,125.00	Pies	28.30	31,837.50
1.3	CONDUCTOR AAA/C #1/0	375.00	Pies	19.40	7,275.00
1.4	ESTRUCTURA MT-302	1.00	Ud	12,253.08	12,253.08
1.5	ESTRUCTURA MT-307	2.00	Ud	17,190.98	34,381.96
1.6	ESTRUCTURA MT-316	1.00	Ud	24,851.20	24,851.20
1.7	ESTRUCTURA HA-100B	5.00	Ud	4,112.44	20,562.20
1.8	TRANSFORMADORES DE 15 KVA, 1Ø, 7,200/1240-480 V	3.00	Ud	40,380.05	121,140.15
1.9	CUT-OUT DE 200 AMP.	3.00	Ud	6,565.00	19,695.00
1.10	CUT-OUT DE 100 AMP.	3.00	Ud	5,379.02	16,137.06
1.11	PARARRAYO DE 9 KV	3.00	Ud	3,434.00	10,302.00
1.12	ATERRIZAJE COMPLETO	4.00	Ud	5,842.20	23,368.80
1.13	HOYOS PARA POSTES	4.00	Ud	1,200.00	4,800.00
1.14	HOYOS PARA VIENTOS	5.00	Ud	1,000.00	5,000.00
1.15	INSTALACIÓN DE POSTES	1.00	P.A.	2,500.00	2,500.00
1.16	MANO DE OBRA ELECTRICA PRIMARIA	0.20	%	427,703.95	85,540.79
2	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO</b>				
2.1	CONDULET EMT Ø1"	1.00	Ud	332.92	332.92
2.2	TUBERIA EMT Ø1" 1" X 10'	1.00	Ud	1,054.44	1,054.44
2.3	TERMINAL RECTO EMT- Ø1"	1.00	Ud	108.96	108.96
2.4	CURVA EMT- Ø1"	1.00	Ud	232.55	232.55
2.5	TUBERIA PVC Ø1" X 20	1.00	Ud	388.85	388.85
2.6	CURVA PVC- Ø1"	1.00	Ud	16.16	16.16
2.7	TUBERIA LICUIT LITE Ø3/4"	10.00	Pies	166.65	1,666.50
2.8	TERMINAL RECTO LICUIT LITE Ø3/4"	1.00	Ud	161.60	161.60
2.9	TERMINAL CURVO LICUIT LITE Ø3/4"	1.00	Ud	166.65	166.65
2.10	LAMPARA DE 175 WATTS. HPS. 240 V. AMERICANA	1.00	Ud	2,401.78	2,401.78
2.11	CONDUCTOR THW #6	135.00	pies	55.16	7,446.60
2.12	CONDUCTOR THW #8	240.00	Pies	35.77	8,584.80
2.13	MAIN BREAKER 60/3 AMP., 480 V.	1.00	Pies	2,298.26	2,298.26
2.14	TAPE DE GOMA	1.00	Ud	681.75	681.75
2.15	TAPE PLASTICO	1.00	Ud	181.60	181.60
2.16	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00
3	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				
3.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA DE EJE VERTICAL DE 250 GPM , 260' TDH, 65' DE COLUMNA, MOTOR DE 25 HP, 3Ø, 480 V, 1,770 RPM (SEGÚN INFORMACIÓN VERBAL DE HIDROLOGÍA)	1.00	P.A	800,000.00	800,000.00
3.2	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO	1.00	P.A	62,850.00	62,850.00
3.3	NIPLE PLATILLADO DE Ø3"	2.00	Ud	1,393.80	2,787.60
3.4	VALVULA DE AIRE COMPLETA DE 1/2"	1.00	Ud	5,453.51	5,453.51



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
3.5	INSTALACIÓN MANOMETRICA COMPLETA INCLUYE MANOMETRO SUMERGIDO EN GLISERINA	1.00	Ud	3,989.70	3,989.70
3.6	CHEK HORIZONTAL Ø3"	1.00	Ud	3,514.80	3,514.80
3.7	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3"	1.00	Ud	17,349.47	17,349.47
3.8	BASE PARA LA BOMBA	1.00	P.A	5,050.00	5,050.00
3.9	ANCLAJE	1.00	P.A	5,555.00	5,555.00
3.10	TORNILLO 3/8" X 4" CON TUERCAS	10.00		66.86	668.60
3.11	CONSTRUCCION DE DESCARGA	2.00	Ud	15,150.00	30,300.00
3.12	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	Ud	1,600.00	1,600.00
3.13	CODO Ø3 PARA SOLDAR	1.00		1,262.70	1,262.70
3.14	JUNTA DRESSER Ø3	1.00	Ud	1,414.00	1,414.00
3.15	ZETA Ø3" X 4 M	1.00	Ud	9,342.70	9,342.70
3.16	JUNTA DE GOMA PARA PLATILLO	6.00	Ud	136.96	821.76
	<b>TOTAL FASE B</b>				<b>1,545,728.00</b>
<b>C</b>	<b>CASETA TIPO TECHO DESLIZABLE 5 X 4 PARA POZO III</b>				
<b>1</b>	<b>REPLANTEO</b>	1.00	U	1,200.00	1,200.00
<b>2</b>	<b>MOV. DE TIERRA</b>	1.00	U	2,500.00	2,500.00
<b>3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN :</b>				
3.1	ZAPATA DE MURO 0.36 QQ F'C = 180 KG/CM2	1.70	M3	7,306.70	12,421.39
3.2	VIGA 0.20X0.30 3.56 QQ	0.25	M3	21,844.13	5,461.03
3.3	LOSA DE TECHO 0.10-0.48 QQ	1.20	M3	13,001.37	15,601.64
3.4	DINTEL 0.20X0.15-3.89 QQ	0.16	M3	27,759.11	4,441.46
3.5	RAMPA D/ACCESO A 0.05	7.90	M2	6,388.97	50,472.86
3.6	SOPORTE DE CORREDERA 0.89	10.10	M	7,917.36	79,965.34
3.7	BASE MOTOR Y BOMBEO	1.00	U	5,850.00	5,850.00
<b>4</b>	<b>MURO BLOCK 6"</b>	32.75	M2	873.13	28,595.01
<b>5</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
5.1	PAÑETE EXTERIOR	79.35	M2	265.09	21,034.89
5.2	FINO LOSA DE TECHO	11.85	M2	425.57	5,043.00
5.3	CANTOS Y MOCHETAS	137.80	M	84.03	11,579.33
5.4	ANTEPECHO DE BLOQUES (UNA LINEA DE BLOCK)	14.00	M	395.23	5,533.22
5.5	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	79.35	M2	154.92	12,292.90
5.6	PISO HORMIGON PULIDO	19.40	M2	724.54	14,056.08
<b>6</b>	<b>PORTAJE</b>				
6.1	PUERTA APANELADA DE PINO (1 X 2.10)	2.10	M2	8,250.00	17,325.00
6.2	VENTANA ALUMINIO C/PALANCA	28.52	P2	475.20	13,552.70
6.3	PUERTA METALICA POSTERIOR	117.00	P2	354.27	41,449.59
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
7.1	ENTRADA GENERAL	1.00	PA	3,975.00	3,975.00
7.2	SALIDA	6.00	U	950.00	5,700.00
7.3	ACERA EXT. DE 0.80 DE ANCHO	12.70	M2	623.38	7,916.93
<b>8</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION</b>				
8.1	TECHO CORREDIZO DE TOLA	1.00	U	65,782.30	65,782.30



## INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

## PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
9	<b>VERJA MALLA CICLONICA</b>				
9.1	VERJA MALLA CICLONICA CON 3 LINEAS DE BLOCK 3	30.60	M	3,573.34	109,344.20
9.2	COLUMNAS C2 0.25 X 0.25 - 4.75 (INC. ZAPATA)	5.00	U	6,639.21	33,196.05
9.3	COLUMNAS C1 0.15 X 0.15 - 8.75	6.00	U	4,535.09	27,210.54
9.4	PUERTA MALLA CICLONICA 4 M	1.00	U	28,150.00	28,150.00
9.5	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	2,500.00	2,500.00
	<b>TOTAL FASE C</b>				<b>632,150.46</b>
D	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE POZO EXISTENTE (NUDO</b>				
1	<b>REPLANTEO</b>	2,591.84	ML	5.50	14,255.12
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	2,876.94	M3	165.11	475,011.56
2.2	EXCAVACION MAT. ROCA	2,986.40	M3	121.14	361,772.50
2.3	ASIENTO DE ARENA	220.31	M3	927.00	204,227.37
2.4	RELLENO COMPACTADO	2,344.06	M3	134.34	314,901.02
2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	639.46	M3	185.17	118,408.81
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 12" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 4 %	2,695.51	ML	2,452.46	6,610,630.45
4	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 12" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 4 %	2,695.51	ML	62.01	167,148.58
5	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 12" X 65" ACERO	2.00	U	12,548.84	25,097.68
5.2	CODO 12" X 60" ACERO	2.00	U	12,548.84	25,097.68
5.3	CODO 12" X 45" ACERO	11.00	U	10,380.93	114,190.23
5.4	CODO 12" X 35" ACERO	8.00	U	10,380.93	83,047.44
5.5	CODO 12" X 20" ACERO	8.00	U	10,380.93	83,047.44
5.6	REDUCCION DE 12" @ 8" ACERO	1.00	U	8,583.36	8,583.36
5.7	JUNTA DRESSER Ø12	62.00	U	3,485.04	216,072.48
5.8	ANCLAJES P/PIEZAS	32.00	U	1,150.00	36,800.00
6	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.1	V.DESAGUE Ø4" H.F. 275 PSI	1.00	U	24,305.75	24,305.75
6.2	V.AIRE Ø 2" H.F. 275 PSI	3.00	U	18,029.18	54,087.54
6.3	CAJAS TELESCOPICAS	1.00	U	2,327.50	2,327.50
6.4	REGISTRO P/VALVULAS	3.00	U	12,251.30	36,753.90
7	<b>CRUCES</b>				
7.1	<b>CRUCE DE PUENTE Ø12" (L=54.00 M)( INCLUYE 2.00 M</b>				
7.1.1	REPLANTEO	54.00	M	5.50	297.00
7.1.2	SUM. TUBERIA Ø12" ACERO E=3/8"	54.00	M	8,437.26	455,612.04
7.1.3	CODOS 12" X 45° ACERO	4.00	U	10,380.93	41,523.72
7.1.4	JUNTAS DRESSER Ø12"	2.00	U	3,485.04	6,970.08
7.1.5	ABRAZADERAS C/6M	4.00	U	450.00	1,800.00



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
7.1.6	PINTURA OXIDO ROJO	35.10	M2	174.70	6,131.97
7.1.7	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	33.11	M2	174.70	5,784.32
7.1.8	MANO DE OBRA	1.00	U	45,000.00	45,000.00
<b>7.2</b>	<b>CRUCE DE PUENTE Ø12" (L=10.00 M) ( INCLUYE 2.00 M DE LADOS)</b>				
7.2.1	REPLANTEO	10.00	M	5.50	55.00
7.2.2	SUM. TUBERIA Ø12" ACERO E=3/8"	10.00	M	8,437.26	84,372.60
7.2.3	CODOS 12" X 45° ACERO	4.00	U	10,380.93	41,523.72
7.2.4	JUNTAS DRESSER Ø12"	2.00	U	3,485.04	6,970.08
7.2.5	ABRAZADERAS C/6M	2.00	U	450.00	900.00
7.2.6	PINTURA OXIDO ROJO	6.50	M2	174.70	1,135.55
7.2.7	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	6.13	M2	174.70	1,070.91
7.2.8	MANO DE OBRA	1.00	U	19,850.00	19,850.00
<b>7.3</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø12" ACERO L=6.00 M ( INCLUYE 2.00 M DE LADOS )</b>				
7.3.1	REPLANTEO	6.00	M	5.50	33.00
7.3.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø12" ACERO	6.00	M	8,437.26	50,623.56
7.3.3	CODO 12"X 45 ACERO	4.00	U	10,380.93	41,523.72
7.3.4	JUNTA DRESSER 12"	2.00	U	3,485.04	6,970.08
7.3.5	ANCLAJE DE H.S.	2.00	U	650.00	1,300.00
7.3.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	6.66	M3	165.11	1,099.63
7.3.7	RELLENO COMPACTADO	6.33	M3	134.34	850.37
7.3.8	BOTE DE MATERIAL	0.40	M3	185.17	74.07
7.3.9	MANO DE OBRA (INCL. MATERIALES, SOLDADURA )	1.00	U	19,850.00	19,850.00
<b>8</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
8.1	CORTE CARPETA ASFÁLTICA C/ MÁQUINA CORTADORA; = 2" (AMBOS LADOS)	5,183.68	M	42.91	222,431.71
8.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	2,203.06	M²	33.04	72,789.10
8.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10%	2,423.37	M²	664.76	1,610,959.44
8.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	143.20	M³	185.17	26,516.34
	<b>TOTAL FASE D</b>				<b>11,749,784.42</b>
<b>E</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE DESDE DEPOSITO REGULADOR DE 700 M3 HASTA RED DE DISTRIBUCION</b>				
<b>1</b>	<b>REPLANTEO</b>	<b>1,805.00</b>	<b>ML</b>	<b>5.50</b>	<b>9,927.50</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	1,191.30	M3	165.11	196,695.54
2.2	EXCAVACION MAT. ROCA	2,030.70	M3	121.14	245,999.00
2.3	ASIENTO DE ARENA	108.30	M3	927.00	100,394.10
2.4	RELLENO COMPACTADO	1,014.96	M3	134.34	136,349.73
2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	211.61	M3	185.17	39,183.82
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 4" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	1,841.11	ML	338.66	623,510.31



