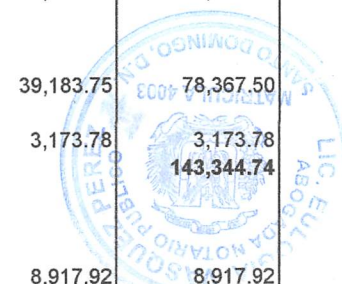


Obra :CONSTRUCCION DEPOSITO REGULADOR E INSTALACION VALVULAS EN LINEA CONDUCCION DEL ACUEDUCTO CANOA
 COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO MULTIPLE ASURO

Ubicación PROV. BARAHONA

ZONA: VIII

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	LINEA DE CONDUCCION DESDE ESTACION E-3 HASTA DEPOSITO REGULADOR SUPERFICIAL				
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS EN TUBERIA EXISTENTE				
1.1	DE AIRE Ø1" HF COMPLETA (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, NIPLES EN H.G, CODOS EN H.G. LLAVE DE PASO, CLAMP DEL Ø DE LA TUBERIA A CONECTAR, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	2.00	U	9,707.78	19,415.56
1.2	DE DESAGUE Ø4" HF COMPLETA PLATILLADA (INCLUYE: TEE Ø X Ø , JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø, UN TUBO DE ACERO DE Ø, ANCLAJES DE H.S. FC'= 180 KG/CM2, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	42,387.90	42,387.90
1.3	REGISTRO DE HORMIGON ARMADO PARA VALVULA DE AIRE (SEGUN DETALLE) INCLUYE MOV. DE TIERRA Y CORTE Y BOTE DE ASFALTO	2.00	U	39,183.75	78,367.50
1.4	CAJA TELESCOPICA P/VALVULA DESAGUE	1.00	U	3,173.78	3,173.78
	SUB-TOTAL FASE A				143,344.74
B	DEPOSITO REGULADOR H.A.SUPERFICIAL 250 M3				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	1.00	U	8,917.92	8,917.92
2	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.1	EXTRACCION MATERIAL EN EXCAVACION ABIERTA	16.20	M3	100.18	1,622.92
2.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO CON EQUIPO	10.75	M3	125.23	1,346.22
2.3	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR 0.20 MTS	48.04	M3	122.16	5,868.57
3	HORMIGON ARMADO EN: F'C=280KGS/CM2				
3.1	ZAPATA DE MURO 0.67QQ/M3 FC'= 210 KG/CM2	18.55	M3	7,150.67	132,644.93
3.2	ZAPATA DE COLUMNA CENTRAL 1.99 QQ/M3 FC'= 210 KG/CM2	0.59	M3	10,591.42	6,248.94
3.3	LOSA DE FONDO 1.06 QQ/M3	5.46	M3	2,763.03	15,086.14
3.4	COLUMNA C1 (0.30 X 0.30) 2.97 QQ/M3	1.60	M3	16,606.28	26,570.05
3.5	COLUMNA C2 (0.30 X 0.30) 3.91 QQ/M3	0.40	M3	19,056.51	7,622.60
3.6	MUROS 0.20- 3.75 QQ/M3	27.59	M3	19,028.55	524,997.69
3.7	VIGAS- 0.30X0.30 - 4.75 QQ/M3	1.42	M3	21,246.08	30,169.43
3.8	LOSA DE TECHO 0.15 - 1.10 QQ/M3	10.49	M3	11,221.78	117,716.47
3.9	TORTA HORMIGON SIMPLE 140 KG/CM2	4.61	M3	4,312.53	19,880.76
4	TERMINACION DE SUPERFICIE				
4.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	170.50	M2	288.54	49,196.07
4.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	64.00	M2	480.95	30,780.80
4.3	PAÑETE EXTERIOR	154.56	M2	261.79	40,462.26
4.4	FINO LOSA TECHO	70.56	M2	456.20	32,189.47
4.5	CANTOS	137.40	M	69.98	9,615.25
4.6	PAÑETE EN TECHO	59.26	M2	288.54	17,098.88
4.7	PINTURA BASE BLANCA C/ANDAMIO	120.96	M2	66.42	8,034.16
4.8	PINTURA ACRILICA AZUL C/ANDAMIO	120.96	M2	164.11	19,850.75
5	JUNTA HIDROFILICAS (25 X 20) MM	100.80	M	928.60	93,602.88
6	ACERA EXTERIOR 0.80 MTS (e= 0.10)	21.60	M2	675.68	14,594.69
7	INSTALACION DE:				
7.1	ESCALERA EXTERIOR H.G. 3/4" @ 0.40 H=3.50 M	1.00	U	6,837.64	6,837.64



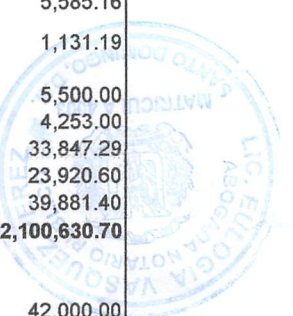
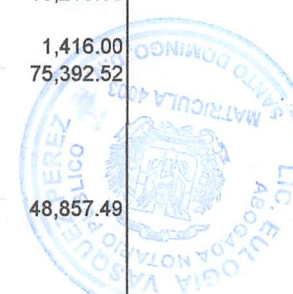


Obra :CONSTRUCCION DEPOSITO REGULADOR E INSTALACION VALVULAS EN LINEA CONDUCCION DEL ACUEDUCTO CANOA
 COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO MULTIPLE ASURO

