

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO

Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>A</b>	<b>MEJORAMIENTO OBRA DE TOMA</b>				
<b>I</b>	<b>DIQUE</b>				
<b>1</b>	<b>CORTE Y BOTE DE ARBOL</b>				
<b>1.1</b>	<b>ARBOL DE GRAN TAMAÑO</b>				
1.1.1	USO DE CIERRA ELECTRICA	2.00	U	850.00	1,700.00
1.1.2	USO DE PLANTA ELECTRICA	2.00	U	2,500.00	5,000.00
1.1.3	OBRREROS 6 HB (INCLUYE EXTRACCION DEL TRONCO Y BOTE EN SITU)	2.00	DIA	3,600.00	7,200.00
<b>2</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
2.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	2.00	VISITAS	11,509.75	23,019.50
<b>3</b>	<b>USO DE EQUIPO DE 80 HP PARA MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	48.00	HR	1,852.95	88,941.60
<b>4</b>	<b>CONSTRUCCION DE ATAGUIA CON SACOS</b>				
4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUROS DE SACOS	36.00	M3	1,152.57	41,492.52
4.2	EXTRACCION DE LOS MUROS DE SACOS DEL CAUCE DEL RIO	36.00	M3	132.01	4,752.36
<b>5</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN: ( F'C=280 KG/CM<sup>2</sup> ) (INCLUYE EL VIBRADO Y EL ADITIVO) VACIADO EN SITU</b>				
5.1	CUENCO AMORTIGUADOR 0.20 - 2.06 QQ/M3	4.64	M3	12,773.30	59,204.25
5.2	ZAPATA DEL MURO ALETON 0.40 - 0.98 QQ/M3	3.68	M3	10,008.46	36,781.09
5.3	MURO ALETON 0.40 - 1.75 QQ/M3	8.10	M3	13,879.48	112,423.79
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACIONES DE:</b>				
6.1	REJILLA	1.00	U	12,500.00	12,500.00
<b>7</b>	<b>RAMPA Y ANDAMIOS P/ VACIADO</b>	1.00	U	10,500.00	10,500.00
<b>8</b>	<b>INSTALACIONES DEL DIQUE:</b>				
8.1	ACHIQUE C/BOMBA 4" ( 2 U )	6.00	DIAS	4,456.06	26,736.36
<b>9</b>	<b>TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES</b>				
<b>9.1</b>	<b>CON CAMION D= 3.1 KM</b>				
9.1.1	ARENA	8.54	M3	576.89	4,925.72
9.1.2	GRAVA	14.78	M3	576.89	8,525.28
9.1.3	CEMENTO	213.46	FD	31.42	6,706.91
9.1.4	ACERO	33.83	QQ	53.55	1,811.34
9.1.5	PIEZAS Y VALVULAS	1.00	U	1,200.00	1,200.00
<b>9.2</b>	<b>CON ANIMALES D= 450 M</b>				
9.2.1	ARENA	8.54	M3	527.88	4,507.25



*[Handwritten signature]*

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO  
Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9.2.2	GRAVA	14.78	M3	527.88	7,801.01
9.2.3	CEMENTO	213.46	FD	105.58	22,537.11
9.2.4	ACERO	33.83	QQ	263.94	8,927.82
9.2.5	PIEZAS Y VALVULAS	1.00	U	3,500.00	3,500.00
10	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	3,727.44	3,727.44
<b>II REGISTRO DE ENTRADA</b>					
<b>1 SUMINISTRO E INSTALACIONES DE:</b>					
1.1	VALVULA DE COMPUERTA CON VASTAGO ESTACIONARIO DE 12" H.F PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI H= 2 M	1.00	U	110,188.40	110,188.40
1.2	TAPA METALICA (1.00 X 1.00 )	1.00	U	9,585.50	9,585.50
1.3	MANO DE OBRA (INCLUYE MATERIALES)	1.00	U	4,916.00	4,916.00
<b>III DESARENADOR</b>					
<b>1 LIMPIEZA DEL DESARENADOR</b>					
1.1	OBREROS 8 HB	1.00	DIA	4,800.00	4,800.00
1.2	HERRAMIENTAS MENORES	1.00	U	350.00	350.00
2	HORMIGON CICLOPEO FC'= 210 KG/CM2 (ENTRE DESARENADOR Y EL REGISTRO DE DESAGUE)	6.37	M3	5,026.98	32,021.86
<b>3 TERMINACION DE SUPERFICIE</b>					
3.1	FINO DE FONDO EN DESARENADOR EXISTENTE (INCLUYE USO DE UNA PLANTA ELECTRICA A TODO COSTO)	50.70	M2	526.02	26,669.21
<b>4 SUMINISTRO E INSTALACIONES DE:</b>					
4.1	TAPA METALICA (1.00 X 1.00 )	2.00	U	10,060.50	20,121.00
<b>5 TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES</b>					
<b>5.1 CON CAMION D= 3.1 KM</b>					
5.1.1	ARENA	3.31	M3	576.89	1,910.89
5.1.2	GRAVA	5.73	M3	576.89	3,307.31
5.1.3	CEMENTO	57.33	FD	31.42	1,801.31
<b>5.2 CON ANIMALES D= 450 M</b>					
5.2.1	ARENA	3.31	M3	527.88	1,748.55
5.2.2	GRAVA	5.73	M3	527.88	3,026.34
5.2.3	CEMENTO	57.33	FD	105.58	6,052.90
6	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	1,863.72	1,863.72
<b>SUB-TOTAL A</b>					<b>732,784.34</b>





Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>B</b>	<b>LINEA DE CONDUCCION DESDE OBRA DE TOMA HASTA PLANTA DE POTABILIZADORA</b>				
<b>1</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULAS:</b>				
1.1	DE DESAGÜE DE Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (ACERO-ACERO) (VER PLANOS) (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TEE Ø12" X Ø 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, CODO DE 6" X 90° ACERO SCH 40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø6" DE 150 PSI, UN TUBO DE ACERO DE Ø6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, ANCLAJES DE H.S. FC'= 180 KG/CM2, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	67,015.51	67,015.51
1.2	DE DESAGÜE DE Ø6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (ACERO-PVC) (VER PLANOS) (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, TEE Ø12" X Ø 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA CODO 6" X 90° ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE Ø12" Y Ø6" DE 150 PSI , UN TUBO DE ACERO DE Ø6" SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, ANCLAJES DE H.S. FC'= 180 KG/CM2, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	5.00	U	68,397.51	341,987.55
1.3	DE AIRE COMBINADA DE Ø4" H.F. COMPLETA DE 150 PSI ACERO-ACERO (VER PLANOS) (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, NIPLES DE 4" EN H.G, CUERPO DE LA VALVULA DE COMPUERTA SOLDADA DE 4", TEE DE 12" X 4" ACERO SCH 40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	1.00	U	99,991.61	99,991.61
1.4	DE AIRE Ø2" H.F. COMPLETA DE 150 PSI ACERO-ACERO (VER PLANOS) (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, NIPLES DE 2" EN H.G, CUERPO DE LA VALVULA DE COMPUERTA SOLDADA DE 2" TEE DE 12" X 4" ACERO SCH 40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	3.00	U	33,528.95	100,586.85