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 4" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	1,841.11	ML	20.30	37,374.53
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 4" X 45" PVC	29.00	U	1,775.55	51,490.95
5.2	CODO 4" X 20" ACERO	1.00	U	2,606.80	2,606.80
5.3	REDUCCION DE 4" @3" PVC	2.00	U	796.20	1,592.40
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.1	VALVULA DE AIRE Ø 2" H.F 275 PSI	1.00	U	18,029.18	18,029.18
6.2	REGISTROS P/VALVULAS	1.00	U	12,251.30	12,251.30
<b>7</b>	<b>CRUCES</b>				
<b>7.1</b>	<b>DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS )</b>				
7.1.1	REPLANTEO	12.00	M	5.50	66.00
7.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" ACERO	12.00	M	1,263.50	15,162.00
7.1.3	CODO 4"X 45 ACERO	8.00	U	2,606.80	20,854.40
7.1.4	JUNTA DRESSER 4"	4.00	U	1,264.33	5,057.32
7.1.5	ANCLAJE DE H.S.	4.00	U	1,150.00	4,600.00
7.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	7.92	M3	165.11	1,307.67
7.1.7	RELLENO COMPACTADO	7.52	M3	134.34	1,010.24
7.1.8	BOTE DE MATERIAL	0.48	M3	185.17	88.88
7.1.9	MANO OBRA (INCL. MATERIALES, SOLDADURA)	2.00	U	10,550.30	21,100.60
<b>8</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
8.1	CORTE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA	3,610.00	M	42.91	154,905.10
8.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	1,534.25	M²	33.04	50,691.62
8.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10%	1,687.68	M²	664.76	1,121,902.16
8.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	99.73	M³	185.17	18,467.00
	<b>TOTAL FASE "E"</b>				<b>2,890,618.15</b>
<b>F</b>	<b>LINEA DE MATRIZ DESDE DEPOSITO REGULADOR</b>				
<b>1</b>	<b>REPLANTEO</b>				
1	REPLANTEO	150.00	ML	5.50	825.00
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	135.00	M3	165.11	22,289.85
2.2	ASIENTO DE ARENA	11.25	M3	927.00	10,428.75
2.3	RELLENO COMPACTADO	112.95	M3	134.34	15,173.70
2.4	BOTE DE MATERIAL	26.46	M3	185.17	4,899.60
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 8" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 3%	154.50	ML	1,140.15	176,153.18
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 8" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 3 %	154.50	ML	35.03	5,412.14
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 8" X 65" ACERO	2.00	U	7,149.02	14,298.04



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
5.1	CODO 8" X 60" ACERO	1.00	U	7,149.02	7,149.02
5.1	CODO 8" X 30" ACERO	5.00	U	6,955.90	34,779.50
5.1	CODO 8" X 45" ACERO	8.00	U	6,955.90	55,647.20
5.2	CODO 8" X 20" ACERO	1.00	U	6,623.40	6,623.40
5.5	JUNTA DRESSER Ø8"	30.00	U	2,633.40	79,002.00
5.6	ANCLAJES P/PIEZAS	17.00	U	1,150.00	19,550.00
<b>6</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
6.1	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA	300.00	M	42.91	12,873.00
6.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	127.50	M <sup>2</sup>	33.04	4,212.60
6.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10%	140.25	M <sup>2</sup>	664.76	93,232.59
6.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	8.29	M <sup>3</sup>	185.17	1,535.06
<b>TOTAL FASE "F"</b>					<b>564,084.63</b>
<b>G</b>	<b>CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR VITRIFICADO DE 700 M3</b>				
1	ACONDICIONAMIENTO CAMINO ACCESO CON EQUIPO	30.00	HR	3,850.20	115,506.00
<b>TOTAL FASE "G"</b>					<b>115,506.00</b>
<b>H</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION CAMBITA PUEBLECITO</b>				
1	REPLANTEO	3,988.42	ML	5.50	21,936.31
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	2,615.79	M3	165.11	431,893.09
2.2	EXCAVACIÓN EN ROCA	850.33	M3	121.14	103,008.98
2.3	ASIENTO DE ARENA	239.30	M3	927.00	221,831.10
2.4	RELLENO COMPACTADO	2,239.72	M3	134.34	300,883.98
2.5	BOTE DE MATERIAL c/camion	451.28	M3	185.17	83,563.52
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.3	DE 4" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	2,378.53	ML	338.66	805,512.97
3.4	DE 3" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	1,689.66	ML	189.98	321,001.61
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.3	DE 4" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	2,378.53	ML	20.30	48,284.16
4.4	DE 3" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	1,689.66	ML	16.59	28,031.46
5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
5.1	CODO 4" X 90" PVC	6.00	U	1,842.05	11,052.30
5.2	CODO 4" X 45" PVC	18.00	U	1,775.55	31,959.90
5.3	CODO 3" X 90" PVC	13.00	U	1,057.35	13,745.55
5.4	CODO 3" X 45" PVC	33.00	U	740.15	24,424.95
5.5	TEE 8 X 3 ACERO	2.00	U	4,096.40	8,192.80
5.6	TEE 8 X 4 ACERO	1.00	U	6,623.40	6,623.40
5.7	TEE 6 X 4 ACERO	2.00	U	5,313.35	10,626.70
5.8	TEE 6 X 3 ACERO	1.00	U	5,313.35	5,313.35
5.9	TEE 4 X 4 PVC	14.00	U	1,804.02	25,256.28
5.10	TEE 4 X 3 PVC	18.00	U	1,786.06	32,149.08



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
\*\*\*INAPA\*\*\*  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
5.11	TEE 3 X 3 PVC	11.00	U	1,174.58	12,920.38
5.12	RED 8 X 6 ACERO	1.00	U	5,253.50	5,253.50
5.13	RED 4 X 3 PVC	5.00	U	796.20	3,981.00
5.14	CRUZ 3 X 3 PVC	1.00	U	2,833.79	2,833.79
5.15	CRUZ 4 X 4 PVC	5.00	U	3,511.20	17,556.00
5.16	CRUZ 6X 4 ACERO	1.00	U	4,301.94	4,301.94
5.17	TAPON Ø4"	4.00	U	120.71	482.84
5.18	TAPON Ø3"	21.00	U	85.06	1,786.26
5.19	JUNTA DRESSER Ø8"	10.00	U	2,633.40	26,334.00
5.20	JUNTA DRESSER Ø6"	1.00	U	2,080.12	2,080.12
5.21	JUNTA DRESSER Ø4"	4.00	U	1,264.33	5,057.32
5.22	JUNTA DRESSER Ø3"	5.00	U	1,115.35	5,576.75
5.23	ANCLAJES P/TAPON	25.00	U	126.14	3,153.50
5.24	ANCLAJES P/PIEZAS	7.00	U	1,150.00	8,050.00
5.25	CEMENTO SOLVENTE	3.66	KGS	405.10	1,482.67
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.1	V.COMPUERTA Ø4" H.F	8.00	U	24,305.75	194,446.00
6.2	V.COMPUERTA Ø3" H.F	4.00	U	17,622.50	70,490.00
6.3	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	12.00	U	2,327.50	27,930.00
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTES</b>				
7.1	EN TUBERIA Ø4	1.00	U	108,359.54	108,359.54
7.2	EN TUBERIA Ø3	1.00	U	105,999.54	105,999.54
<b>8</b>	<b>CAMARA ROMPEDORA DE PRESION CON ENTRADA Y SALIDA DE Ø8</b>				
8.1	REPLANTEO	1.00	P.A	650.00	650.00
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A	975.00	975.00
<b>8.3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>				
8.3.1	LOSA DE FONDO 0.15; 1.88 QQ/M3	0.32	M3	10,792.60	3,453.63
8.3.2	MURO, 0.15; 3.38 QQ/M3,	1.29	M3	22,186.55	28,620.65
8.3.3	LOSA DE TECHO 0.12, 1.27 QQ/M3,	0.26	M3	10,470.64	2,722.37
<b>8.4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
8.4.1	PANETE EXTERIOR	10.71	M2	265.09	2,839.11
8.4.2	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	265.09	2,070.35
8.4.3	FINO FONDO	1.19	M2	402.57	479.06
8.4.4	FINO DE TECHO	2.15	M2	425.57	914.98
8.4.5	CANTOS	16.90	M2	84.03	1,420.11
8.4.6	PINTURA	9.77	M2	125.00	1,221.25
<b>8.5</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES</b>				
8.5.1	NIPLE 8" X 2' ACERO	4.00	U	1,525.10	6,100.40
8.5.2	CAJA TELESCOPICA	3.00	U	2,327.50	6,982.50
8.5.3	TAPA 0.60 X 0.60 METALICA	1.00	U	2,900.00	2,900.00
8.5.4	ESCALERA 1/2" H.G	1.00	U	3,900.00	3,900.00
8.5.5	TEE 8X 8 ACERO	1.00	U	6,623.40	6,623.40
8.5.6	TUBO 8" ACERO	6.00	ML	6,424.79	38,548.74
8.5.7	TUBO 8" PVC (SDR-26)	1.00	ML	1,175.18	1,175.18



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
8.5.8	CODO 8" X 90 ACERO	4.00	U	7,149.02	28,596.08
8.5.9	V.C 8" HF PLATILLADA COMPLETA	2.00	U	48,910.92	97,821.84
8.5.10	M.O PLOMERO Y SOLDADURA	1.00	U	19,850.10	19,850.10
<b>10</b>	<b>ACOMETIDAS URBANA C/POLIETILENO(825U)</b>				
10.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø1/2"	825.00	U	194.70	160,627.50
10.2	TUBERIA POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 1/2" INTERNO L= 6.00 M (PROMEDIO)	4,950.00	M	25.84	127,908.00
10.3	ADAPTADOR HEMBRA 1/2" HG ROSCA MANGUERA	1,650.00	U	34.83	57,469.50
10.4	ADAPTADOR MACHO 1/2" HG ROSCA MANGUERA	825.00	U	71.04	58,608.00
10.5	LLAVE DE PASO	825.00	U	200.86	165,709.50
10.6	CAJA DE ACOMETIDA	825.00	U	1,385.32	1,142,889.00
10.7	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2"	825.00	M	30.45	25,121.25
10.8	ANCLAJES DE H.S	825.00	U	125.00	103,125.00
10.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	1.00	PA	19.00	19.00
10.1	TAPON 1/2	825.00	U	5.66	4,669.50
10.11	EXCAVACION Y TAPADO	1,633.50	M3	350.00	571,725.00
10.12	MANO DE OBRA PLOMERO	825.00	U	254.00	209,550.00
<b>11</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
11.1	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA CORTADORA; E= 2" (AMBOS LADOS)	7,976.84	M	42.91	342,286.20
11.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	3,390.16	M²	33.04	112,010.89
11.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10%	3,729.18	M²	664.76	2,479,009.70
11.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	220.36	M³	185.17	40,804.06
	<b>TOTAL FASE "H"</b>				<b>9,002,763.49</b>
<b>I</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION EL CORBANITO</b>				
<b>1</b>	<b>REPLANTEO</b>	4,042.30	ML	5.50	22,232.65
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	2,630.90	M3	165.11	434,387.90
2.2	EXCAVACION MAT. ROCA	1,530.20	M3	121.14	185,368.43
2.3	ASIENTO DE ARENA	242.54	M3	927.00	224,834.58
2.4	RELLENO COMPACTADO	2,266.33	M3	134.34	304,458.77
2.5	BOTE DE MATERIAL	437.48	M3	185.17	81,008.17
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 4" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	346.39	ML	338.66	117,308.44
3.2	DE 3" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	3,776.75	ML	189.98	717,506.97
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 4" PVC (SDR -26) C/J.G +2%	346.39	ML	20.30	7,031.72
4.2	DE 3" PVC (SDR -21) C/J.G +2%	3,776.75	ML	16.59	62,656.28
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.10	CODO 4" X 45" PVC	1.00	U	1,775.55	1,775.55
5.20	CODO 3" X 90" PVC	2.00	U	1,057.35	2,114.70
5.30	CODO 3" X 45" PVC	58.00	U	740.15	42,928.70





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
\*\*\*INAPA\*\*\*  
DIRECCIÓN DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
5.40	TEE 4 X 3 PVC	1.00	U	1,786.06	1,786.06
5.50	TEE 3 X 3 PVC	4.00	U	1,174.58	4,698.32
5.60	RED 4 X 3 PVC	2.00	U	796.20	1,592.40
5.70	TAPON Ø3"	5.00	U	85.06	425.30
5.80	ANCLAJE P/TAPONES	5.00	U	1,150.00	5,750.00
5.90	CEMENTO SOLVENTE	3.11	KGS	405.10	1,259.86
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.1	V.COMPUERTA Ø3" H.F	4.00	U	17,622.50	70,490.00
6.2	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	4.00	U	2,327.50	9,310.00
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE HIDRANTES</b>				
7.1	EN TUBERIA Ø4	1.00	U	108,359.54	108,359.54
<b>8</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø3" ACERO L=6.00 M ( INCLUYE 2.00 M DE LADOS ) (10 UDS)</b>				
10.1.1	REPLANTEO	60.00	M	5.50	330.00
10.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø3" ACERO	60.00	M	985.21	59,112.60
10.1.3	CODO 3"X 45 ACERO	40.00	U	2,315.10	92,604.00
10.1.4	JUNTA DRESSER 3"	20.00	U	1,128.20	22,564.00
10.1.5	ANCLAJE DE H.S.	20.00	U	375.00	7,500.00
10.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	39.00	M3	165.11	6,439.29
10.1.7	RELLENO COMPACTADO	37.05	M3	134.34	4,977.30
10.1.8	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	5.46	M3	185.17	1,011.03
10.1.9	MANO DE OBRA (INCL. MATERIALES, SOLDADURA )	10.00	U	8,500.00	85,000.00
<b>9.</b>	<b>ACOMETIDAS RURAL C/POLIETILENO(70U)</b>				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø1/2"	70.00	U	194.70	13,629.00
9.2	TUBERIA POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD 1/2" INTERNO L= 12.00M (PROMEDIO)	420.00	M	25.84	10,852.80
9.3	ADAPTADOR 1/2" HG ROSCA MANGUERA	140.00	U	71.04	9,945.60
9.4	CODO 1/2" X 90 H.G.	140.00	U	22.00	3,080.00
9.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	105.00	M	250.00	26,250.00
9.6	NIPLE Ø1/2" H.G.	70.00	U	45.80	3,206.00
9.7	LLAVE DE CHORRO 1/2 X 90 H.G.	70.00	U	200.86	14,060.20
9.8	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	1.00	PA	19.00	19.00
9.9	PEDESTAL H.S. (0.80X0.15)	70.00	U	285.00	19,950.00
9.1	EXCAVACION Y TAPADO	138.60	M3	350.00	48,510.00
9.11	MANO DE OBRA PLOMERO	70.00	U	254.00	17,780.00
<b>10</b>	<b>CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN 3"</b>				
10.1	REPLANTEO	1.00	P.A	350.00	350.00
10.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A	700.00	700.00
<b>10.3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN</b>				
10.3.1	LOSA DE FONDO 0.10 -1.88	0.32	M3	10,792.60	3,453.63
10.3.2	MURO 0.15-3.38	0.74	M3	22,186.55	16,418.05
10.3.3	LOSA DE TECHO 0.12-1.27	0.13	M3	10,470.64	1,361.18
<b>10.4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
10.4.1	PAÑETE EXTERIOR	10.99	M2	265.09	2,913.34