Ubicación PROV. BARAHONA

ZONA: VIII

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.2	ESCALERA INTERIOR H.G. 3/4" @ 0.40 H=4.00 M	1.00	U	7,814.44	7,814.44
7.3	TAPA METALICA (0.80 X 0.80) PARA REGISTRO	1.00	U	5,284.00	5,284.00
7.4	VENTILACIÓN 6" ACERO	1.00	U	5,335.60	5,335.60
8	VERJA DE MALLA CICLONICA CON TRES LINEAS DE BLOCK (VER DETALLE EN PLANOS)				
8.1	MALLA CICLONICA (INCLUYE ZAPATA Y MURO DE 6")	70.40	M	2,901.10	204,237.44
8.2	COLUMNA C2 P/VERJA MALLA CICLONICA (INCLUYE ZAPATA)	5.00	U	6,468.20	32,341.00
8.3	COLUMNA C1 P/VERJA MALLA CICLONICA	19.00	U	515.20	9,788.80
8.4	PUERTA MALLA CICLONICA 4ML	1.00	U	23,949.42	23,949.42
9	ENTRADA,SALIDA,REBOSE Y BY PASS				
9.1	TUB.6" ACERO SCH-40 SIN COSTURA CON PROTECCION ANTICORROSIVA	32.00	M	2,607.19	83,430.08
9.2	TUB.6" SDR-26 PVC C/JUNTA DE GOMA	42.40	M	631.87	26,791.29
9.3	CODO 6 X 90 ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	5.00	U	2,596.00	12,980.00
9.4	TEE 6 X 6 ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	3.00	U	2,950.00	8,850.00
9.5	MANGA 6 X 3 ACERO SCH 40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	3,304.00	13,216.00
9.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 6" 150 PSI	1.00	U	1,416.00	1,416.00
9.7	VALVULA DE .COMPUERTA 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TORNILLOS 5/8" X 3", JUNTA DE GOMA, NIPLE PLATILLADO DE Ø X 12", JUNTA DRESSER Ø, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	3.00	U	25,130.84	75,392.52
9.8	VALVULA DE DESAGUE 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (INCLUYE: TEE Ø X Ø , JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø, UN TUBO DE ACERO DE Ø, ANCLAJES DE H.S. FC'= 180 KG/CM2, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	48,857.49	48,857.49
9.9	REGISTRO P'VALVULAS (SEGÚN DETALLE PLANOS)	4.00	U	39,183.75	156,735.00
9.10	ANCLAJES P/PIEZAS 0.25 M3 - 1.20 QQ/M3 (SEGÚN DETALLE PLANOS)	12.00	U	2,433.05	29,196.60
9.11	MANO DE OBRA PLOMERIA Y SOLDADOR	1.00	U	10,000.00	10,000.00
9.12	MOVIMIENTO DE TIERRA P/TUBERIA				
9.12.1	EXCAVACION CON EQUIPO	53.14	M3	125.23	6,654.72
9.12.2	ASIENTO DE ARENA	3.21	M3	1,023.73	3,286.17
9.12.3	RELLENO COMPACTADO CON COMPACTADOR EN CAPAS DE 0.20 MTS	45.72	M3	122.16	5,585.16
9.12.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D=5KM	8.90	M3	127.10	1,131.19
10	LOGO Y LETRERO INAPA	1.00	U	5,500.00	5,500.00
11	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA e=0.05 m	77.44	M2	54.92	4,253.00
12	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	1.00	U	33,847.29	33,847.29
13	SENAIZACION CONTROL Y SEGURIDAD EN OBRA	1.00	U	23,920.60	23,920.60
14	CANALETA DE DESAGUE (VER DETALLE EN PLANOS)	50.60	M	788.17	39,881.40
	SUB -TOTAL FASE B				2,100,630.70
Z	VARIOS				
1	FABRICACION E INSTALACION DE VALLA (16' X 10') IMPRESION FULL COLOR EN BANNER BLANCO Y NEGRO, CON LOGO DE INAPA, NOMBRE DEL CONTRATISTA Y DEL PROYECTO, ESTRUCTURA DE TUBOS GALVANIZADOS DE 1.5" X 1.5" Y SOPORTES EN TUBOS CUADRADOS DE 4" X 4"	1.00	U	42,000.00	42,000.00
2	CAMPAMENTO (INC ALQUILER DE CASA O SOLAR, FURGON OFICINA Y ALMACEN)	4.00	MESES	13,536.32	54,145.28
	SUBTOTAL FASE Z				96,145.28
	TOTAL GENERAL PRESUPUESTO				2,340,120.72



Obra :CONSTRUCCION DEPOSITO REGULADOR E INSTALACION VALVULAS EN LINEA CONDUCCION DEL ACUEDUCTO CANOA
 COMO EXTENSION DEL ACUEDUCTO MULTIPLE ASURO

Ubicación PROV. BARAHONA

ZONA: VIII

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	TOTAL GENERAL PRESUPUESTO				2,340,120.72
	GASTOS INDIRECTOS				
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			93,604.83
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			234,012.00
	SEGUROS,POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			93,604.83
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			117,006.04
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.00%			93,604.83
	LEY 6-86	1.00%			23,401.21
	TRANSPORTE DE EQUIPO (IDA Y VUELTA)	1.00	U		30,000.00
	IMPREVISTOS	10.00%			234,012.07
	OPERACION Y MANTENIMIENTO DE INAPA	10.00%			234,012.07
	CODIA	0.10%			2,340.12
	ITBIS (HONORARIOS PROFESIONALES)	18.00%			42,122.16
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				1,197,720.16
	TOTAL A CONTRATAR RD\$				3,537,840.88