*[Handwritten signature]*

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

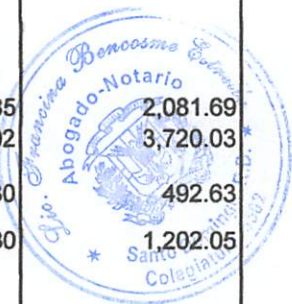
Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.5	DE AIRE COMBINADA DE Ø4" H.F. COMPLETA DE 150 PSI ACERO-PVC (VER PLANOS) (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, NIPLES DE 4" EN H.G, CUERPO DE LA VALVULA DE COMPUERTA SOLDADA DE 4", TEE DE 12" X 4" ACERO SCH 40 C/PROTECCION, JUNTAS MECANICA TIPO DRESSER Ø12", ANTICORROSIVA, MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	4.00	U	97,250.05	389,000.20
1.6	DE AIRE Ø2" H.F. COMPLETA DE 150 PSI ACERO-PVC (VER PLANOS) (INCLUYE: CUERPO DE LA VALVULA, NIPLES DE 2" EN H.G, CUERPO DE LA VALVULA DE COMPUERTA SOLDADA DE 2" TEE DE 12" X 2" ACERO SCH 40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA, JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 12", MOVIMIENTO DE TIERRA Y MANO DE OBRA)	2.00	U	30,787.39	61,574.78
1.7	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA DE DESAGUE	6.00	U	3,259.00	19,554.00
1.8	REGISTRO P/VALVULA DE AIRE (SEGUN PLANOS)	10.00	U	26,212.42	262,124.20
2	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	1,242.48	1,242.48
<b>SUB-TOTAL B</b>					<b>1,343,077.18</b>
<b>C PLANTA POTABILIZADORA DE FILTRACION RAPIDA 70 LPS</b>					
<b>I PLANTA POTABILIZADORA 70 LPS</b>					
<b>1 PRELIMINARES</b>					
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	2.00	U	23,019.50	46,039.00
<b>2 ENTRADA GENERAL PLANTA</b>					
<b>2.1 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE</b>					
2.1.1	CODO 12" X 90 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	8,640.85	17,281.70
2.2	ANCLAJES H.S. P/ PIEZAS ACERO	1.00	U	1,050.00	1,050.00
<b>3 REGISTROS P/ VÁLVULAS H.A. (1.30X1.30X1.50) (VER PLANOS) FC'= 210 KG/CM2</b>					
1.00		1.00	U	45,428.72	45,428.72
<b>4 CANALETA DE PARSHALL</b>					
<b>4.1 HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>					
4.1.1	LOSA DE FONDO 0.15 - 3.82 QQ/M3	1.34	M3	21,770.46	29,172.42
4.1.2	MUROS 0.20 - 3.55 QQ/M3 (HORMIGON INDUSTRIAL)	10.74	M3	25,280.44	271,511.93





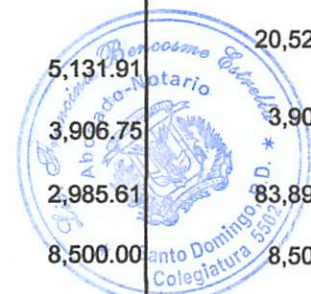
Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>4.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
4.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	16.28	M3		
4.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	4.44	M2	468.85	2,081.69
4.2.3	CANTOS	52.38	M	71.02	3,720.03
4.3	RELLENO H.S. EN FONDO FC'= 180 KG/CM2	0.10	M3	4,926.30	492.63
4.4	RELLENO H.S. P/ SALTO HIDRÁULICO FC'= 180 KG/CM2	0.23	M3	5,226.30	1,202.05
<b>5</b>	<b>FLOCULADORES</b>				
<b>5.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>				
5.1.1	MUROS 0.30 - 2.72 QQ/M3, (H=4.20 M) (HORMIGON INDUSTRIAL)	9.82	M3	20,886.35	205,103.96
<b>5.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
5.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	168.39	M2	306.62	51,631.74
5.2.2	CANTOS	111.60	M	71.02	7,925.83
<b>5.4</b>	<b>SUMINISTRO DE:</b>				
5.4.1	VÁLVULA DE COMPUERTA 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (DESAGÜE)	1.00	U	27,371.28	27,371.28
5.4.2	CODO 6" X 90 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	2.00	U	3,646.20	7,292.40
5.4.3	NIPLE 6"X3' ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	2.00	U	2,421.04	4,842.08
5.4.4	TUBERÍA DE 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	2.00	M	2,704.15	5,408.30
5.4.5	MANO DE OBRA	1.00	U	7,103.98	7,103.98
5.5	ANCLAJES P/PIEZAS ESPECIALES	2.00	U	850.00	1,700.00
5.6	REGISTRO P/ VÁLVULA 6" (SEGUN PLANOS)	1.00	U	8,500.00	8,500.00
<b>6</b>	<b>CANALETA DESAGÜE FLOCULADORES</b>				
<b>6.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
6.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	56.73	M2	306.62	17,394.55
6.2.3	CANTOS	3.05	M	71.02	216.61
<b>7</b>	<b>CANALETA SALIDA FLOCULADORES</b>				
<b>7.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
7.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	10.58	M2	306.62	3,244.04
7.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	6.24	M2	468.85	2,925.62
7.2.3	CANTOS	10.66	M	71.02	757.07
<b>8</b>	<b>CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A SEDIMENTADORES</b>				
<b>8.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
8.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	101.54	M2	306.62	31,134.19
8.2.2	CANTOS	2.77	M	71.02	196.73