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
10.4.2	PAÑETE INTERIOR	7.81	M2	265.09	2,070.35
10.4.3	FINO FONDO	1.19	M2	402.57	479.06
10.4.4	FINO LOSA DE TECHO	2.15	M2	425.57	914.98
10.4.5	CANTOS	16.90	M	84.03	1,420.11
10.4.6	PINTURA	10.99	M2	125.00	1,373.75
<b>10.5</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES</b>				
10.5.1	CODO 3" X 90° ACERO	4.00	U	1,100.20	4,400.80
10.5.2	NIPLES 3" X 3' ACERO	4.00	U	875.21	3,500.84
10.5.3	TAPA 0.70 X 0.70 ALUMINIO	1.00	U	3,850.00	3,850.00
10.5.4	TEE 3" X 3" ACERO	1.00	U	110.20	110.20
10.5.5	TUBERÍA 3" ACERO	6.00	M	935.22	5,611.32
10.5.6	TUBERÍA 3" PVC SDR-26	1.10	M	191.30	210.43
10.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 3" H. F. ROSCADA	3.00	U	19,875.00	59,625.00
10.5.8	CAJA TELESCÓPICA	3.00	U	2,327.50	6,982.50
10.5.9	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	1.00	U	4,250.00	4,250.00
10.5.10	MANO DE OBRA	1.00	PA	8,275.00	8,275.00
<b>11</b>	<b>FUENTE PUBLICA (2U)</b>				
11.1	REPLANTEO	1.00	U	650.00	650.00
11.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	P.A	850.00	850.00
<b>11.3</b>	<b>HORMIGON ARMADO 180 KG/M2</b>				
11.3.1	BASE SUPERIOR 0.85	0.30	M3	7,185.14	2,155.54
11.3.2	COLUMNA 0.25 X 0.15 - 3.33	0.06	M3	26,850.21	1,611.01
11.3.3	BASE INFERIOR - 1.29	1.48	M3	7,253.20	10,734.74
<b>11.4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
11.4.1	FINO PULIDO	10.57	M2	425.57	4,498.27
11.4.2	CANTOS	20.80	ML	84.03	1,747.82
<b>11.5</b>	<b>INSTALACIONES</b>				
11.5.1	TUBERIA 3/4 H.G	2.50	ML	140.12	350.30
11.5.2	LLAVE DE PASO 3/4" H.G	1.00	U	204.86	204.86
11.5.3	CODO 3/4 X 90 H.G	1.00	U	28.10	28.10
11.5.4	TEE 3/4 X 3/4 H.G	1.00	U	27.65	27.65
11.5.5	NIPLE 3/4 X 2" H.G	2.00	U	18.96	37.92
11.5.6	RED 3/4 X 1/2 H.G	2.00	U	15.18	30.36
11.5.7	LLAVE DE CHORRO 1/2 BRONCE	2.00	U	165.20	330.40
11.5.8	RED 3 X 3/4 H.G	1.00	U	15.21	15.21
11.5.9	CLAMP 3 X 1/2 H.F	1.00	U	285.00	285.00
11.5.10	MANO DE OBRA	1.00	U	225.00	225.00
<b>12</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
12.1	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA CORTADORA; E= 2" (AMBOS LADOS)	4,042.30	M	42.91	173,455.09
12.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	3,435.96	M²	33.04	113,524.12
12.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10%	3,779.56	M²	664.76	2,512,500.31
12.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	223.34	M³	185.17	41,355.87
	<b>TOTAL FASE "I"</b>				<b>5,846,993.27</b>



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>J</b>	<b>VARIOS</b>				
1	CAMPAMENTO	1.00	U	25,000.00	25,000.00
2	LETRERO	1.00	U	34,407.44	34,407.44
	<b>TOTAL FASE "J"</b>				<b>59,407.44</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>32,552,265.86</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO CONTRATADO</b>				<b>32,552,265.86</b>
	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO No. 1 D/F FEBRERO/2014</b>				
	<b>NUEVAS PARTIDAS (N.P)</b>				
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.17	TRANSFORMADORES DE 50 KVA, 1Ø, 7,200/120-240 V	3.00	Ud	63,639.17	190,917.51
<b>2</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO</b>				
2.18	CONDULET EMT Ø3"	1.00	Ud	1,346.50	1,346.50
2.19	TUBERIA EMT Ø 3" X 10'	1.00	Ud	1,495.01	1,495.01
2.20	TERMINAL RECTO EMT- Ø3"	1.00	Ud	241.00	241.00
2.21	CURVA EMT- Ø3"	1.00	Ud	988.20	988.20
2.22	TUBERIA PVC Ø3" X 20	1.00	Ud	1,380.20	1,380.20
2.23	CURVA PVC- Ø3"	1.00	Ud	165.50	165.50
2.24	TUBERIA LICUIT LITGHT Ø2"	10.00	Pies	166.65	1,666.50
2.25	TERMINAL RECTO LICUIT LITGHT Ø2"	1.00	Ud	161.60	161.60
2.26	TERMINAL CURVO LICUIT LTGHT Ø2"	1.00	Ud	166.65	166.65
2.27	LAMPARA DE 175 WATTS, HPS, 240 V, AMERICANA	1.00	Ud	2,401.78	2,401.78
2.28	CONDUCTOR THW 4/0	230.00	pies	301.50	69,345.00
2.29	CONDUCTOR THW #2/0	145.00	Pies	195.60	28,362.00
2.3	CONDUCTOR THW #2	100.00	Pies	65.00	6,500.00
2.31	MAIN BREAKER 200/3 AMP., 480 V.	1.00	Pies	2,298.26	2,298.26
2.32	TAPE DE GOMA 3M SCTCH	2.00	Ud	713.00	1,426.00
2.33	TAPE PLASTICO 3M	2.00	Ud	275.05	550.10
	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	1.00	Ud	45,000.00	45,000.00



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				
3.17	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA DE EJE VERTICAL MARCA "GOULDS" DE 550 GPM , 540' TDH, EFF 84.7%, BHP=90.42 H.P, N.P.S.H. @9.5' (INC. 49' DE COLUMNA, MOTOR VERTICAL DE EJE HUECO DE 100 HP, 480 V, TRIFASICO, 60 C, F.S. 1.5 , TIPO WP-1, CON DIPOSITIVO DE NO REVERSION, FRAME 404TPA, C/RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO 144 WATTS, 115V. , CABEZAL DE DESCARGA 6" X 161/2", ALTA PRESION, 49 COLUMNA 6"Ø, CUERPO DE TAZONES MOD. 9RCHC/12, COLADOR CONICO GALVANIZADO 6"Ø (SEGÚN COT. IMPORTADORA TROPICAL , S.A D/F14/02/2014)	1.00	U	1,489,956.50	1,489,956.50
3.18	SUMINISTRO DE ARRANCADOR MAGNETICO A VOLTAJE REDUCIDO, TIPO AUTO TRANSFORMADOR, MARCA CUTLER HAMMER 100 H.P, 460 V. (INC. BREAKER DE 175 AMP., 3 POLOS, 460 V., PULSADOR DE ARRANQUE - PARADA, LUCES INDICADORAS, TRANSFORMADOR CIRCUITO DE CONTROL 460/115, MONITOR AJUSTABLE DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, CUBIERTA NEMA 1 (SEGÚN COT. IMPORTADORA TROPICAL , S.A D/F14/02/2014)	1.00	U	278,185.00	278,185.00
3.19	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO	1.00	P.A	80,000.00	80,000.00
3.20	NIPLE PLATILLADO DE Ø6"	2.00	Ud	1,907.13	3,814.26
3.21	VALVULA DE AIRE COMPLETA DE 2"	1.00	Ud	19,026.19	19,026.19
3.22	INSTALACIÓN MANOMETRICA COMPLETA INCLUYE MANOMETRO SUMERGIDO EN GLISERINA	1.00	Ud	3,989.70	3,989.70
3.23	CHEK HORIZONTAL Ø6"	1.00	Ud	34,700.00	34,700.00
3.24	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø6"	1.00	Ud	34,482.35	34,482.35
3.25	BASE PARA LA BOMBA	1.00	P.A	5,050.00	5,050.00
3.36	ANCLAJE	1.00	P.A	5,555.00	5,555.00
3.27	TORNILLO 3/8" X 4" CON TUERCAS	10.00		66.86	668.60
3.28	CONSTRUCCION DE DESCARGA	2.00	Ud	15,150.00	30,300.00
3.29	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	1.00	Ud	1,600.00	1,600.00
3.3	CODO Ø6 PARA SOLDAR	1.00	U	3,304.00	3,304.00
3.31	JUNTA DRESSER Ø6	1.00	Ud	2,097.84	2,097.84
3.32	ZETA Ø6" X 4 M	1.00	Ud	21,476.00	21,476.00
3.33	JUNTA DE GOMA PARA PLATILLO	6.00	Ud	153.40	920.40
	<b>TOTAL FASE "B"</b>				<b>2,369,537.65</b>
<b>K</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE EL POZO EXISTENTE (EST. 0.00) HASTA LA EST. 1+100 (NUDO 10"), PLANO 2 Y 3</b>				
1	REPLANTEO	1,312.58	ML	5.50	7,219.19
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	1,181.32	M3	165.11	195,048.08



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
E	<b>LÍNEA DE IMPULSION DESDE DESDE DEPOSITO REGULADOR DE 700 M3 HASTA RED DE DISTRIBUCION</b>				
1	REPLANTEO	-1,805.00	ML	5.50	(9,927.50)
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	-1,191.30	M3	165.11	(196,695.54)
2.2	EXCAVACION MAT. ROCA	-2,030.70	M3	121.14	(245,999.00)
2.3	ASIENTO DE ARENA	-108.30	M3	927.00	(100,394.10)
2.4	RELLENO COMPACTADO	-1,014.96	M3	134.34	(136,349.73)
2.5	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	-211.61	M3	185.17	(39,183.82)
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 4" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	-1,841.11	ML	338.66	(623,510.31)
4	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 4" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	-1,841.11	ML	20.30	(37,374.53)
5	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 4" X 45" PVC	-29.00	U	1,775.55	(51,490.95)
5.2	CODO 4" X 20" ACERO	-1.00	U	2,606.80	(2,606.80)
5.3	REDUCCION DE 4" @3" PVC	-2.00	U	796.20	(1,592.40)
6	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.1	VALVULA DE AIRE Ø 2" H.F 275 PSI	-1.00	U	18,029.18	(18,029.18)
6.2	REGISTROS P/VALVULAS	-1.00	U	12,251.30	(12,251.30)
7	<b>CRUCES</b>				
7.1	<b>DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø4" ACERO L=6.00 M (INCLUYE 2.00 M DE LADOS )</b>				
7.1.1	REPLANTEO	-12.00	M	5.50	(66.00)
7.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" ACERO	-12.00	M	1,263.50	(15,162.00)
7.1.3	CODO 4"X 45 ACERO	-8.00	U	2,606.80	(20,854.40)
7.1.4	JUNTA DRESSER 4"	-4.00	U	1,264.33	(5,057.32)
7.1.5	ANCLAJE DE H.S.	-4.00	U	1,150.00	(4,600.00)
7.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	-7.92	M3	165.11	(1,307.67)
7.1.7	RELLENO COMPACTADO	-7.52	M3	134.34	(1,010.24)
7.1.8	BOTE DE MATERIAL	-0.48	M3	185.17	(88.88)
7.1.9	MANO OBRA (INCL. MATERIALES, SOLDADURA)	-2.00	U	10,550.30	(21,100.60)
8	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
8.1	CORTE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA	-3610.00	M	42.91	(154,905.10)
8.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	-1534.25	M²	33.04	(50,691.62)
8.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10%	-1687.68	M²	664.76	(1,121,902.16)
8.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	-99.73	M³	185.17	(18,467.00)
	<b>TOTAL FASE "E"</b>				<b>(2,890,618.15)</b>



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
H	<b>RED DE DISTRIBUCION CAMBITA PUEBLECITO</b>				
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.2	EXCAVACIÓN EN ROCA	-850.33	M3	121.14	-103,008.98
8	<b>CAMARA ROMPEDORA DE PRESION CON ENTRADA Y SALIDA DE Ø8</b>				
8.1	REPLANTEO	-1.00	P.A	650.00	(650.00)
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	-1.00	P.A	975.00	(975.00)
8.3	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>				
8.3.1	LOSA DE FONDO 0.15; 1.88 QQ/M3	-0.32	M3	10,792.60	(3,453.63)
8.3.2	MURO, 0.15; 3.38 QQ/M3,	-1.29	M3	22,186.55	(28,620.65)
8.3.3	LOSA DE TECHO 0.12, 1.27 QQ/M3,	-0.26	M3	10,470.64	(2,722.37)
8.4	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
8.4.1	PANETE EXTERIOR	-10.71	M2	265.09	(2,839.11)
8.4.2	PAÑETE INTERIOR	-7.81	M2	265.09	(2,070.35)
8.4.3	FINO FONDO	-1.19	M2	402.57	(479.06)
8.4.4	FINO DE TECHO	-2.15	M2	425.57	(914.98)
8.4.5	CANTOS	-16.90	M2	84.03	(1,420.11)
8.4.6	PINTURA	-9.77	M2	125.00	(1,221.25)
8.5	<b>INSTALACIONES GENERALES</b>				
8.5.1	NIPLE 8" X 2' ACERO	-4.00	U	1,525.10	(6,100.40)
8.5.2	CAJA TELESCOPICA	-3.00	U	2,327.50	(6,982.50)
8.5.3	TAPA 0.60 X 0.60 METALICA	-1.00	U	2,900.00	(2,900.00)
8.5.4	ESCALERA 1/2" H.G	-1.00	U	3,900.00	(3,900.00)
8.5.5	TEE 8X 8 ACERO	-1.00	U	6,623.40	(6,623.40)
8.5.6	TUBO 8" ACERO	-6.00	ML	6,424.79	(38,548.74)
8.5.7	TUBO 8" PVC (SDR-26)	-1.00	ML	1,175.18	(1,175.18)
8.5.8	CODO 8" X 90 ACERO	-4.00	U	7,149.02	(28,596.08)
8.5.9	V.C 8" HF PLATILLADA COMPLETA	-2.00	U	48,910.92	(97,821.84)
8.5.10	M.O PLOMERO Y SOLDADURA	-1.00	U	19,850.10	(19,850.10)
	<b>TOTAL FASE "H"</b>				<b>-360,873.73</b>
1	<b>RED DE DISTRIBUCION EL CORBANITO</b>				
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.2	EXCAVACION MAT. ROCA	-1530.20	M3	121.14	-185,368.43
10	<b>CAMARA ROMPEDORA DE PRESION EN 3"</b>				
10.1	REPLANTEO	-1.00	P.A	350.00	(350.00)
10.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	-1.00	P.A	700.00	(700.00)
10.3	<b>HORMIGON ARMADO EN</b>				
10.3.1	LOSA DE FONDO 0.10 -1.88	-0.32	M3	10,792.60	(3,453.63)
10.3.2	MURO 0.15-3.38	-0.74	M3	22,186.55	(16,418.05)
10.3.3	LOSA DE TECHO 0.12-1.27	-0.13	M3	10,470.64	(1,361.18)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>10.4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
10.4.1	PAÑETE EXTERIOR	-10.99	M2	265.09	(2,913.34)
10.4.2	PAÑETE INTERIOR	-7.81	M2	265.09	(2,070.35)
10.4.3	FINO FONDO	-1.19	M2	402.57	(479.06)
10.4.4	FINO LOSA DE TECHO	-2.15	M2	425.57	(914.98)
10.4.5	CANTOS	-16.90	M	84.03	(1,420.11)
10.4.6	PINTURA	-10.99	M2	125.00	(1,373.75)
<b>10.5</b>	<b>INSTALACIONES GENERALES</b>				
10.5.1	CODO 3" X 90° ACERO	-4.00	U	1,100.20	(4,400.80)
10.5.2	NIPLES 3" X 3" ACERO	-4.00	U	875.21	(3,500.84)
10.5.3	TAPA 0.70 X 0.70 ALUMINIO	-1.00	U	3,850.00	(3,850.00)
10.5.4	TEE 3" X 3" ACERO	-1.00	U	110.20	(110.20)
10.5.5	TUBERÍA 3" ACERO	-6.00	M	935.22	(5,611.32)
10.5.6	TUBERÍA 3" PVC SDR-26	-1.10	M	191.30	(210.43)
10.5.7	VÁLVULA DE COMPUERTA 3" H. F. ROSCADA	-3.00	U	19,875.00	(59,625.00)
10.5.8	CAJA TELESCÓPICA	-3.00	U	2,327.50	(6,982.50)
10.5.9	ESCALERA 1/2" H.G. H=1.90M	-1.00	U	4,250.00	(4,250.00)
10.5.10	MANO DE OBRA	-1.00	PA	8,275.00	(8,275.00)
	<b>TOTAL FASE "I"</b>				<b>-313,638.97</b>
<b>K</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE EL POZO EXISTENTE (EST. 0.00) HASTA LA EST. 1+100 (NUDO 10"), PLANO 2 Y 3</b>				
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
7.1	V.AIRE Ø 1 1/2" COMPLETA H.F. 275 PSI	-3.00	Ud	8,301.61	-24,904.83
7.2	V.COMPUERTA Ø3" H.F	-2.00	Ud	17,622.50	-35,245.00
7.3	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS	-2.00	Ud	2,327.50	-4,655.00
7.4	REGISTRO P/VALVULAS	-3.00	Ud	12,251.30	-36,753.90
	<b>TOTAL FASE "K"</b>				<b>-101,558.73</b>
	<b>SUB TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				<b>-7,416,282.83</b>
	<b>NUEVAS PARTIDAS</b>				
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.18	POSTES DE 40' 800 DAN	3.00	Ud	34,957.72	104,873.16
1.19	CONDUCTOR AAA/C #1/0	1,246.00	PIES	17.36	21,630.56
1.20	CONDUCTOR TRIPLEX #4/0	100.00	PIES	112.10	11,210.00
1.21	ESTRUCTURA MT-402	1.00	Ud	18,436.76	18,436.76
1.22	ESTRUCTURA MT-404	2.00	Ud	13,683.93	27,367.86
1.23	ESTRUCTURA MT-405	1.00	Ud	27,079.49	27,079.49
1.24	ESTRUCTURA 3SP2-MT	1.00	Ud	33,100.80	33,100.80
1.25	ESTRUCTURA 3SF2-MT	1.00	Ud	23,355.18	23,355.18
1.26	ESTRUCTURA PO-110	1.00	Ud	1,302.11	1,302.11
1.27	ESTRUCTURA PR-101	1.00	Ud	4,462.93	4,462.93
1.28	ESTRUCTURA PR-203	1.00	Ud	11,606.16	11,606.16



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
1.29	ESTRUCTURA P3B-110	1.00	Ud	2,401.67	2,401.67
1.30	ESTRUCTURA F2BT	1.00	Ud	2,219.30	2,219.30
1.31	ESTRUCTURA F1BT	2.00	Ud	1,301.24	2,602.48
1.32	ESTRUCTURA SU-BT	1.00	Ud	1,009.49	1,009.49
1.33	ESTRUCTURA PE-BT	1.00	Ud	884.00	884.00
1.34	PERCHA PARA TRANSFORMADORES	1.00	Ud	8,620.42	8,620.42
1.35	HOYO PARA POSTE	3.00	Ud	2,680.00	8,040.00
1.36	USO DE GRUA PARA INSTALAR POSTES	1.00	Ud	12,000.00	12,000.00
1.37	MANO DE OBRA ELECTRICA	1.00	Ud	40,000.00	40,000.00
<b>2</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO</b>				
2.35	CONDULET EMT DE 2"	1.00	Ud	369.34	369.34
2.36	TUBERIA EMT DE Ø2" X 10	3.00	Ud	656.08	1,968.24
2.37	TUBERIA LICUIT TIGHT Ø2"	15.00	PIES	109.53	1,642.95
2.38	CONECTOR RECTO TIGHT Ø2	4.00	Ud	284.38	1,137.52
2.39	TUBERIA PVC-Ø2"X19'	20.00	Ud	767.00	15,340.00
2.40	CURVA PVC-Ø2"	4.00	Ud	71.86	287.44
2.41	CONECTOR CURVO LICUIT TIGHT Ø2	2.00	Ud	613.6	1,227.20
2.42	TUBERIA EMT DE Ø3/4"X10'	2.00	Ud	212.4	424.80
2.43	TUBERIA LICUIT TIGHT Ø3/4"	15.00	PIES	29.77	446.55
2.44	CONECTOR RECTO TIGHT Ø3/4"	4.00	Ud	67.20	268.80
2.45	TUBERIA PVC DE Ø3/4"X19'	20.00	Ud	206.50	4,130.00
2.46	CURVA PVC-Ø3/4"	4.00	Ud	10.04	40.16
2.47	CONECTOR CURVO LICUIT TIGHT Ø3/4"	2.00	Ud	97.57	195.14
2.48	CONDUCTOR THW #2/0	1,500.00	PIES	165.2	247,800.00
2.49	CONDUCTOR THW #2	500.00	PIES	103.84	51,920.00
2.50	CONDUCTOR THW #2 TRENZADO	100.00	PIES	92.04	9,204.00
2.51	CONDUCTOR THW #10	850.00	PIES	15.10	12,835.00
2.52	MAIN BREAKER 150/3 AMP ., 480V	1.00	Ud	8,500.00	8,500.00
2.53	REGISTRO EN BLOCK (0.60*0.60*0.60)M	1.00	Ud	6,000.00	6,000.00
2.54	REGISTRO METAL 12"X12"X6"	2.00	Ud	642.46	1,284.92
2.55	MANO DE OBRA ELECTRICA	1.00	Ud	145,000.00	145,000.00
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				
3.20	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO DE 250 GPM , 516' TDH, Y PROFUNDIDAD DE COLUMNA MAS BOMBA DE 53PIES CON MOTOR ELECTRICO DE 50HP. 480 V. TRIFASICO.	1.00	U	622,182.47	622,182.47
3.21	SUMINISTRO DE ARRANCADOR MAGNETICO , TIPO SUAVE,PARA 50HP (CON TODOS SUS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN Y MEDICIÓN))	1.00	U	195,332.11	195,332.11
3.22	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	1.00	P.A	54,000.00	54,000.00
<b>4.00</b>	<b>POZO EL DESVIO</b>				
<b>4.1</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA PRIMARIA</b>				
4.1.1	ESTRUCTURA MT-307	1.00	U	19,730.00	19,730.00
4.1.2	ESTRUCTURA HA-100B	1.00	U	5,162.75	5,162.75
4.1.3	ESTRUCTURA TR-306	1.00	U	18,472.37	18,472.37
4.1.4	TRANSFORMADOR DE 50 KVA, 7,200/240-480V, TIPO POSTE SUMERGIDO EN ACEITE	3.00	U	69,179.86	207,539.58





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
4.1.5	CUT OUT 15 KVA	3.00	U	6,814.58	20,443.74
4.1.6	PARARRAYOS	3.00	U	3,227.30	9,681.90
4.1.7	MEDIDOR DE ENERGIA EN ALTA	1.00	U	6,500.00	6,500.00
4.1.8	HOYO PARA VIENTO	1.00	U	1,260.00	1,260.00
4.1.9	MANO DE OBRA	1.00	U	86,300.00	86,300.00
<b>4.2</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA SECUNDARIA</b>				
4.2.1	MAIN BREAKER ENCLOSE NEMA 3R DE 225A/3P	1.00	U	25,000.00	25,000.00
<b>4.3</b>	<b>EQUIPOS DE BOMBEO</b>				
4.3.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE PARA POZO PROFUNDO DE 500 GPM , 473' TDH, Y PROFUNDIDAD DE COLUMNA MAS BOMBA DE 65PIES CON MOTOR ELECTRICO DE 100HP, 480 V, TRIFASICO.	1.00	U	835,365.06	835,365.06
4.3.2	SUMINISTRO DE ARRANCADOR MAGNETICO , TIPO SUAVE, PARA 100HP (CON TODOS SUS DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN Y MEDICIÓN)	1.00	U	316,775.10	316,775.10
4.3.3	INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA SUMERGIBLE	1.00	P.A	82,800.00	82,800.00
4.3.4	CONDUCTOR DE VINIL NO.14/2 PARA EL ELECTRODO	100.00	PIES	19.00	1,900.00
	<b>SUB-TOTAL "B"</b>				<b>3,380,669.51</b>
<b>D</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE POZO EXISTENTE (NUDO 70) HASTA ZONA DE TANQUE No. 1 (P-37-J) PLANO 1/18</b>				
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.5	VALVULA COMBINADA DE AIRE Ø2" H.F. 265 PSI	1.00	Ud	77,946.43	77,946.43
6.6	VALVULA COMBINADA DE AIRE Ø2" H.F. 250 PSI	2.00	Ud	77,946.43	155,892.86
6.7	VALVULA DE AIRE Ø2" H.F. 200 PSI	1.00	Ud	35,153.36	35,153.36
6.8	VALVULA DE AIRE Ø2" H.F. 125 PSI	1.00	Ud	35,153.36	35,153.36
6.9	VALVULA DE DESAGUE Ø3" H.F. 250 PSI	1.00	Ud	42,540.08	42,540.08
6.10	VALVULA DE DESAGUE Ø4" H.F. 300 PSI	1.00	Ud	59,977.33	59,977.33
6.11	CAJAS TELESCOPICAS	2.00	Ud	5,313.04	10,626.08
6.12	REGISTRO P/VALVULA DE AIRE	5.00	Ud	19,366.31	96,831.55
<b>9</b>	<b>CRUCE DE PUENTE Ø 12" ACERO L=62.72 M (INC. 2 METROS DE BRAZOS)</b>				
9.10	SUMINISTRO DE TUBERIA Ø12" ACERO SCH-40	62.72	M	8,778.79	550,605.71
9.20	CODO 12" X 45 ACERO SCH-30	4.00	Ud	7,805.70	31,222.80
9.30	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø12" HF	2.00	Ud	3,717.00	7,434.00
9.40	ANCLAJE DE H.S (SEGÚN DISEÑO)	2.00	Ud	2,741.96	5,483.92
9.50	PINTURA OXIDO ROJO	61.05	M²	133.38	8,143.07
9.60	PINTURA AZUL	61.05	M²	180.76	11,035.70
9.70	ABRAZADERA	12.00	Ud	1,108.76	13,305.12
9.80	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	P.A	46,500.00	46,500.00
	<b>SUB-TOTAL D"</b>				<b>1,187,851.37</b>
<b>H</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION CAMBITA PUEBLECITO</b>				
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.4	V.ROMPEDORA DE PRESION Ø4" H.F	1.00	U	79,405.40	79,405.40
6.5	REGISTRO P/ VALVULA ROMPEDORA DE PRESION	1.00	U	25,000.00	25,000.00



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
12	<b>CRUCE DE PUENTE Ø4" ACERO L=62.70.00 M</b>				
12.1	SUMINISTRO DE TUBERIA Ø4" ACERO SCH-80	62.70	M	2,685.51	168,381.48
12.2	CODO 4" X 45 ACERO SCH-30	4.00	Ud	1,793.60	7,174.40
12.3	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4"	2.00	Ud	1,356.41	2,712.82
12.4	ANCLAJE DE H.S	2.00	Ud	421.84	843.68
12.5	PINTURA OXIDO ROJO	19.69	M²	133.38	2,625.96
12.6	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	19.69	M²	180.76	3,558.77
12.7	ABRAZADERA	12.00	Ud	801.55	9,618.60
12.8	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	P.A	20,500.00	20,500.00
13	SUMUNISTRO Y COLOCACION DE YEE DE Ø4" ACERO SCH-80 CON PINTURA ANTICORROSIVA INC. MOVIMIENTO DE TIERRA	2.00	UND	501.25	1,002.50
	<b>SUB-TOTAL H"</b>				<b>320,823.61</b>
I	<b>RED DE DISTRIBUCION EL CORBANITO</b>				
6	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.3	V.ROMPEDORA DE PRESION Ø3" H.F	6.00	U	59,950.04	359,700.24
6.4	REGISTRO P/ VALVULA ROMPEDORA DE PRESION	6.00	U	25,000.00	150,000.00
K	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE EL POZO EXISTENTE (EST. 0.00) HASTA LA EST. 1+100 (NUDO 10"), PLANO 2 Y 3</b>				
7	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
7.5	VALVULA COMBINADA DE AIRE Ø1½" H.F. 325 PSI	1.00	U	27,199.92	27,199.92
7.6	VALVULA COMBINADA DE AIRE Ø1½" H.F. 275 PSI	2.00	U	27,394.62	54,789.24
7.7	VALVULA DE DESAGUE Ø3" H.F. 325 PSI	1.00	U	42,540.08	42,540.08
7.8	VALVULA DE DESAGUE Ø3" H.F. 300 PSI	1.00	U	42,540.08	42,540.08
7.9	CAJAS TELESCOPICAS P/VALVULAS DE DESAGUE	2.00	U	5,313.04	10,626.08
7.10	REGISTRO P/VALVULA DE AIRE COMBINADA	3.00	U	19,366.31	58,098.93
	<b>SUB-TOTAL I"</b>				<b>745,494.57</b>
M	<b>POZOS</b>				
I	<b>POZO No. 2</b>				
1	<b>VERJA MALLA CICLONICA</b>				
1.1	REPARACIÓN DE VERJA MALLA CICLONICA CON 3 LINEAS DE BLOCK 3	28.00	M	870.89	24,384.92
1.2	REPARACIÓN DE PUERTA	1.00	PA	5,000.00	5,000.00
II	<b>POZO No. 1</b>				
1	<b>PEDESTAL</b>				
1.1	REPLANTEO	1.00	U	400.00	400.00
1.2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
1.2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL GRANULAR EN PRESENCIA DE AGUA CON EQUIPO	75.00	M3	129.47	9,710.25
1.2.2	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.30M	71.76	M3	122.21	8,769.79