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>8.4</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:</b>				
8.4.1	VÁLVULA DE COMPUERTA 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (DESAGÜE)	1.00	U	27,941.28	27,941.28
8.4.2	CODO 6" X 90 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	4.00	U	5,131.91	20,527.64
8.4.3	NIPLE 6"X3' ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	1.00	U	3,906.75	3,906.75
8.4.4	TUBERÍA DE 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	28.10	M	2,985.61	83,895.64
8.4.5	REGISTRO P/ VÁLVULA 6" (SEGUN PLANOS)	1.00	U	8,500.00	8,500.00
<b>9</b>	<b>CANALETA ENTRADA A SEDIMENTADORES</b>				
<b>9.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
9.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	15.45	M2	306.62	4,737.28
9.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	9.06	M2	468.85	4,247.78
9.2.3	CANTOS	5.16	M	71.02	366.46
<b>9.3</b>	<b>INSTALACIONES (SUMINISTRO Y COLOCACION)</b>				
9.3.1	NIPLE 6"X1' PVC P/ ORIFICIOS CANALETA	48.00	U	365.85	17,560.80
<b>10</b>	<b>SEDIMENTADORES</b>				
<b>10.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>				
10.1.1	MUROS 0.30 - 2.81 QQ/M3	19.88	M3	19,992.63	397,453.48
10.1.2	MUROS 0.20 - 3.55 QQ/M3	6.79	M3	21,902.44	148,717.57
<b>10.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
10.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	134.56	M2	306.62	41,258.79
10.2.3	CANTOS	81.24	M	71.02	5,769.66
<b>10.5</b>	<b>SUMINISTRO DE:</b>				
10.5.1	TUBERÍA 6" PVC SDR-26 (PERFORADA), L=2.70 M	18.00	U	2,505.35	45,096.30
10.5.2	RED 12"X6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	6.00	U	4,253.90	25,523.40
10.5.3	VÁLVULA DE MARIPOSA 16" H.F. PLATILLADA COMPLETA ,VAST. H=5.76 M P/TRABAJAR SUMERGIDAS (DESAGUE FONDO)	6.00	U	237,469.80	1,424,818.80
10.5.4	VÁLVULA DE MARIPOSA 16" H.F. PLATILLADA COMPLETA ,VAST. H=5.76 M P/TRABAJAR SUMERGIDAS (DESAGUE FONDO)	6.00	U		
10.5.5	MANO DE OBRA	12.00	U	4,113.91	49,366.92
<b>11</b>	<b>CANALETA SALIDA SEDIMENTADORES</b>				
<b>11.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>				
11.1.1	LOSA DE FONDO 0.20 - 2.90 QQ/M3	0.40	M3	20,164.59	8,065.84



*[Handwritten signature]*



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO

PARTIDO

Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>11.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
11.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	28.06	M2	306.62	8,603.76
11.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	8.37	M2	468.85	3,924.27
11.2.3	CANTOS	6.48	M	71.02	460.21
<b>12</b>	<b>CANAL DESAGÜE SEDIMENTADORES</b>				
<b>12.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
12.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	53.80	M2	306.62	16,496.16
12.2.3	CANTOS	11.70	M	71.02	830.93
<b>13</b>	<b>CANAL DISTRIBUCIÓN AGUA A FILTRO</b>				
<b>13.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
13.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	89.60	M2	306.62	27,473.15
13.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	151.55	M2	468.85	71,054.22
13.2.3	CANTOS	17.40	M	71.02	1,235.75
<b>14</b>	<b>FILTROS</b>				
<b>14.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>				
14.1.1	MUROS 0.30 - 2.23 QQ/M3 (HORMIGON INDUSTRIAL)	52.25	M3	19,621.75	1,025,236.44
<b>14.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
14.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	287.06	M2	306.62	88,018.34
14.2.2	CANTOS	97.42	M	71.02	6,918.77
<b>14.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
14.3.1	VÁLVULA DE MARIPOSA 8" H.D. PLATILLADA COMPLETA (INC. VAST. H=5.90 M Y PEDESTAL (DESAGUE)	9.00	U	120,661.60	1,085,954.40
14.3.2	VÁLVULA DE MARIPOSA 12" H.D.. PLATILLADA COMPLETA VAST. H=2.70 M Y PEDESTAL (ENTRADA)	9.00	U	156,029.40	1,404,264.60
14.3.3	MANO DE OBRA GENERAL DE 8" Y 12"	18.00	U	691.67	12,450.06
<b>14.6</b>	<b>GRANULOMETRÍA (SUMINISTRO Y ENVASADO)</b>				
14.6.1	ARENA e=0.80 M	31.11	M3	11,800.00	367,098.00
14.6.2	CAPA TORPEDO e=0.10 M	3.89	M3	8,260.00	32,131.40
14.6.3	GRAVA 1/8" @ 1/4" e=0.05 M	1.94	M3	4,130.00	8,012.20
14.6.4	GRAVA 1/4" @ 3/4" e=0.05 M	1.94	M3	4,130.00	8,012.20
14.6.5	GRAVA 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 M	1.94	M3	4,130.00	8,012.20
14.6.6	GRAVA 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.05 M	7.06	M3	4,130.00	29,157.80
14.6.7	ENVASADO ARENA Y CAPA TORPEDO	35.00	M3	1,144.60	40,061.00
<b>14.7</b>	<b>GRANULOMETRÍA (COLOCACION)</b>				
14.7.1	ARENA e=0.80 M	31.11	M3	931.86	28,990.16
14.7.2	CAPA TORPEDO e=0.10 M	3.89	M3	931.86	3,624.94



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PÁRTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
14.7.3	GRAVA 1/8" @ 1/4" e=0.05 M	1.94	M3	931.86	1,807.81
14.7.4	GRAVA 1/4" @ 3/4" e=0.05 M	1.94	M3	931.86	1,807.81
14.7.5	GRAVA 3/4" @ 1 1/2" e=0.05 M	1.94	M3	931.86	1,807.81
14.7.6	GRAVA 1 1/2" @ 2 1/2" e=0.05 M	7.06	M3	931.86	6,578.93
<b>14.8</b>	<b>TOBERAS EN FILTROS (INC. LOSAS )</b>				
14.8.1	LOSAS PREFABRICADAS (1.80 x 0.65 ) e=0.15 M	36.00	U	4,314.20	155,311.20
<b>15</b>	<b>CANALETA EN FILTRO</b>				
<b>15.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>				
15.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	54.21	M2	306.62	16,621.87
15.2.2	FINO LOSA FONDO PULIDO	9.36	M2	468.85	4,388.44
15.2.3	CANTOS	316.80	M	71.02	22,499.14
<b>16</b>	<b>CANAL DESAGÜE RETROLAVADO</b>				
<b>16.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE :</b>				
16.2.1	CANTOS	6.90	M	71.02	490.04
<b>17</b>	<b>CANAL DE DESAGUE FILTRO</b>				
<b>17.2</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
17.2.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	32.30	M2	306.62	9,903.83
17.2.2	CANTOS	4.60	M	71.02	326.69
<b>18</b>	<b>CANAL DE INTERCONEXIÓN ENTRE FILTROS</b>				
<b>18.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>				
18.2.3	CANTOS	37.20	M	71.02	2,641.94
<b>19</b>	<b>CANAL CONTACTO CLORO Y SALIDA</b>				
<b>19.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>				
19.1.1	MUROS 0.30 - 2.81 QQ/M3 (HORMIGON INDUSTRIAL)	32.53	M3	18,866.63	613,731.47
<b>19.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>				
19.2.1	CANTOS	35.20	M	71.02	2,499.90
<b>19.5</b>	<b>SUMINISTRO DE:</b>				
19.5.1	VERTEDOR DE CONTROL REMOVIBLE 1.00X0.50 ACERO INOXIDABLE	1.00	U	177,295.60	177,295.60
19.5.2	DIFUSOR DE CLORO 0.50X0.80 PVC	1.00	U	3,500.00	3,500.00
19.5.3	VÁLVULA DE COMPUERTA 6" H.F. PLATILLADA COMPLETA DE 150 PSI (DESAGÜE)	1.00	U	27,371.28	27,371.28
19.5.4	NIPLE 6"X3' ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	1.00	U	2,421.04	2,421.04





Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
19.5.5	TUBERÍA DE 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA (DESAGÜE)	3.00	M	2,704.15	8,112.45
19.5.6	MANO DE OBRA	1.00	U	12,342.71	12,342.71
<b>19.6</b>	<b>VERTEDOR SALIDA</b>				
19.6.1	PAÑETE INTERIOR PULIDO	3.16	M2	306.62	968.92
19.6.2	CANTOS	1.60	M	71.02	113.63
19.6.3	H.A. MUROS 0.20-2.98 QQ/M3 FC'=280 KG/CM2	0.23	M3	20,431.37	4,699.22
<b>20</b>	<b>DESAGÜE GENERAL PLANTA (REGISTRO 14.95X0.95)</b>				
<b>20.1</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN : FC'= 280 KG/CM2</b>				
20.1.1	MUROS 0.20 - 3.71 QQ/M3	3.95	M3	22,315.37	88,145.71
<b>20.2</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>				
20.2.1	CANTOS	40.56	M	71.02	2,880.57
<b>20.3</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE</b>				
20.3.1	TAPA ALUMINIO (1.00 X 0.80) INCLUYE CANDADO	1.00	U	10,195.50	10,195.50
20.3.2	TAPA ALUMINIO (0.80 X 0.80) INCLUYE CANDADO	2.00	U	7,835.50	15,671.00
20.3.3	REJILLA P/ REGISTRO (1.00X1.50)	1.00	U	8,500.00	8,500.00
<b>21</b>	<b>SALIDA GENERAL PLANTA (INC. TUBERIA A CARCAMO DE BOMBEO)</b>				
<b>21.1</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE</b>				
21.1.1	TUBERÍA 12" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	12.20	M	7,668.13	93,551.19
21.1.2	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER 12" DE 150 PSI	1.00	U	2,358.18	2,358.18
21.1.3	NIPLE 12" X 3' ACERO SCH- 40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	9,021.21	9,021.21
<b>22</b>	<b>PASARELAS</b>				
22.1	PAÑETE PASARELA	143.62	M2	296.02	42,514.39
22.2	BARANDAS H=1.00 M; 1 1/2" H.G.	145.50	M	2,637.36	383,736.43
22.3	ESCALONES EN TOLA METÁLICA A=1.00 M	4.00	U	18,500.00	74,000.00
22.4	ESCALERA EXTENSIBLE METÁLICA H=20'	1.00	U	65,000.00	65,000.00
22.5	TAPA ALUMINIO (0.50 X 0.50) (INCLUYE CANDADO Y MANO DE OBRA)	2.00	U	6,360.50	12,721.00
22.6	TAPA ALUMINIO (1.00 X 0.80) (INCLUYE CANDADO Y MANO DE OBRA)	9.00	U	10,195.50	91,759.50
22.7	TAPA ALUMINIO (1.00 X 0.50) (INCLUYE CANDADO Y MANO DE OBRA)	1.00	U	7,835.50	7,835.50
22.8	TAPA ALUMINIO (1.00 X 0.75) (INCLUYE CANDADO Y MANO DE OBRA)	1.00	U	8,661.50	8,661.50
22.9	H.A LOSA 0.12 - 1.25 QQ/M3	14.36	M3	15,846.70	227,558.61



*[Handwritten signature]*

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO  
Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>23</b>	<b>TERMINACIÓN EXTERIOR PLANTA</b>				
23.1	PAÑETE EXTERIOR	414.18	M2	296.02	122,605.56
23.2	CANTOS	99.14	M	71.02	7,040.92
23.3	ACERA PERIMETRAL 0.80 M	75.22	M2	707.02	53,181.67
23.4	PINTURA BASE BLANCA.	247.68	M2	52.25	12,941.28
23.5	PINTURA ACRILICA	247.68	M2	113.92	28,215.71
23.6	LETRERO Y LOGO DE INAPA	2.00	U	15,000.00	30,000.00
<b>24</b>	<b>APLICACIÓN DE</b>				
24.1	IMPERMEABILIZANTE	517.00	GLS	480.00	248,160.00
24.2	ADITIVO	619.62	M3		
26	PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA PLANTA	1.00	U	167,198.00	167,198.00
<b>II</b>	<b>CASA DE QUÍMICOS</b>				
1	REPLANTEO	1.00	U	1,708.41	1,708.41
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	4,503.99	4,503.99
<b>3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN: FC'= 240 KG/CM2</b>				
3.1	ZAPATA DE MUROS 0.25 - 0.66 QQ/M3 FC'= 210 KG/CM2	4.62	M3	8,501.73	39,277.99
3.2	LOSA DE ENTREPISO 0.12 - 1.58 QQ/M3 FC'= 210 KG/CM2	6.26	M3	12,456.25	77,976.13
3.3	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.34 QQ/M3	7.32	M3	12,919.99	94,574.33
3.4	LOSA FONDO TINA 0.20 - 1.76 QQ/M3	1.36	M3	11,077.27	15,065.09
3.5	VIGA V1 0.20X0.15 - 9.27 QQ/M3	0.11	M3	43,238.45	4,756.23
3.6	VIGA VE 0.20X0.25 - 9.41 QQ/M3	0.23	M3	38,345.10	8,819.37
3.7	VIGA VT 0.20X0.25 - 5.87 QQ/M3	0.21	M3	29,208.97	6,133.88
3.8	VIGAS DINTELES 0.20X0.20 - 3.07 QQ/M3	1.20	M3	21,138.15	25,365.78
3.9	COLUMNA CA 0.20X0.20 - 3.07 QQ/M3	0.29	M3	24,656.90	7,150.50
3.10	COLUMNA C 0.20X0.20 - 4.40 QQ/M3	0.59	M3	28,089.41	16,572.75
3.11	MUROS TINA 0.15 - 3.06 QQ/M3	1.97	M3	21,206.18	41,776.17
3.12	ESCALERA ACCESO TINA 0.10 - 2.47 QQ/M3	0.85	M3	21,466.32	18,246.37
<b>4</b>	<b>MUROS BLOQUES</b>				
4.1	MUROS BLOQUES 0.20 S.N.P	162.79	M2	1,132.31	184,328.74
4.2	MUROS BLOQUES 0.15 S.N.P.	52.63	M2	962.09	50,634.80
<b>5</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>				
5.1	PAÑETE EXTERIOR	573.35	M2	296.02	169,723.07
5.2	FINO TECHO	57.74	M2	453.25	26,170.66
5.3	CANTOS	462.95	M	71.02	32,878.71
5.4	ANTEPECHO	41.73	M	419.54	17,507.57
5.5	PAÑETE LOSA ALREDEDOR TINA	2.83	M2	296.02	837.74
5.6	PAÑETE INTERIOR PULIDO MUROS TINA	13.80	M2	306.62	4,231.36
5.7	FINO FONDO PULIDO TINA	4.50	M2	468.85	2,109.83





Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.8	REVESTIDO FIBRA DE VIDRIO TINA	18.30	M2	950.00	17,385.00
5.9	PISO DE GRANITO FONDO GRIS	168.60	M2	1,011.92	170,609.71
5.10	ZOCALOS	192.30	M	288.80	55,536.24
5.11	PINTURA BASE BLANCA	573.35	M2	52.25	29,957.54
5.12	PINTURA ACRILICA	573.35	M2	113.92	65,316.03
<b>6 PORTAJES</b>					
6.1	PUERTAS POLIMETAL (2.10 X 0.90 ) INCLUYE INSTALACION	4.00	U	7,140.00	28,560.00
6.2	PUERTA METÁLICA (2 HOJAS) (3.00 X 2.10 ) INCLUYE INSTALACION	1.00	U	39,550.00	39,550.00
<b>7 VENTANAS</b>					
7.1	VENTANA ALUMINIO	234.96	P2	458.00	107,611.68
8	ESCALERA INTERIOR CARACOL; A=1.00 M, H=2.65 M	1.00	U	32,500.00	32,500.00
9	TARIMA DE MADERA P/ SULFATO 2.00X1.00X0.20	2.00	U	7,500.00	15,000.00
11	DIFUSOR DE SULFATO	1.00	U	1,550.00	1,550.00
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE 2H.P. (INCLUYE MANO DE OBRA Y ACCESORIOS)	1.00	U	43,919.08	43,919.08
13	DESAGUE TINA SULFATO	1.00	U	8,200.00	8,200.00
<b>14 ELEVADOR DE SULFATO</b>					
14.1	<b>ESTRUCTURA METALICA ELEVADOR:</b>				
14.1.1	TOLA DE 4" X 82" X 3/16"	1.00	U	5,282.59	5,282.59
14.1.2	CORTES DE TOLA	36.00	U	34.33	1,235.88
14.1.3	TUBO DE 2" H.G. ESPESOR GRUESO	6.00	U	2,000.10	12,000.60
14.1.4	TUBO DE 2 1/2" H.G. ESPESOR GRUESO	1.00	U	2,800.00	2,800.00
14.1.5	BARRA CUADRADAS 3/4" X 3/4"	6.00	U	1,199.99	7,199.94
14.1.6	BARRA CUADRADAS 1/2" X 1/2"	3.00	U	369.34	1,108.02
14.1.7	ANGULARES 2" X 2" X 1/4"	8.00	U	1,549.99	12,399.91
14.1.8	ANGULARES 1 1/2" X 1 1/2" X 1/4"	7.00	U	1,199.99	8,399.92
14.1.9	PLANCHAS DE MALLA DESPLEGABLE 3/4"	5.00	U	700.00	3,500.00
14.1.10	CABLE DE ACERO CAP. 18,960 LBS	40.00	PIE	92.31	3,692.46
14.1.11	GRAPAS P/ CABLE DE 1/2"	16.00	U	44.59	713.48
14.1.12	GRILLETE DE 2 TON.	1.00	U	1,250.00	1,250.00
14.1.13	GUARDACABO P/ CABLE DE 1/2"	8.00	U	41.30	330.40
14.1.14	PLANCHUELAS DE 3" X 3/8"	2.00	U	2,210.00	4,420.00
14.1.15	PERFIL " I ", CON OJAL DE SUJECION	5.00	PIE	149.55	747.75
14.1.16	SPRING INDUSTRIAL DE 4" P/ SOPORTE	4.00	U	988.60	3,954.40
14.1.17	MANO OBRA ESTRUCTURA METALICA Y SOLDADURA	1.00	U	35,000.00	35,000.00
14.1.18	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DIFERENCIAL CAPACIDAD DE 1 TONELADA	1.00	U	75,800.00	75,800.00
<b>15 INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
15.1	LAVAMANOS COMPLETO	1.00	U	5,299.06	5,299.06
15.2	INODORO COMPLETO	1.00	U	5,226.50	5,226.50

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
15.3	PILETAS/ AZULEJOS	1.00	U	3,454.43	3,454.43
15.4	DUCHA (C/LLAVE A EMPOTRAR)	1.00	U	1,313.21	1,313.21
15.5	DESAGÜE DE PISO DE 2"	1.00	U	366.98	366.98
15.6	FREGADERO DOBLE INOXIDABLE	1.00	U	7,246.05	7,246.05
15.7	CÁMARA DE INSPECCIÓN	4.00	U	4,143.74	16,574.96
15.8	MANO DE OBRA PLOMERO	1.00	U	8,800.00	8,800.00
<b>16</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>				
16.1	SALIDAS CENITALES 110V	12.00	U	794.97	9,539.64
16.2	LAMPARA MERCURIO 175W 110V	4.00	U	1,906.88	7,627.52
16.3	SALIDA TOMACORRIENTE DOBLE 120V	11.00	U	892.40	9,816.40
16.4	SALIDA TOMACORRIENTE 240V	2.00	U	1,700.12	3,400.24
16.5	SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO	7.00	U	773.07	5,411.49
16.6	PANEL DE DISTRIB. DE 6/12 ESPACIO C/BREAKERS	2.00	U	6,961.26	13,922.52
<b>17</b>	<b>GABINETES Y MESETAS</b>				
17.1	GABINETE DE PARED	1.50	M	4,925.05	7,387.58
17.2	GABINETE DE PISO	2.00	M	4,925.05	9,850.10
17.3	MESETA DE MARMOLITE	1.20	M2	4,470.43	5,364.52
<b>18</b>	<b>EQUIPO DE LABORATORIO</b>				
18.1	TURBIDIMETRO NEFELOMETRICO T/MACH.MOD. 2100 P.	1.00	U	109,346.10	109,346.10
18.2	EQ. DE PRUEBA DE JARRAS (CUBICAR C/FACTURA)	1.00	U	332,512.11	332,512.11
18.3	BALANZA DE SEMIPRECISION DE 2610 GRS. M. CHAUS	1.00	U	12,759.38	12,759.38
18.4	COMPARADOR DE CLORO LIBRE Y COMBINADO	2.00	U	802.39	1,604.78
18.5	TERMÓMETRO DE VIDRIO DE 20 @ 110 · C	2.00	U	420.93	841.86
18.6	JARRA 2000 M MARCA PYREX	12.00	U	6,353.38	76,240.56
18.7	MATRAZ AFORADO DE 100 M VIDRIO	2.00	U	973.40	1,946.80
18.8	MANÓMETRO MANUAL	1.00	U	3,867.28	3,867.28
<b>19</b>	<b>MOBILIARIO</b>				
19.1	BANQUETAS DE PINO	3.00	U	2,340.97	7,022.91
19.2	ESCRITORIO SECRETARIAL DE METAL LAMINADO	1.00	U	10,311.40	10,311.40
19.3	SILLON SECRETARIAL SISTEMA NEUMATICO	1.00	U	4,737.67	4,737.67
<b>20</b>	<b>UTENSILIOS P/ LIMPIEZA</b>				
20.1	PALA DE CONSTRUCCION	2.00	U	396.16	792.32
20.2	CEPILLO DE ALAMBRE	4.00	U	110.84	443.36
20.3	ESPATULA DE ACERO	4.00	U	139.92	559.68
20.4	COLADORES C/PALOS 3.00M	2.00	U	225.00	450.00
20.5	MACHETES	2.00	U	258.99	517.98
20.6	AZADAS	2.00	U	189.85	379.70
20.7	MANGUERA DE ALTA PRESION 1 1/2"	1.00	U	1,350.80	1,350.80
20.8	CUBOS P/ LIMPIEZA	2.00	U	228.26	456.52