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
2.2.3	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	3.89	M3	90.00	350.10
<b>1.3</b>	<b>BOMBA DE ACHIQUE</b>				
1.3.1	DE 3"	48.00	HORA	387.63	18,606.24
<b>1.4</b>	<b>HORMIGON ARMADO 210 FC KG/CM2</b>				
1.4.1	ZAPATA (1.60X1.60X0.40) 1.57 QQ/M3	1.03	M3	11,617.22	11,965.74
1.4.1	MURO CIRCULAR D=1.00M- 3.00 QQ/M3	2.35	M3	22,999.42	54,048.64
<b>1.5</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
1.5.1	PAÑETE	2.36	M2	369.26	871.45
1.5.2	PINTURA ACRILICA ( INC. BASE BLANCA)	2.36	M2	198.68	468.88
<b>1.6</b>	<b>INTALACIONES</b>				
1.6.1	TUBERIA DE 12"ACERO CON PROTECCIÓN ANTICOROSIVA P/PROTECCIÓN DE ENCANISADO	2.00	M	7,829.10	15,658.20
1.7	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	1,000.00	1,000.00
	<b>SUB-TOTAL M"</b>				<b>151,234.21</b>
	<b>TOTAL DE NUEVAS PARTIDAS 275/2013</b>				<b>5,786,073.27</b>
<b>I</b>	<b>ADICIONALES EXTRAIDOS DEL CONTRATO 227/2013 Y 478/2012</b>				
<b>1</b>	<b>ACOMETIDAS</b>				
1.1	ACOMETIDAS RURALES DE 3"	30.00	U	4,095.45	122,863.50
1.2	TERMINACION DE ACOMETIDAS	250.00	U	1,410.25	352,562.50
<b>2</b>	<b>DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL H.A 250 M3 PARA ABASTECER LOS TOROS</b>				
2.1	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø6" HF	1.00	U	47,093.22	47,093.22
2.2	REPARACION VERJA DE MALLA CICLONICA	68.00	M	926.42	62,996.56
2.3	REPARACION PUERTA DE MALLA CICLONICA 4M	1.00	U	5,000.00	5,000.00
<b>2.4</b>	<b>PINTURA EXTERIOR</b>				
2.4.1	BASE BLANCA	117.60	M2	137.06	16,118.26
2.4.2	ACRILICA AZUL	117.60	M2	139.06	16,353.46
2.4.3	PINTURA MANTENIMIENTO ESCALERA , TAPA DE REGISTRO Y TUBERIA	33.76	U	154.92	5,230.10
2.4.4	PUERTA DE MALLA CICLONICA	1.00	U	1,500.00	1,500.00
2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION IMPERMEABILIZANTE EN INTERIOR DEL DEPOSITO SIKA-TOP SEAL 107	192.00	M2	686.47	131,802.24
2.6	TERMINACION Y COLOCACION DE TAPA DE REGISTRO	4.00	U	1,200.00	4,800.00
2.7	CANDADO PARA EL DEPOSITO Y PUERTA DE MALLA CICLONICA	2.00	U	450.00	900.00
2.8	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	U	5,500.00	5,500.00
2.9	LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO DE AREA	1.00	DIA	2,500.00	2,500.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
2.10	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	224.00	M2	123.93	27,760.32
2.11	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	1,500.00	1,500.00
3	ACONDICIONAMIENTO CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO SUPERFICIAL, H.A. L=148M	8.00	HORA	6,909.12	55,272.96
4	CISTERNA 100 M3 Y CASETA DE BOMBEO				
4.1	DEMOLICION DE COLUMNAS C2 0.25 X 0.25 - 4.75	1.00	U	928.77	928.77
4.1	CONSTRUCCION DE COLUMNAS C2 0.25 X 0.25 - 4.75	0.29	M3	25,460.97	7,383.68
4.2	PELDAÑO ESCALÓN	1.00	U	1,500.00	1,500.00
4.3	REPARACION DE ACERA, BORDILLO REGISTRO y RESANE DE PISO (INCLUYE MANO DE OBRA MATERIALES Y HERRAMIENTAS MENORES)	24.02	M2	866.14	20,804.68
4.3	TERMINACION DE SUPERFICIE				
4.3.1	PINTURA ACRILICA	136.90	M2	143.66	19,667.05
4.3.2	CORRECCION EN GRIETAS EN LOSA DE FONDO	36.00	M2	395.71	14,245.56
	LIMPIEZA DE SUPERFICIE CON CUBETA	1.00	DIA	4,500.00	4,500.00
4.4	APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE SIKA-TOP SEAL 107 (PAREDES Y FONDO)	144.00	M2	686.47	98,851.68
4.5	REPARACION VERJA DE MALLA CICLONICA, INC. ALAMBRE DE PUAS	45.40	M	926.42	42,059.47
4.6	CANDADO PARA LA CISTERNA Y PUERTA DE MALLA CICLONICA	2.00	U	450.00	900.00
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA Ø6" PVC (PROLONGACION DE DESAGÜE)	20.00	ML	1,613.71	32,274.20
4.9	TAPÓN DESAGÜE PARA DESCARGA Ø2"	1.00	UND	450.00	450.00
4.1	CAJA TELESCAPICAS	5.00	U	5,457.00	27,285.00
4.10	TAPA DE REGISTRO H.F. LIVIANA PARA VALVULAS DE AIRE	5.00	U	8,500.00	42,500.00
4.11	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO	15.00	M³	560.00	8,400.00
4.12	ACONDICIONAMIENTO DE AREA (DESYERBE)	1.00	DIA	2,500.00	2,500.00
4.12	REGADO, NIVELADO (A MANO)	1.00	PA	650.00	650.00
4.13	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	150.00	M2	123.93	18,589.50
5	CORRECCION DE AVERIA EN TUBERIA DE 6" (REALIZAR PRUEBA DE TUBERIA DESDE CISTERNA HASTA DEPOSITO REGULADOR 250M LOS TOROS)	10.00	U	6,575.00	65,750.00
6	ILUMINACION INTERNA DE CASETA EN LOS TOROS				
6.1	ALAMBRE THW No.12	300.00	PIE	13.18	3,954.00
6.2	ALAMBRE THW No.10	25.00	PIE	20.64	516.00
6.3	ALAMBRE THW No.8	50.00	PIE	37.82	1,891.00
6.4	ALAMBRE THW No.6	60.00	PIE	58.86	3,531.60
6.5	REGISTRO 8X8 OCTAGONAL	1.00	U	408.87	408.87
6.6	TOMACORRIENTE DOBLE 120V, (B TICINO)	2.00	U	118.30	236.60
6.7	INTERRUPTOR SECILLO (B TICINO)	1.00	U	165.18	165.18
6.8	LAMPARA 2X2 LED	2.00	U	3,184.92	6,369.84



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
6.9	VARILLA DE TIERRA 5/8"X6'	1.00	U	528.00	528.00
6.10	TUBERIA EMT Ø1" X10'	0.50	U	467.28	233.64
6.11	TUBERIA EMT Ø3/4" X10'	2.00	U	344.41	688.82
6.12	TARUGO, TORNILLO TIRA FONDO, CONECTORES RECTOS DE 1", CONECTORES RECTOS DE 1"	1.00	U	600.00	600.00
6.13	PANEL DE BREAKER MODULARES (2/4 CIRCUITO)	2.00	U	992.68	1,985.36
6.14	BREAKER EUROPEO 20 AMPERES 1P	5.00	U	338.00	1,690.00
6.15	TAPE PLASTICO 3M	1.00	U	384.50	384.50
6.16	SISTEMA CONTROL DE NIVEL BOMBA	2.00	U	4,500.00	9,000.00
6.17	MANO DE OBRA DE INTALACION	1.00	U	11,800.00	11,800.00
7	CORRECCION DE FILTRACION EN EQUIPO DE BOMBEO CON EQUIPO DE SOLDADURA	8.00	HR	923.15	7,385.20
8	LIMPIEZA EXTERIOR MOVIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA CON EQUIPO	2.00	HR	5,250.00	10,500.00
9	DEPOSITO REGULADOR DE 700M3 HORMIGON ARMADO				
9.1	TRABAJOS FALTANTES				
9.1.1	ACONDICIONAMIENTO DE AREA (DESYERBE)	1.00	DIA	2,536.31	2,536.31
9.1.2	PINTURA ACRILICA (CON ANDAMIO)INCLUYE PINTURA DE BASE	286.00	M2	234.72	67,129.92
9.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION EN PAREDES Y FONDO IMPERMEABILIZANTE SIKA-TOP SEAL 107	439.87	M2	449.61	197,769.95
9.1.4	ESCALERA EXTERIOR 3/4"HG	1.00	U	26,100.00	26,100.00
9.1.5	ESCALERA INTERIOR 3/4" H.G. ( L= 4.00 M )	1.00	U	21,750.00	21,750.00
9.1.6	ESCALERA INTERIOR REGISTRO 1.80M	1.00	U	7,612.50	7,612.50
9.1.7	TAPA METALICA REGISTRO TOLA CORRUGADA DE 3/16" (2.10X2.90)M	1.00	U	62,152.00	62,152.00
9.1.8	TAPA METALICA REGISTRO TOLA CORRUGADA DE 3/16" (1.10X1.70)M	1.00	U	7,612.50	7,612.50
9.1.9	TAPA METALICA ( 0.80 X 0.80 ) TIPO CISTERNA	1.00	U	5,075.00	5,075.00
9.1.10	PUERTA DE MALLA CICLONICA DE L= 4.00 M	1.00	UD	26,654.51	26,654.51
9.1.11	PINTURA PARA LA VERJA INCLUYE BASE BLANCA	125.00	M2	234.72	29,340.00
9.1.12	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	100.00	M2	123.93	12,393.00
9.1.13	LOGO Y LETRERO	1.00	UD	8,500.00	8,500.00
9.1.14	PINTURA MANTENIMIENTO PARA TUBERIA ( TUBERIA DE ENTRADA , SALIDA , ESCALERA ,TAPA DE DEPOSITO Y TAPA DE REGISTRO	94.54	m2	154.92	14,646.14
9.2	PROLONGAR DESAGUE				
9.2.1	EN TUBERIA DE Ø12" PVC SDR-26	34.80	M	7,180.43	249,878.96
9.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CODO DE 12"X90° PVC	2.00	UD	8,375.00	16,750.00
9.2.3	MANEJO DE TUBERIAS (MANO DE OBRA)	1.00	PA	1,947.06	1,947.06
10	ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR, L=330M				
10.1	ACONDICIONAMIENTO DE CAMINO Y NEVELACION AREA DE DEPOSITO CON EQUIPO (C/TRACTOR D – 8 – K)	12.00	HR	7,284.00	87,408.00
10.2	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO	316.80	M³	560.00	177,408.00
10.3	REGADO, NIVELADO Y PERFILADO	316.80	M³	44.59	14,126.11



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
10.4	COMPACTADO Y MOJADO	300.96	M³	47.09	14,172.21
10.5	CONFORMACIÓN DE CUNETA	330.00	M	20.38	6,725.40
9	VERJA DE ALAMBRE DE PUAS	660.00	ML	250.33	165,217.80
10	TERMINACION CASETA DE CLORO PARA 4 CILINDRO DE 150 LB				
10.1	FINO LOSA DE TECHO	12.80	M2	539.24	6,902.27
10.2	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES	1.00	P.A	1,000.00	1,000.00
10.3	PINTURA ACRILICA	46.60	M2	143.66	6,694.56
10.4	INSTALACIONES ELECTRICAS				
10.4.1	INSTALACIONES ELECTRICAS (PANEL DE DISTRIBUCION DE 2/4" CIRCUITOS)	1.00	PA	1,400.00	1,400.00
10.4.2	SALIDAS CENITALES	2.00	U	1,153.96	2,307.92
10.4.3	SALIDA INTERRUPTOR CENCILLO	2.00	U	1,189.70	2,379.40
10.4.4	SALIDA TOMACORRIENTE 120V DOBLE	2.00	U	2,100.00	4,200.00
10.4.5	LAMPARA LED 2X4W	2.00	U	3,625.68	7,251.36
10.5	PUERTA POLIMETAL	1.00	U	8,500.00	8,500.00
11	SISTEMA DE CLORACION Y ELECTRIFICACION EQUIPO DE BOMBEO				
11.1	LETRERO Y LOGO	1.00	U	2,500.00	2,500.00
12	CORRECCION DE AVERIAS				
12.1	EN LINEA DE CONDUCCION DE 6" FRENTE A RAMON MONTAS				
12.1.1	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR-26	0.50	M	1,574.41	787.21
12.1.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 6"	2.00	U	2,100.00	4,200.00
12.1.3	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (3U)	0.50	DIA	3,177.00	1,588.50
12.2	EN LINEA DE CONDUCCION DE 6" FRENTE A LEONEL MONTAS				
12.2.1	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR-26	0.50	M	1,574.41	787.21
12.2.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 6"	2.00	U	2,100.00	4,200.00
12.2.3	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (3U)	0.50	DIA	3,177.00	1,588.50
12.3	EN RED DE DISTRIBUCION CION DE 6" FRENTE A FERRETERIA DE GUAMA				
12.3.1	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR-26	0.50	M	1,574.41	787.21
12.3.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 6"	2.00	U	2,100.00	4,200.00
12.3.3	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (3U)	0.50	DIA	3,177.00	1,588.50
12.4	EN RED DE DISTRIBUCION CION DE 6" FRENTE A LA ESCUELA DE LA GUAMA				
12.4.1	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR-26	0.50	M	1,574.41	787.21
12.4.2	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (3U)	0.50	DIA	3,177.00	1,588.50



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>12.5</b>	<b>EN RED DE DISTRIBUCION DE 4" FRENTE A MARINA MONTAS</b>				
12.5.1	SUMINISTRO TUBERIA 4" PVC SDR 26	0.50	M	952.54	476.27
12.5.2	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (3U)	0.50	DIA	3,177.00	1,588.50
<b>12.6</b>	<b>AVERIA DE ACOMETIDA (3U)</b>				
12.6.1	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	1.00	DIA	2,518.00	2,518.00
<b>12.7</b>	<b>EN RED DE DISTRIBUCION DE 4" FRENTE A JOSE FELIPE</b>				
12.7.1	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	0.50	DIA	2,518.00	1,259.00
<b>12.8</b>	<b>PROXIMO A LA CASA DE LA GOVERNADORA (3U)</b>				
12.8.1	SUMINISTRO TUBERIA 4" PVC SDR-26	1.00	M	952.54	952.54
12.8.2	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR-26	0.50	M	1,574.41	787.21
12.8.3	JUNTA TIPO DRESSER DE 6" HF 150 PSI	1.00	U	2,100.00	2,100.00
12.8.4	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (3U)	1.00	DIA	3,177.00	3,177.00
<b>12.9</b>	<b>EN RED DE DISTRIBUCION DE LOS TALIBANES 3"</b>				
12.9.1	JUNTA TAPÓN DE Ø3"	1.00	U	1,239.00	1,239.00
12.9.2	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U)	0.25	DIA	2,500.00	625.00
<b>12.10</b>	<b>EN RED DE DISTRIBUCION DE 4" CAMBITA STERLIN PROXIMO AL DESAGÜE</b>				
12.10.1	TEE DE 3" ACERO SCH 80 CON PINTURA	1.00	U	1,239.00	1,239.00
12.10.2	REDUCCION DE Ø4" @ Ø3" SCH 80 CON PINTURA ANTICORROSIVA	1.00	U	1,062.00	1,062.00
12.10.3	JUNTA DRESSER DE Ø3" HF 150 PSI	2.00	U	1,168.20	2,336.40
12.10.4	JUNTA DRESSER DE Ø4" HF 150 PSI	1.00	U	1,357.00	1,357.00
12.10.5	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR (1 U) +OBREROS (2U)	1.00	DIA	3,720.00	3,720.00
<b>12.11</b>	<b>EN RED DE DISTRIBUCION DE 4" CAMBITA STERLIN</b>				
12.11.1	SUMINISTRO TUBERIA 4" PVC SDR 26	0.50	M	904.16	452.08
12.11.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 4"	2.00	U	2,180.64	4,361.28
12.11.3	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	0.50	DIA	2,500.00	1,250.00
<b>12.12</b>	<b>EN LINEA DE CONDUCCION DE 6" FRENTE A FELITO GARCIA</b>				
12.12.1	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR 26	2.00	M	1,574.41	3,148.82
12.12.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 6"	2.00	U	904.16	1,808.32
12.12.3	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	0.50	DIA	2,180.64	1,090.32
12.13	CORRECCION DE AVERIA EN VALVULA DE Ø4"	1.00	PA	2,500.00	8,500.00
12.14	CORRECCION DE AVERIA EN TUBERIA DE Ø6"	4.00	U	6,500.00	26,000.00
12.15	CORRECCION DE AVERIA EN TUBERIA DE Ø4"	2.00	U	5,500.00	11,000.00
12.16	CORRECCION DE AVERIA EN TUBERIA DE Ø3"	2.00	U	4,500.00	9,000.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
 \*\*\*INAPA\*\*\*  
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA  
 DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
2.3	RELLENO COMPACTADO	988.33	M3	134.34	132,772.70
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	231.59	M3	185.17	42,882.85
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE Ø8" ACERO e=3/8.	1,312.58	ML	4,565.11	5,992,072.08
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE Ø8" ACERO e=3/8.	1,312.58	ML	385.57	506,091.47
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 8" X 45" ACERO-ACERO	2.00	U	6,955.90	13,911.80
5.2	CODO 8" X 25" ACERO-ACERO	1.00	U	6,623.40	6,623.40
5.3	CODO 8" X 20" ACERO-ACERO	3.00	U	6,623.40	19,870.20
5.4	CODO 8" X 15" ACERO-ACERO	4.00	U	6,623.40	26,493.60
5.5	ANCLAJES P/PIEZAS	10.00	U	1,150.00	11,500.00
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
7.1	V.AIRE Ø 1 1/2" COMPLETA H.F. 275 PSI	3.00	U	8,301.61	24,904.83
7.2	V.COMPUERTA Ø3" H.F	2.00	U	17,622.50	35,245.00
7.3	CAJAS TELESCÓPICAS P/VALVULAS	2.00	U	2,327.50	4,655.00
7.4	REGISTRO P/VALVULAS	3.00	U	12,251.30	36,753.90
<b>8.0</b>	<b>CRUCE:</b>				
<b>8.1</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø8" ACERO L=6.00 M ( INCLUYE 2.00 M DE LADOS ) (4 UDS)</b>				
8.1.1	REPLANTEO	24.00	M	5.50	132.00
8.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø8" ACERO e=3/8"	24.00	M	4,565.11	109,562.64
8.1.3	CODO 8" X 45 ACERO-ACERO	16.00	U	3,894.00	62,304.00
8.1.4	ANCLAJE DE H.S.	4.00	U	650.00	2,600.00
8.1.5	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	5.40	M3	165.11	891.59
8.1.6	RELLENO COMPACTADO	5.13	M3	134.34	689.16
8.1.7	BOTE DE MATERIAL EN SITIO	1.00	U	185.17	185.17
8.1.8	MANO DE OBRA (INCL. MATERIALES, SOLDADURA )	10.00	U	11,500.00	115,000.00
<b>9</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
9.1	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA CORTADORA; E= 2" (AMBOS LADOS)	2,625.16	M	42.91	112,645.62
9.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	1,115.69	M²	33.04	36,862.50
9.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10% DESPERDICIOS)	1,227.26	M²	664.76	815,834.89
9.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	75.31	M³	185.17	13,945.15
	<b>TOTAL FASE "K"</b>				<b>8,326,696.82</b>
<b>L</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE LA EST.-1+100 (NUDO 10") HASTA LA EST. 1+280 (NUDO 14), PLANO 3</b>				
<b>1</b>	<b>REPLANTEO</b>	163.60	ML	5.50	899.80





**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MAT. NO CLASIFICADO	181.60	M3	165.11	29,983.98
2.2	RELLENO COMPACTADO	147.96	M3	134.34	19,876.95
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	40.36	M3	187.17	7,554.18
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 12" ACERO e=3/8.	163.60	ML	8,437.26	1,380,335.74
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 12" ACERO e=3/8.	163.60	ML	474.62	77,647.83
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 12" X 20" ACERO-ACERO	3.00	U	10,380.93	31,142.79
5.2	CODO 12" X 15" ACERO-ACERO	3.00	U	10,380.93	31,142.79
5.3	REDUCCION DE 12" @ 8" ACERO	1.00	U	8,583.36	8,583.36
5.4	ANCLAJES P/PIEZAS	7.00	U	1,150.00	8,050.00
6.0	<b>JUNTA DRESSER :</b>				
6.1	DE 12"	2.00	U	3,485.04	6,970.08
<b>7</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
7.1	V.AIRE Ø 2" H.F. 265 PSI	1.00	U	18,029.18	18,029.18
7.2	REGISTRO P/VÁLVULAS	1.00	U	12,251.30	12,251.30
8.0	<b>CRUCE</b>				
8.1	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA EN TUBERIA DE Ø12" ACERO L=6.00 M ( INCLUYE 2.00 M DE LADOS )</b>				
8.1.1	REPLANTEO	6.00	M	5.50	33.00
8.1.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø12" ACERO	6.00	M	8,437.26	50,623.56
8.1.3	CODO 12"X 45 ACERO	4.00	U	10,385.04	41,540.16
8.1.4	JUNTA DRESSER 12"	2.00	U	3,485.04	6,970.08
8.1.5	ANCLAJE DE H.S.	2.00	U	650.00	1,300.00
8.1.6	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO	6.66	M3	165.11	1,099.63
8.1.7	RELLENO COMPACTADO	6.33	M3	134.34	850.37
8.1.8	BOTE DE MATERIAL	0.40	M3	187.17	74.87
8.1.9	MANO DE OBRA (INCL. MATERIALES, SOLDADURA )	1.00	U	19,850.00	19,850.00
<b>9</b>	<b>CARPETA ASFÁLTICA:</b>				
9.1	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA CORTADORA; E= 2" (AMBOS LADOS)	327.20	M	42.91	14,040.15
9.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 2"	139.06	M²	33.04	4,594.54
9.3	REPOSICIÓN CAPA ASFÁLTICA; E=2" ( 10% DESPERDICIOS)	173.83	M²	664.76	115,551.91
9.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	9.39	M³	185.17	1,738.75
	<b>TOTAL FASE "L"</b>				<b>1,890,735.00</b>
	<b>TOTAL NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>12,586,969.47</b>



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
	<b>ELIMINACION PARTIDAS (E.P)</b>				
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.8	TRANSFORMADORES DE 15 KVA, 1Ø, 7,200/1240-480 V	-3.00	Ud	40,380.05	(121,140.15)
<b>2</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO</b>				
2.1	CONDULET EMT Ø1"	-1.00	Ud	332.92	(332.92)
2.2	TUBERIA EMT Ø1" 1" X 10'	-1.00	Ud	1,054.44	(1,054.44)
2.3	TERMINAL RECTO EMT- Ø1"	-1.00	Ud	108.96	(108.96)
2.4	CURVA EMT- Ø1"	-1.00	Ud	232.55	(232.55)
2.5	TUBERIA PVC Ø1" X 20	-1.00	Ud	388.85	(388.85)
2.6	CURVA PVC- Ø1"	-1.00	Ud	16.16	(16.16)
2.7	TUBERIA LICUIT LITE Ø3/4"	-10.00	Pies	166.65	(1,666.50)
2.8	TERMINAL RECTO LICUIT LITE Ø3/4"	-1.00	Ud	161.60	(161.60)
2.9	TERMINAL CURVO LICUIT LITE Ø3/4"	-1.00	Ud	166.65	(166.65)
2.10	LAMPARA DE 175 WATTS, HPS, 240 V, AMERICANA	-1.00	Ud	2,401.78	(2,401.78)
2.11	CONDUCTOR THW #6	-135.00	pies	55.16	(7,446.60)
2.12	CONDUCTOR THW #8	-240.00	Pies	35.77	(8,584.80)
2.13	MAIN BREAKER 60/3 AMP., 480 V.	-1.00	Pies	2,298.26	(2,298.26)
2.14	TAPE DE GOMA	-1.00	Ud	681.75	(681.75)
2.15	TAPE PLASTICO	-1.00	Ud	181.60	(181.60)
2.16	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	-1.00	Ud	45,000.00	(45,000.00)
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				
3.1	SUMINISTRO DE ELECTROBOMBA DE EJE VERTICAL DE 250 GPM , 260' TDH, 65' DE COLUMNA, MOTOR DE 25 HP, 3Ø, 480 V, 1,770 RPM (SEGÚN INFORMACIÓN VERBAL DE HIDROLOGÍA)	-1.00	P.A	800,000.00	(800,000.00)
3.2	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO	-1.00	P.A	62,850.00	(62,850.00)
3.3	NIPLE PLATILLADO DE Ø3"	-2.00	Ud	1,393.80	(2,787.60)
3.4	VALVULA DE AIRE COMPLETA DE 1/2"	-1.00	Ud	5,453.51	(5,453.51)
3.5	INSTALACIÓN MANOMETRICA COMPLETA INCLUYE MANOMETRO SUMERGIDO EN GLISERINA	-1.00	Ud	3,989.70	(3,989.70)
3.6	CHEK HORIZONTAL Ø3"	-1.00	Ud	3,514.80	(3,514.80)
3.7	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø3"	-1.00	Ud	17,349.47	(17,349.47)
3.8	BASE PARA LA BOMBA	-1.00	P.A	5,050.00	(5,050.00)
3.9	ANCLAJE	-1.00	P.A	5,555.00	(5,555.00)
3.10	TORNILLO 3/8" X 4" CON TUERCAS	-10.00		66.86	(668.60)
3.11	CONSTRUCCION DE DESCARGA	-2.00	Ud	15,150.00	(30,300.00)
3.12	PINTURA DE OXIDO AZUL PARA DESCARGA	-1.00	Ud	1,600.00	(1,600.00)
3.13	CODO Ø3 PARA SOLDAR	-1.00	Ud	1,262.70	(1,262.70)
3.14	JUNTA DRESSER Ø3	-1.00	Ud	1,414.00	(1,414.00)



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
3.15	ZETA Ø3" X 4 M	-1.00	Ud	9,342.70	(9,342.70)
3.16	JUNTA DE GOMA PARA PLATILLO	-6.00	Ud	136.96	(821.76)
	<b>TOTAL ELIMINACION PARTIDAS (E.P)</b>				<b>(1,143,823.41)</b>
	<b>TOTAL MODIFICADO No. 1</b>				<b>11,443,146.06</b>
	<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO MAS MODIFICADO No. 1</b>				<b>43,995,411.92</b>
	<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 2 ( D/F NOVIEMBRE 2018)</b>				
	<b>ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				
	<b>PRESUPUESTO MODIFICADO No. 1 D/F FEBRERO/2014</b>				
	<b>NUEVAS PARTIDAS (N.P)</b>				
K	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE EL POZO EXISTENTE (EST. 0.00) HASTA LA EST. 1+100 (NUDO 10"), PLANO 2 Y 3</b>				
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE Ø8" ACERO e=3/8.	-1,312.58	ML	4,565.11	(5,992,072.08)
4	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE Ø8" ACERO e=3/8.	-1,312.58	ML	385.57	(506,091.47)
L	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE LA EST.-1+100 (NUDO 10") HASTA LA EST. 1+280 (NUDO 14), PLANO 3</b>				
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 12" ACERO e=3/8.	-163.60	ML	8,437.26	(1,380,335.74)
4	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 12" ACERO e=3/8.	-163.60	ML	474.62	(77,647.83)
	<b>SUB -TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				<b>(7,956,147.12)</b>
	<b>NUEVAS PARTIDAS</b>				
	<b>POR CAMBIO DE ESPECIFICACIONES</b>				
K	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE EL POZO EXISTENTE (EST. 0.00) HASTA LA EST. 1+100 (NUDO 10"), PLANO 2 Y 3</b>				
3	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.2	DE Ø8" ACERO SCH-40 (SUMINISTRADA SEGUN CONSTANCIA DE TUBERIAS No.099/2014)	1,189.00	ML	2,476.07	2,944,047.23
3.3	DE Ø8" ACERO SCH-40 (FALTANTE POR SUMINISTRAR)	123.58	ML	3,344.26	413,283.65
4	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.2	DE Ø8" ACERO SCH-40	1,312.58	ML	385.57	506,091.47



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
L	LINEA DE IMPULSION DESDE LA EST.-1+100 (NUDO 10") HASTA LA EST. 1+280 (NUDO 14), PLANO 3				
3	SUMINISTRO DE TUBERÍA				
3.2	DE 12" ACERO SCH-30	163.60	ML	4,739.34	775,356.02
4	COLOCACIÓN DE TUBERÍA				
4.2	DE 12" ACERO SCH-30	163.60	ML	520.87	85,214.33
	<b>SUB -TOTAL NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>4,723,992.70</b>
	<b>SUB TOTAL ADICIONAL</b>				<b>(3,232,154.42)</b>
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO + MODIFICADO No. 1+ADICIONAL</b>				<b>40,763,257.50</b>
	<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 3 ( D/F DICIEMBRE 2019)</b>				
	<b>NUEVAS PARTIDAS (N.P)</b>				
K	LINEA DE IMPULSION DESDE EL POZO EXISTENTE (EST. 0.00) HASTA LA EST. 1+100 (NUDO 10"), PLANO 2 Y 3				
9	CARPETA ASFÁLTICA:				
9.1	CORTE DE CARPETA ASFÁLTICA CON MÁQUINA CORTADORA; E= 9" (UN LADO)	215.00	M	42.91	9,225.65
9.2	REMOCIÓN DE CAPA ASFÁLTICA; E= 9"	193.50	M <sup>2</sup>	33.04	6,393.24
9.4	BOTE CAPA ASFÁLTICA CON CAMIÓN; ESPONJAM. 0.35	23.51	M <sup>3</sup>	185.17	4,353.35
10	PINTURA Y LIMPIEZA DE TUBERIA (1032.50 M)	1,032.50	M	105.00	108,412.50
11	CORRECCION DE AVERIAS				
11.1	EN LINEA DE IMPULSION DE 6"DEL AC. LA GUAMA				
11.1.1	SUMINISTRO TUBERIA 6" PVC SDR 26	5.00	M	904.16	4,520.80
11.1.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 6"	2.00	U	2,180.64	4,361.28
11.1.3	ANCLAJE DE H.S (1.15*1.20*1.00)	1.00	U	1,500.00	1,500.00
11.1.4	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	0.50	DIA	2,500.00	1,250.00
11.2	EN LINEA DE IMPULSION DE 12"DEL AC. LA GUAMA				
11.2.1	SUMINISTRO TUBERIA 12" PVC SDR 26	1.00	M	3,350.60	3,350.60
11.2.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 12"	2.00	U	4,088.70	8,177.40
11.2.3	ANCLAJE DE H.S (0.60M3)	0.60	M3	1,500.00	900.00
11.2.4	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	0.50	DIA	2,500.00	1,250.00
11.3	EN LINEA DE IMPULSION DE 4"DEL AC. LA GUAMA				
11.3.1	SUMINISTRO TUBERIA 4" PVC SDR 26	31.10	M	416.60	12,956.26



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
11.3.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 4"	9.00	U	1,356.41	12,207.69
11.3.3	ASIENTO DE ARENA P/TUBERIA	9.00	M3	1,051.78	9,466.02
11.3.4	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	1.00	DIA	2,500.00	2,500.00
<b>11.4</b>	<b>EN LINEA DE IMPULSION DE 3"DEL AC. LA GUAMA</b>				
11.4.1	SUMINISTRO TUBERIA 3" PVC SDR 26	0.60	M	252.24	151.34
11.4.2	JUNTA TIPO DRESSER DE 3"	1.00	U	1,226.61	1,226.61
11.4.3	MANO DE OBRA PLOMERO (1 U) +OBREROS (2U)	0.50	DIA	2,500.00	1,250.00
<b>11.5</b>	<b>REPARACION ACOMETIDAS</b>				
11.5.1	DE PVC 1/2	4.00	U	545.48	2,181.92
11.5.2	C/POLIETILENO URBANAS	5.00	U	695.00	3,475.00
	<b>TOTAL FASE K</b>				<b>199,109.66</b>
	<b>SUB -TOTAL NUEVAS PARTIDAS</b>				<b>199,109.66</b>
	<b>SUB TOTAL MODIFICADO NO. 03</b>				<b>199,109.66</b>
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO + MODIFICADO No. 1+ADICIONAL + MODIFICADO NO. 03</b>				<b>40,962,367.16</b>
	<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 (D/F MARZO 2022)</b>				
	<b>ELIMINACION DE PARTIDAS</b>				
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.1	POSTES H.A. 35' CLASE III PROPUESTO	-4.00	Ud	25,850.00	-103,400.00
1.2	CONDUCTOR AAA/C #2/0	-1125.00	Pies	28.30	-31,837.50
1.4	ESTRUCTURA MT-302	-1.00	Ud	12,253.08	-12,253.08
1.5	ESTRUCTURA MT-307	-2.00	Ud	17,190.98	-34,381.96
1.6	ESTRUCTURA MT-316	-1.00	Ud	24,851.20	-24,851.20
1.8	TRANSFORMADORES DE 15 KVA, 1Ø, 7,200/1240-480 V	-3.00	Ud	40,380.05	-121,140.15
1.9	CUT-OUT DE 200 AMP.	-3.00	Ud	6,565.00	-19,695.00
<b>2</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA POZO</b>				
2.1	CONDULET EMT Ø1"	-1.00	Ud	332.92	-332.92
2.2	TUBERIA EMT Ø1" 1" X 10'	-1.00	Ud	1,054.44	-1,054.44
2.3	TERMINAL RECTO EMT- Ø1"	-1.00	Ud	108.96	-108.96
2.4	CURVA EMT- Ø1"	-1.00	Ud	232.55	-232.55
2.5	TUBERIA PVC Ø1" X 20	-1.00	Ud	388.85	-388.85
2.6	CURVA PVC- Ø1"	-1.00	Ud	16.16	-16.16
2.7	TUBERIA LICUIT LITE Ø3/4"	-10.00	Pies	166.65	-1,666.50
2.8	TERMINAL RECTO LICUIT LITE Ø3/4"	-1.00	Ud	161.60	-161.60
2.9	TERMINAL CURVO LICUIT LITE Ø3/4"	-1.00	Ud	166.65	-166.65
2.11	CONDUCTOR THW #6	-135.00	pies	55.16	-7,446.60
2.12	CONDUCTOR THW #8	-240.00	Pies	35.77	-8,584.80



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
2.13	MAIN BREAKER 60/3 AMP., 480 V.	-1.00	Pies	2,298.26	-2,298.26
2.16	MANO DE OBRA ELECTRICA SECUNDARIA	-1.00	Ud	45,000.00	-45,000.00
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO</b>				
3.17	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA DE EJE VERTICAL MARCA "GOULDS" DE 550 GPM , 540' TDH, EFF 84.7%, BHP=90.42 H.P, N.P.S.H. @9.5' (INC. 49' DE COLUMNA, MOTOR VERTICAL DE EJE HUECO DE 100 HP, 480 V, TRIFASICO, 60 C, F.S. 1.5 , TIPO WP-1, CON DIPOSITIVO DE NO REVERSION, FRAME 404TPA, C/RESISTENCIA DE CALENTAMIENTO 144 WATTS, 115V. , CABEZAL DE DESCARGA 6" X 16 1/2", ALTA PRESION, 49 COLUMNA 6"Ø, CUERPO DE TAZONES MOD. 9RCHC/12, COLADOR CONICO GALVANIZADO 6"Ø (SEGÚN COT. IMPORTADORA TROPICAL , S.A D/F14/02/2014)	-1.00	U	1,489,956.50	-1,489,956.50
3.18	SUMINISTRO DE ARRANCADOR MAGNETICO A VOLTAJE REDUCIDO, TIPO AUTO TRANSFORMADOR, MARCA CUTLER HAMMER 100 H.P, 460 V. (INC. BREAKER DE 175 AMP., 3 POLOS, 460 V., PULSADOR DE ARRANQUE - PARADA, LUCES INDICADORAS, TRANSFORMADOR CIRCUITO DE CONTROL 460/115, MONITOR AJUSTABLE DE ALTO Y BAJO VOLTAJE, CUBIERTA NEMA 1 (SEGÚN COT. IMPORTADORA TROPICAL , S.A D/F14/02/2014)	-1.00	U	278,185.00	-278,185.00
3.19	INSTALACIÓN DE EQUIPO DE BOMBEO	-1.00	P.A	80,000.00	-80,000.00
	<b>SUB-TOTAL "B"</b>				<b>-2,263,158.68</b>
<b>C</b>	<b>CASETA TIPO TECHO DESLIZABLE 5 X 4 PARA POZO III</b>				
1	REPLANTEO	-1.00	U	1,200.00	(1,200.00)
2	MOV. DE TIERRA	-1.00	U	2,500.00	(2,500.00)
3	HORMIGON ARMADO EN :				
3.1	ZAPATA DE MURO 0.36 QQ F'C = 180 KG/CM2	-1.70	M3	7,306.70	(12,421.39)
3.2	VIGA 0.20X0.30 3.56 QQ	-0.25	M3	21,844.13	(5,461.03)
3.3	LOSA DE TECHO 0.10-0.48 QQ	-1.20	M3	13,001.37	(15,601.64)
3.4	DINTEL 0.20X0.15-3.89 QQ	-0.16	M3	27,759.11	(4,441.46)
3.5	RAMPA D/ACCESO A 0.05	-7.90	M2	6,388.97	(50,472.86)
3.6	SOPORTE DE CORREDERA 0.89	-10.10	M	7,917.36	(79,965.34)
3.7	BASE MOTOR Y BOMBEO	-1.00	U	5,850.00	(5,850.00)
4	MURO BLOCK 6"	-32.75	M2	873.13	(28,595.01)
5	TERMINACION DE SUPERFICIE				
5.1	PAÑETE EXTERIOR	-79.35	M2	265.09	(21,034.89)
5.2	FINO LOSA DE TECHO	-11.85	M2	425.57	(5,043.00)
5.3	CANTOS Y MOCHETAS	-137.80	M	84.03	(11,579.33)
5.4	ANTEPECHO DE BLOQUES (UNA LINEA DE BLOCK)	-14.00	M	395.23	(5,533.22)



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS  
 \*\*\*INAPA\*\*\*  
 DIRECCIÓN DE INGENIERÍA  
 DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
5.5	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	-79.35	M2	154.92	(12,292.90)
5.6	PISO HORMIGON PULIDO	-19.40	M2	724.54	(14,056.08)
<b>6</b>	<b>PORTAJE</b>				
6.1	PUERTA APANELADA DE PINO (1 X 2.10)	-2.10	M2	8,250.00	(17,325.00)
6.2	VENTANA ALUMINIO C/PALANCA	-28.52	P2	475.20	(13,552.70)
6.3	PUERTA METALICA POSTERIOR	-117.00	P2	354.27	(41,449.59)
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
7.1	ENTRADA GENERAL	-1.00	PA	3,975.00	(3,975.00)
7.2	SALIDA	-6.00	U	950.00	(5,700.00)
7.3	ACERA EXT. DE 0.80 DE ANCHO	-12.70	M2	623.38	(7,916.93)
<b>8</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION</b>				
8.1	TECHO CORREDIZO DE TOLA	-1.00	U	65,782.30	(65,782.30)
<b>9</b>	<b>VERJA MALLA CICLONICA</b>				
9.1	VERJA MALLA CICLONICA CON 3 LINEAS DE BLOCK 3	-30.60	M	3,573.34	(109,344.20)
9.2	COLUMNAS C2 0.25 X 0.25 - 4.75 (INC. ZAPATA)	-5.00	U	6,639.21	(33,196.05)
9.3	COLUMNAS C1 0.15 X 0.15 - 8.75	-6.00	U	4,535.09	(27,210.54)
9.4	PUERTA MALLA CICLONICA 4 M	-1.00	U	28,150.00	(28,150.00)
9.5	LIMPIEZA FINAL	-1.00	U	2,500.00	(2,500.00)
	<b>TOTAL FASE C</b>				<b>-632,150.46</b>
<b>D</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE POZO EXISTENTE (NUDO 70) HASTA ZONA DE TANQUE No. 1 (P-37-J) PLANO 1/18</b>				
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.2	EXCAVACION MAT. ROCA	-2,986.40	M3	121.14	-361,772.50
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS</b>				
6.1	V.DESAGUE Ø4" H.F. 275 PSI	-1.00	Ud	24,305.75	-24,305.75
6.2	V.AIRE Ø 2" H.F. 275 PSI	-3.00	Ud	18,029.18	-54,087.54
6.3	CAJAS TELESCOPICAS	-1.00	Ud	2,327.50	-2,327.50
6.4	REGISTRO P/VÁLVULAS	-3.00	Ud	12,251.30	-36,753.90
<b>7</b>	<b>CRUCES</b>				
7.1	CRUCE DE PUENTE Ø12" (L=54.00 M)( INCLUYE 2.00 M DE LADOS )				
7.1.1	REPLANTEO	-40.00	M	5.50	-220.00
7.1.2	SUM. TUBERIA Ø12" ACERO E=3/8"	-40.00	M	8,437.26	-337,490.40
7.1.6	PINTURA OXIDO ROJO	-26.00	M²	174.70	-4,542.20
7.1.7	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	-33.11	M²	174.70	-5,784.32
7.1.8	MANO DE OBRA	-0.60	Ud	45,000.00	-27,000.00
	<b>TOTAL FASE "D"</b>				<b>-854,284.11</b>



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>13</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE</b>				
13.1	VALVULA DE COMPUERTAS DE 4" HF	2.00	U	34,691.19	69,382.38
13.2	VALVULA DE COMPUERTAS DE 6" HF	1.00	U	47,093.22	47,093.22
13.3	VALVULA ROMPEDORA DE PRESION DE Ø3"	6.00	U	59,950.04	359,700.24
13.4	CAJA TELESCOPICAS	2.00	U	5,457.00	10,914.00
<b>14</b>	<b>PEDESTAL No.1 (POZO No. 1)</b>				
14.1	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
14.1.1	PAÑETE	7.54	M2	369.26	2,784.22
14.1.2	PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA )	5.03	M2	234.72	1,180.64
14.1.3	LETRERO Y LOGO DE INAPA	1.00	U	3,500.00	3,500.00
14.1.4	LIPIEZA FINAL	1.00	U	500.00	500.00
<b>15</b>	<b>PEDESTAL No.2 (POZO No. 2)</b>				
15.1	NIVELACION DE TERRENO (EQUIPO CAT 420)	2.00	HORA	2,162.10	4,324.20
15.2	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO	8.00	M3	90.16	721.28
15.3	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
15.3.1	PAÑETE	7.54	M2	369.26	2,784.22
15.3.2	PINTURA ACRILICA (INC. BASE BLANCA )	5.03	M2	234.72	1,180.64
15.3.3	LETRERO Y LOGO DE INAPA	1.00	U	3,500.00	3,500.00
15.3.4	LIPIEZA FINAL	1.00	U	500.00	500.00
<b>II</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO , EXTRACCION Y RECOLOCACION TRAMO LINEA DE IMPULSION TUBERIA DE 6"ACERO Y CONEXION DE ALGUNAS COMUNIDADES AL ACUEDUCTO MULTIPLE CAMBITA STERLING- LA GUAMA - EL PAPAYO - TALIBAN - LOS TOROS</b>				
<b>1</b>	<b>INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO EN POZO No.2</b>				
1.1	NIPLE PLATILLADO DE Ø3"X12" PLATILLADO EN UN EXTREMO	2.00	U	3,461.04	6,922.08
1.2	NIPLE PLATILLADO DE Ø3"X12" PLATILLADO EN AMBOS EXTREMO	2.00	U	3,892.04	7,784.08
1.3	CABEZAL TIPO CUELLO DE GANZO Ø3"	1.00	U	4,518.75	4,518.75
1.4	VALVULA DE AIRE COMPLETA 1" DE HF 200 PSI	1.00	U	15,508.24	15,508.24
1.5	INSTALACION MANOMETRICA COMPLETA INCLUYE MANOMETRO SUMERGIDO EN GLICERINA	1.00	U	2,800.00	2,800.00
1.6	VALVULA CHECK Ø3" 200 PSI	1.00	U	910.40	910.40
1.7	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" 200 PSI	1.00	U	28,067.62	28,067.62
1.8	JUNTA DRESSER DE Ø3" A 200 PSI	1.00	U	1,326.07	1,326.07
1.9	BASE PAR BOMBA	3.00	U	3,500.00	10,500.00
1.10	CONTROL DE NIVEL POR ELETRODO	2.00	U	720.00	1,440.00
1.11	CAMISA INDUCTORA DE FLUJO	1.00	U	1,991.50	1,991.50
1.12	ANCLAJE PARA ZETA	1.00	U	450.00	450.00
1.13	ABRAZADERAS DE 3"	5.00	U	473.85	2,369.25
1.14	CONECTORES TIPO MANGAS	5.00	U	55.46	277.30
1.15	PINTURA DE OXIDO ROJO PARA DESCARGA	1.00	PA	1,500.00	1,500.00
1.16	ZETA Ø3"X4M	1.00	U	13,265.00	13,265.00





INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
1.17	TEE Ø3" X Ø2" M ACERO	1.00	U	8,037.34	8,037.34
1.18	VALVULA DE COMPUERTA DE Ø2"	1.00	U	23,341.25	23,341.25
1.19	NIPLE DE 2" X12" PLATILLADO EN UN EXTREMO	1.00	U	1,009.84	1,009.84
1.20	JUNTA DE GOMA	8.00	U	180.00	1,440.00
1.21	MANO DE OBRA EQUIPO DE BOMBEO Y DESCARGA	1.00	U	45,000.00	45,000.00
<b>2</b>	<b>NORMALIZACION DE DESCARGA POZO #3</b>				
2.1	DEMONTAR DESCARGA EN TUB DE Ø3"	1.00	U	500.00	500.00
2.2	TUBO DE 3" X 3.5M	1.00	U	1,520.75	1,520.75
2.3	JUNTA DRESSER DE 3"	6.00	U	1,326.07	7,956.42
2.4	VALVULA LIMITADORA DE CAUDAL CON CHECK INTEGRADO 3"	1.00	U	3,357.10	3,357.10
2.5	INSTALACION MANOMETRICA	1.00	U	2,795.26	2,795.26
2.6	VALVULA DE COMPUERTA DE 3" COMPLETA	1.00	U	28,067.62	28,067.62
2.7	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" COMPLETA	1.00	U	23,341.25	23,341.25
2.8	TEE Ø3" X Ø2" ACERO	1.00	U	1,272.84	1,272.84
2.9	CONSTRUCCION DE DECARGA DE Ø3"	1.00	PA	5,200.00	5,200.00
2.10	PINTURA DE OXIDO ROJO	1.00	PA	1,800.00	1,800.00
2.11	PINTURA MANTENIMIENTO	1.00	P.A	2,500.00	2,500.00
2.12	NIPLE DE 2" X12" PLATILLADO EN UN EXTREMO	1.00	U	1,663.30	1,663.30
2.13	LIMPIEZA DE AREA	1.00	U	2,000.00	2,000.00
<b>3</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPAMIENTO CARCAMO DE BOMBEO ( CISTERNA )</b>				
3.1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TRANSFORMADORES DE 37.5KVA 1Ø 7,200/240-480V TIPO POSTE(REBOBINADO , CAMBIO DE ACEITE, HORNEADO. PINTURA , PRUEBAS Y MANO DE OBRA	3.00	U	38,497.50	115,492.50
3.2	MANO DE OBRA TRANSFORMADORES, DESMONTE Y TRASLADO A LA FABRICA (IDA Y VUELTA)	1.00	U	75,000.00	75,000.00
<b>III</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION BARRIO MAMEY</b>				
<b>1</b>	<b>REPLANTEO</b>	60.00	M	14.63	877.80
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	42.60	M³	154.52	6,582.55
2.2	ASIENTO DE ARENA	4.20	M³	1282.82	5,387.84
2.3	RELLENO COMPACTADO	36.08	M³	184.67	6,663.08
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	7.82	M³	210.00	1,642.79
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 3" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	61.20	M	540.63	33,086.56
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 3" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	60.00	M	27.98	1,678.80



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 3" X 45" PVC	8.00	Ud	195.31	1,562.48
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER DE 4" H.F.	1.00	Ud	1,702.54	1,702.54
<b>IV</b>	<b>RED DE DISTRIBUCION BARRIO EL EDEN</b>				
1	REPLANTEO	72.00	M	14.63	1,053.36
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTO	56.16	M³	154.52	8,677.84
2.2	ASIENTO DE ARENA	5.04	M³	1282.82	6,465.41
2.3	RELLENO COMPACTADO	47.88	M³	184.67	8,842.00
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION	9.94	M³	210.00	2,086.56
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 4" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	73.44	M	875.31	64,282.77
<b>4</b>	<b>COLOCACIÓN DE TUBERÍA</b>				
4.1	DE 4" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 2 %	72.00	M	32.27	2,323.44
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES</b>				
5.1	CODO 4" X 45" PVC PRESION SCH-40	8.00	Ud	543.23	4,345.84
5.2	CODO 4" X 20" ACERO	2.00	Ud	543.23	1,086.46
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE JUNTA DRESSER DE 4" H.F.	1.00	Ud	1,702.54	1,702.54
<b>V</b>	<b>TRABAJO DE INAUGURACION</b>				
1	PINTURA MATENIMIENTO (CRUCE DE PUENTE, DEPOSITO REGULADOR 700 M3, POZO 1,2,3	65.04	M2	196.21	12,761.50
2	PINTURA ACRILICA DEPOSITO REGULADOR 700 M3 DEPOSITO REGULADOR 250 Y CISTERNA LOS TOROS	357.93	M2	139.06	49,773.75
3	ACONDICIONAMIENTO GENERAL DEL AREA (TODOS LOS COMPONENTES DEL SISTEMA 474.00 M2, DEPOSITO REGULADOR DE 700 M3, Y 250 M3, CISTERNA DE 100 M3 Y AREA DE POZO 1,2,3	1.00	PA	9,555.50	9,555.50
	<b>SUB -TOTAL ADICIONALES EXTRAIDOS DEL CONTRATO 478/2012</b>				<b>3,901,184.99</b>
	<b>SUB -TOTAL NUEVAS PARTIDAS - ADICIONALES EXTRAIDOS DE LOS CONTRATOS 275/2013, 227/2013 Y 478/2012</b>				<b>9,687,258.26</b>



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
	<b>REDUCCIÓN DE CANTIDAD</b>				
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.7	ESTRUCTURA HA-100B	-3.00	Ud	4,112.44	-12,337.32
1.12	ATERRIZAJE COMPLETO	-1.00	Ud	5,842.20	-5,842.20
1.13	HOYOS PARA POSTES	-2.00	Ud	1,200.00	-2,400.00
<b>G</b>	<b>CAMINO DE ACCESO A DEPOSITO REGULADOR VITRIFICADO DE 700 M3</b>				
<b>1</b>	<b>ACONDICIONAMIENTO CAMINO ACCESO CON EQUIPO D6-N (L= 275.00 MTS.)</b>	-4.00	HR	3,850.20	-15400.80
	<b>SUB TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD</b>				<b>(35,980.32)</b>
	<b>AUMENTO DE CANTIDAD</b>				
<b>A</b>	<b>OBRA DE TOMA</b>				
<b>1</b>	<b>LIMPIEZA Y AFORO DE POZO EXISTENTE</b>	1.00	P.A	145,230.00	145,230.00
<b>B</b>	<b>ELECTRIFICACION Y EQUIPO DE BOMBEO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA POZO</b>				
1.3	CONDUCTOR AAA/C #1/0	871.00	Pies	19.40	16,897.40
	<b>SUB TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD</b>				<b>162,127.40</b>
	<b>AUMENTO DE PRECIOS</b>				
<b>D</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE POZO EXISTENTE (NUDO 70) HASTA ZONA DE TANQUE No. 1 (P-37-J) PLANO 1/18</b>				
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.1	DE 12" PVC (SDR -26) CON JUNTA DE GOMAS + 4 %	23.16	ML	3,027.54	70,117.83
<b>L</b>	<b>LINEA DE IMPULSION DESDE LA EST.-1+100 (NUDO 10") HASTA LA EST. 1+280 (NUDO 14), PLANO 3</b>				
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERÍA</b>				
3.2	DE 12" ACERO SCH-30	92.64	ML	4,569.21	423,291.61
	<b>SUB- TOTAL AUMENTO DE PRECIOS</b>				<b>493,409.44</b>
	<b>SUB- TOTAL PARTIDA ELIMINADAS</b>				<b>(7,416,282.83)</b>
	<b>SUB- TOTAL ACTUALIZADO 4</b>				<b>2,890,532.0</b>
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO + MODIFICADO No. 1+ADICIONAL + MODIFICADO NO. 03 + ADICIONAL NO. 4</b>				<b>43,852,899.108</b>



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCIÓN DE INGENIERÍA

DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
	<b>SUB-TOTAL PRESUPUESTO CONTRATADO + MODIFICADO No. 1+ADICIONAL + MODIFICADO NO. 03 + ADICIONAL NO. 4</b>				<b>43,852,899.11</b>
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.0%			1,754,115.96
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.0%			4,385,289.91
	SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.0%			1,754,115.96
	SUPERVISION DE INAPA	5.0%			2,192,644.96
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.0%			1,754,115.96
	LEY NO. 6/86	1.0%			438,528.99
	CARGAS SOCIALES	2.0%			819,247.34
	(ACT. No.4 ) (R.C.) CARGAS SOCIALES				(183,738.29)
	TRANSPORTE DE EQUIPO				69,999.38
	(N.P. ACT. No.2 ) CODIA (SEGUN MEMO No. 0972/2018 DJ)	0.10%			43,852.90
	(N.P. ACT. No.2 ) ITBIS (Ley 07/2007)	18.00%			789,352.18
	(N.P. ACT. No. 3) SERENO ( PARA CUIDAR SUMINISTRO DE TUBERÍAS DURANTE EL PERÍODO DE PARALIZACIÓN)	48.00	MES	10,500.00	504,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) RESELLADO DE PLANO	1.00		12,000.00	12,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) INTERCONEXION CON EDESUR	1.00		40,000.00	40,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) TRANSPORTE DE POSTES	1.00		14,000.00	14,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) ISAJE DE POSTES	1.00		14,000.00	14,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) TRANSPORTE DE POSTES	1.00		3,000.00	3,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) RESELLADO PLANO POR EDESUR	1.00		6,000.00	6,000.00
	(N.P. ACT. No. 4) INTERCONEXION CON EDESUR	1.00		20,000.00	20,000.00
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>14,430,525.25</b>
	<b>TOTAL EJECUTAR</b>				<b>58,283,424.36</b>
	<b>TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 04</b>				<b>58,283,424.36</b>



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**  
**\*\*\*INAPA\*\*\***  
**DIRECCIÓN DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PRESUPUESTOS Y COSTOS**

Presupuesto: No. 1992 d/f 01/06/2013

OBRA: ACUEDUCTO DE CAMBITA PUEBLECITO

Zona: IV

Ubicación: PROV. SAN CRISTOBAL

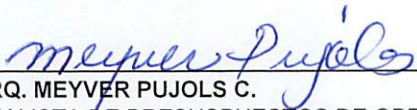
CONTRATO No.275/2013

Contratista: ESPAILLAT VALDEZ CONSTRUCTORES ASOCIADOS, SRL.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No. 4 ( D/F MARZO 2022)**

No	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR (RD\$)
	<b>TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 04</b>				<b>58,283,424.36</b>

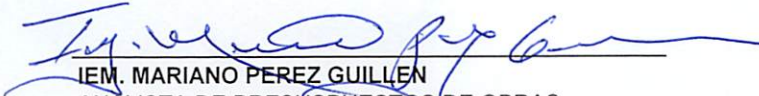
PREPARADO POR:

  
**ARQ. MEYVER PUJOLS C.**  
 ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

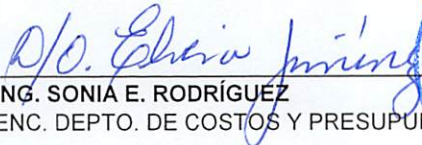
REVISADO POR:

  
**ING. SANDRA BATISTA S.**  
 ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

PREPARADO POR:

  
**ING. MARIANO PEREZ GUILLÉN**  
 ANALISTA DE PRESUPUESTOS DE OBRAS

SOMETIDO POR:

  
**ING. SONIA E. RODRÍGUEZ**  
 ENC. DEPTO. DE COSTOS Y PRESUPUESTOS



VISTO BUENO:

  
**ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE**  
 DIRECTOR DE INGENIERÍA



**NOTAS:**

- 1) ESTE PRESUPUESTO FUE REVISADO SEGÚN PLANOS ENVIADO POR EL DEPARTAMENTO DE DISEÑO DE OBRAS D/F 12/09/2013.
- 2) LAS ESPECIFICACIONES DEL EQUIPO DE BOMBEO FUERON VARIADAS SEGÚN PLANOS Y REVISADA POR EL ING. PEDRO DE JESUS RODRIGUEZ (ENC. DE ESTUDIOS Y DISEÑOS) (SEGÚN COTIZACION D/F 14/2/2014).

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2 (D/F NOVIEMBRE 2018)**

- 3 ) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZO A SOLICITUD DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS ENVIADA AL DPTO. DE COSTOS MEDIANTE MEMOS COORD No.407/2018 D/F 31/10/2018 Y 423/2018 D/F 6/11/2018.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.3 (D/F DICIEMBRE 2019)**

- 3) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZO A SOLICITUD DE LA DIRECCION DE SUPERVISION Y FISCALIZACION DE OBRAS ENVIADA MEDIANTE EL MEMO COORD No.576/2019 D/F 27/11/2019.

**PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.4 (D/F MARZO 2022)**

- 5) ESTE PRESUPUESTO SE ACTUALIZÓ A SOLICITUD DE LA DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS ENVIADA MEDIANTE EL MEMOS COORD. Nos.: 032/2022 D/F 02/03/2022, 040/2021 D/F 16/02/2021