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
20.9	SUAPER	2.00	U	216.19	432.38
20.10	DETERGENTE 10 LIBS	1.00	U	430.17	430.17
20.11	ESCOBILLONES	2.00	U	338.00	676.00
20.12	RASTRILLOS DE HOJAS (HOJALATA)	2.00	U	355.25	710.50
20.13	RASTRILLOS DE HF(C/ DIENTES)	2.00	U	393.97	787.94
<b>III CASETA DE CLORO Y CLORADOR</b>					
1	REPLANTEO	1.00	U	1,708.41	1,708.41
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	3,261.51	3,261.51
<b>3 HORMIGON ARMADO EN: FC'= 210 KG/CM2</b>					
3.1	ZAPATA COLUMNA 1.22 QQ/M3 FC'= 180 KG/CM2	0.36	M3	8,985.53	3,234.79
3.2	ZAPATA MURO 1.00 QQ/M3 FC'= 180 KG/CM2	0.47	M3	8,422.32	3,958.49
3.3	VIGA AMARRE 0.15X0.15 - 5.38 QQ/M3	0.14	M3	37,255.42	5,215.76
3.4	VIGA DINTEL 0.15X0.10 - 4.76 QQ/M3	0.21	M3	36,906.41	7,750.35
3.5	COLUMNA AMARRE 0.15X0.15 - 7.62 QQ/M3	0.26	M3	44,287.58	11,514.77
3.6	LOSA DE TECHO 0.10- 0.65 QQ/M3	0.53	M3	11,460.03	6,073.82
4	MURO BLOCK CALADOS	5.40	M2	1,221.25	6,594.75
5	MURO BLOCK 6"	5.13	M2	948.38	4,865.19
<b>6 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
6.1	PAÑETE	22.08	M2	291.62	6,438.97
6.2	FINO DE TECHO	5.29	M2	453.25	2,397.69
6.3	PINTURA BASE BLANCA	32.88	M2	52.25	1,717.98
6.4	PINTURA ACRILICA	128.40	M2	113.92	14,627.33
6.5	PISO HORMIGON SIMPLE	2.56	M2	568.34	1,454.95
6.6	CANTOS	28.80	M	71.02	2,045.38
7	PUERTAS POLIMETAL INC INSTALACION	1.00	U	8,200.00	8,200.00
8	ACERA EXTERIOR 0.60	6.00	M2	678.61	4,071.66
<b>9 ELECTRIFICACIÓN</b>					
9.1	ENTRADA ELÉCTRICA	1.00	U	2,919.87	2,919.87
9.2	SALIDA ELÉCTRICA	3.00	U	892.40	2,677.20
<b>10 SUMINISTRO SISTEMA DE CLORACION</b>					
10.1	CLORADOR RANGO APLICACION 0-20 LB/DIA	2.00	U	139,771.00	279,542.00
10.2	CILINDRO DE CLORO LLENO (ENSTAND-BY)	5.00	U	53,271.10	266,355.50
10.3	MANIFORD (INCLUYE PIEZAS, TUBERIA E INYECTOR)	1.00	U	28,500.00	28,500.00
10.4	BOMBA TIPO BOOSTER 1 HP, 60 HZ, TDH 15 PIES MONOFASICA (INCLUYE PIEZAS Y TUBERIAS)	2.00	U	40,928.60	81,857.20
10.5	REGISTRO DE APLICACION	1.00	U	10,500.00	10,500.00
10.6	MANO DE OBRA GENERAL	1.00	U	55,235.00	55,235.00
11	LOGO Y LETRERO CASETA DE CLORO	1.00	U	12,500.00	12,500.00



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO

Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
12	<b>SISTEMA DE RODAJE DE CILINDROS; INCLUYE VIGA "H", (12" X 30'), 18L IB X PIÉ, TRANSPORTE, INSTALACIÓN Y DIFERENCIAL DE CADENA DE 5 TONELADAS ELECTRICO</b>				
12.1	SISTEMA DE RODAJE DE CILINDROS; INCLUYE VIGA "H", (12" X 30'), 18L IB X PIÉ, TRANSPORTE, INSTALACIÓN	1.00	U	48,789.37	48,789.37
12.2	DIFERENCIAL DE CADENA DE 2 TONELADAS ELECTRICO	1.00	U	68,950.70	68,950.70
12.3	RIELES METALICOS P/APOYO DE CILINDROS(ANGULAR DE 3" X 3" X 1/4")	2.00	U	4,925.05	9,850.10
13	ESTACION DE DUCHA Y LAVADO DE OJOS (INC INSTALACION )	1.00	U	12,500.00	12,500.00
14	DISFUSOR DE CLORO	1.00	U	8,500.00	8,500.00
<b>IV</b>	<b>CONSTRUCCION CASA DE OPERADOR (2 HABITACIONES)</b>				
1	REPLANTEO	1.00	U	2,795.58	2,795.58
2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO	16.09	M3	317.68	5,111.47
2.2	RELLENO COMPACTADO A MANO	6.93	M3	66.27	459.25
2.3	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D= 5 KM	10.99	M3	130.81	1,437.60
3	<b>HORMIGON ARMADO EN: FC'=210 KG/CM2</b>				
3.1	ZAPATA DE MUROS 0.66 QQ/M3 FC'= 180 KG/CM2	6.44	M3	7,833.41	50,447.16
3.2	DINTELES 0.15X0.30 - 3.00 QQ/M3	0.24	M3	19,853.04	4,764.73
3.3	LOSA DE TECHO 0.10 - 1.71 QQ/M3	6.24	M3	14,173.66	88,443.64
4	<b>MUROS DE BLOQUES</b>				
4.1	BLOQUES DE 6" B.N.P. (VER PLANOS)	19.80	M2	899.79	17,815.84
4.2	BLOQUES DE 6" S.N.P (VER PLANOS)	97.41	M2	962.09	93,717.19
5	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
5.1	PAÑETE EN TECHO	46.20	M2	453.25	20,940.15
5.2	PAÑETE INTERIOR	180.38	M2	274.02	49,427.73
5.3	PAÑETE EXTERIOR Y VUELOS	92.64	M2	296.02	27,423.29
5.4	CANTOS	181.86	M2		
5.5	PISO GRANITO FONDO GRIS	46.20	M2	1,011.92	46,750.70
5.6	FINO DE TECHO	59.00	M2	453.25	26,741.75
5.7	ZOCALOS	54.95	M	288.80	15,869.56
5.8	ACERA PERIMETRAL 0.80 M	26.80	M2	707.02	18,948.00
5.9	PINTURA ACRILICA	281.30	M2	113.92	32,045.70
5.10	ANTEPECHO	31.15	M	419.54	13,068.80





Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIA</b>				
6.1	PILETAS/ AZULEJOS	1.00	U	3,454.43	3,454.43
6.2	INODORO COMPLETO	1.00	U	5,226.50	5,226.50
6.3	LAVAMANOS COMPLETO	1.00	U	5,299.06	5,299.06
6.4	BARRA PARA CORTINA	1.00	U	1,500.00	1,500.00
6.5	DUCHA (C/LLAVE A EMPOTRAR)	1.00	U	1,313.21	1,313.21
6.6	DESAGÜE DE PISO DE 2"	1.00	U	516.98	516.98
6.7	FREGADERO SENCILLO NIQUELADO	1.00	U	6,957.22	6,957.22
6.8	CAMARA DE INSPECCION (SEGUN PLANOS)	3.00	U	4,143.74	12,431.22
6.9	TRAMPA DE GRASA (SEGUN PLANOS)	1.00	U	16,529.53	16,529.53
6.10	CAMARA SEPTICA (SEGUN PLANOS)	1.00	U	80,518.60	80,518.60
6.11	POZO FILTRANTE (VER PLANOS)	1.00	U	136,254.15	136,254.15
<b>7</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>				
7.1	SALIDAS CENITALES	8.00	U	794.97	6,359.76
7.2	TOMACORRIENTES 110 V EN DOBLE	10.00	U	892.40	8,924.00
7.3	INTERRUPTORES SENCILLO	8.00	U	773.07	6,184.56
7.4	CAJA DE BREAKER (2/4 CIRCUITOS)	1.00	U	3,470.48	3,470.48
7.5	ENTRADA GENERAL	1.00	U	2,919.87	2,919.87
<b>8</b>	<b>PORTAJE</b>				
8.1	PUERTA POLIMETAL ( 2.10 X 0.90 )	5.00	U	6,900.00	34,500.00
<b>9</b>	<b>VENTANA</b>				
9.1	VENTANA DE ALUMINIO	80.48	P2	458.00	36,859.84
10	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	2,484.96	2,484.96
<b>V</b>	<b>EXTERIOR GENERAL PLANTA Y ESTACION DE</b>				
<b>1</b>	<b>VERJA DE BLOCKS CON PAÑOS DE MALLA CICLONICA</b>				
1.1	VERJA DE BLOCKS CON PAÑOS DE MALLA CICLONICA	260.00	M	6,537.75	1,699,815.00
1.2	PUERTA MALLA CICLONICA L=4.00M	1.00	U	21,089.90	21,089.90
2	EMBELLECIMIENTO CON GRAVILLA	1,141.30	M2	82.10	93,700.73
<b>3</b>	<b>CONSTRUCCION DE:</b>				
3.1	CANALETA ENCACHADA	121.50	M	1,363.43	165,656.75
3.2	CONTENES	332.30	M	706.75	234,853.03
3.3	ACERAS 0.80M	71.68	M2	707.02	50,678.84
<b>4</b>	<b>PREPARACION DE CALLES</b>				
4.1	REPLANTEO Y NIVELACION 6 HB	3.00	DIA	3,600.00	10,800.00
4.2	SUMINISTRO MATERIAL DE MINA e=0.20 M D=30 KM	314.24	M3	806.50	253,434.56

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4.3	REGADO, NIVELADO, MOJADO Y COMPACTADO	251.39	M3	249.84	62,807.28
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION ASFALTO DE 2"	837.97	M2	643.16	538,944.90
4.5	IMPRIMACION	837.97	M2	98.87	82,850.09
4.5	TRANSPORTE ASFALTO DISTANCIA D= 110 KM	5,761.04	M3	20.00	115,220.88
4.6	<b>SENALIZACION</b>				
4.6.1	PINTURA TRAFICO AMARILLA PARA PARQUEO	1.00	U	17,095.28	17,095.28
4.6.2	PARACHOQUES	1.00	U	6,606.33	6,606.33
5	<b>ORNAMENTACION</b>				
5.1	<b>PREPARACION DE AREA</b>				
5.1.1	SUMINISTRO TIERRA P/RELLENO, NIVELACION Y SIEMBRA DE GRAMA Y PLANTAS (COLOCADA)	25.00	M3	329.40	8,235.00
5.2	GRAMA ENANA (SEMBRADA)	250.00	M2	147.30	36,825.00
5.3	<b>SUMINISTRO Y SIEMBRA DE PLANTAS</b>				
5.3.1	PALMAS	30.00	U	828.32	24,849.60
5.3.2	SICALACIAS REBULUTA, ROSA DEL PERU Y FISCO LAURA	3.00	U	503.88	1,511.64
5.3.3	SICALACIAS ( PEQUENO)	2.00	U	375.56	751.12
5.3.4	SICALACIAS, PALMA FENIS Y MANILAS (MEDIANO)	4.00	U	1,133.03	4,532.12
5.3.5	SICALACIAS Y PALMAS FENIS (MAS GRANDE)	2.00	U	1,653.18	3,306.36
5.3.6	SICALACIAS PALMA FENIS Y MANILAS (GRANDE)	1.00	U	1,456.24	1,456.24
5.3.7	SICALACIAS, PALMA FENIS Y MANILAS (GIGANTES)	1.00	U	1,894.70	1,894.70
5.3.8	DURANTAS EN BOLA GRANDE, TU Y YO MAS GRANDE	5.00	U	424.90	2,124.50
5.3.9	DURANTAS EN BOLA GIGANTE, ARBOL GRI-GRI	1.00	U	808.96	808.96
5.3.10	DURANTAS EN BOLA MEDIANA	1.00	U	202.96	202.96
5.3.11	DURANTAS MEDIANA NO EN BOLA, JAMON CON PAN, CUIAS	43.00	U	29.48	1,267.64
5.3.12	DURANTAS PEQUENAS PARA PASILLOS, MONDONGROS	276.00	U	15.63	4,313.88
5.3.13	OREGANILLOS VERDES BOLA GRANDE	3.00	U	330.48	991.44
5.3.14	OREGANILLOS VERDE Y BLANCO	4.00	U	359.22	1,436.88
5.3.15	OREGANILLOS VERDE GRANDE, TU Y YO GRANDE, CROTOS, CANCION DE LA INDIA, FISCO ISLA VERDE, FUCANTI GRANDE	9.00	U	305.45	2,749.05
5.3.16	TU Y YO MEDIANA, PAJONES, TRINITARIAS	10.00	U	258.83	2,588.30
5.3.17	TU Y YO PEQUENA	1.00	U	77.23	77.23
5.3.18	TU Y YO GIGANTE, GALLEGO GRANDE	1.00	U	630.04	630.04





Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
5.3.19	MANICITOS	36.00	U	10.50	378.00
5.3.20	FUCANTI MEDIANO	5.00	U	185.29	926.45
5.3.21	GALLEGO MEDIANO	1.00	U	244.92	244.92
5.3.22	GALLEGO PEQUENO	1.00	U	155.74	155.74
5.3.23	CORALILLOS	113.00	U	50.91	5,752.83
5.3.24	KIOSCOS	4.00	U	107.09	428.36
5.3.25	ARBOL ROBLE AMARILLO	1.00	U	300.89	300.89
5.3.26	ARBOL PINO ARACAURY	1.00	U	1,905.89	1,905.89
5.3.27	FILODENDROS	3.00	U	42.13	126.39
5.3.28	ISABEL SEGUNDA	13.00	U	6.18	80.34
5.3.29	PALMAS TRIANGULAR	1.00	U	8,161.76	8,161.76
5.3.30	MANO DE OBRA SIEMBRA PLANTAS	581.00	U	52.69	30,612.89
5.3.31	MANTENIMIENTO DE LA ORNAMENTACION POR EL CONTRATISTA (INCLUYE 2 OBREROS, AGUA, UNA MANGUERA, UNA TIJERA Y UNA PALA) 15 DIAS DE DURACION	1.00	U	18,000.00	18,000.00
<b>5.4</b>	<b>VARIOS</b>				
5.4.1	SACOS DE ACERIN Y CENIZA DE ARROZ	11.00	U	40.38	444.18
5.4.2	SACO DE TIERRA ABONADA	11.00	U	101.76	1,119.36
5.4.3	TARROS GRANDES	5.00	U	3,129.20	15,646.00
5.4.4	TARROS MEDIANOS	5.00	U	2,057.82	10,289.10
5.4.5	FUMIGACION P/HORMIGAS	1.00	U	2,727.28	2,727.28
6	LIMPIEZA FINAL 4 HB	4.00	DIA	2,484.96	9,939.84
<b>VI</b>	<b>DESAGUE GENERAL DE LA PLANTA</b>				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	122.58	M	55.25	6,772.55
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
2.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	213.10	M3	115.56	24,625.84
2.2	ASIEN TO DE ARENA	0.66	M3	957.62	632.03
2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30 M	192.06	M3	147.98	28,421.04
2.4	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D= 5 KM	24.29	M3	130.81	3,177.37
<b>3</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
3.1	DE 12" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA SIN COSTURA	131.22	M	7,119.22	934,184.05
3.2	DE 12" PVC SDR-26 C/J.G.	8.11	M	3,253.66	26,387.18
<b>4</b>	<b>COLOCACION DE TUBERIA</b>				
4.1	DE 12" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA SIN COSTURA	131.22	M	629.00	82,537.38
4.2	DE 12" PVC SDR-26 C/J.G.	8.11	M	62.92	510.28
<b>5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS</b>				
5.1	CODO DE 12" X 45 ACERO SCH-30 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	2,797.55	2,797.55

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
6	ANCLAJES DE H.A P/TUBERIA DE 12" SEGÚN DETALLE	8.00	U	2,500.00	20,000.00
<b>7</b>	<b>REGISTROS PREFARICADOS</b>				
7.1	DE 1.50 A 2.00 M	1.00	U	38,670.92	38,670.92
7.2	DE 2.51 A 3.00 M	2.00	U	45,174.64	90,349.28
7.3	DE 3.01 A 3.50 M	2.00	U	51,303.04	102,606.08
<b>8</b>	<b>CAMARA ROMPEDORA DE PRESION</b>				
8.1	REPLANTEO	1.00	U	1,708.41	1,708.41
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	3,882.75	3,882.75
<b>8.3</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN: FC'=210 KG/CM2</b>				
8.3.1	LOSA DE FONDO 0.15 - 2.30 QQ/M3	0.73	M3	12,137.18	8,860.14
8.3.2	MURO 0.15 - 1.40 QQ/M3	2.98	M3	16,974.83	50,584.99
8.3.3	LOSA DE TECHO 0.12 - 1.18 QQ/M3	0.66	M3	12,470.73	8,230.68
<b>8.4</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
8.4.1	FINO DE FONDO	3.54	M2	443.56	1,570.20
8.4.2	FINO DE TECHO	4.88	M2	453.25	2,211.86
8.4.3	PAÑETE EXTERIOR	21.70	M2	296.02	6,423.63
8.4.4	PAÑETE INTERIOR	20.62	M2	274.02	5,650.29
8.4.5	CANTOS	22.78	M2		
8.4.6	PINTURA AZUL DE MANTENIMIENTO	25.50	M2	135.58	3,457.29
<b>8.5</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
8.5.1	TAPA METALICA ( 0.70 X 0.70 ) (INCLUYE CANDADO Y MANO DE OBRA)	1.00	U	6,982.50	6,982.50
8.5.2	ESCALERA DE H.G. L=1.50 M	1.00	U	4,000.88	4,000.88
8.5.3	NIPLE DE 12" X 3' ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	9,021.21	18,042.42
8.5.4	NIPLE DE 8" X 3' ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	3,414.78	3,414.78
8.5.5	CODO DE 8" X 90 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	4,253.90	8,507.80
8.5.6	TEE DE 12" X 12" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	7,292.40	7,292.40
8.5.7	REDUCCION DE 12" X 8" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	4,861.60	4,861.60
8.5.8	MANO DE OBRA	1.00	U	17,339.27	17,339.27
<b>VI</b>	<b>CAMINO DE ACCESO A PLANTA POTABILIZADORA L=462.84 M</b>				
<b>1</b>	<b>RECONSTRUCCION CANALETA (52 M)</b>				
1.1	DEMOLICION DE ENCACHE	17.89	M3	828.32	14,818.64
2	CONSTRUCCION CANALETA ENCAJADA 0.20 M	94.00	M	1,363.43	128,162.42



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	ENCACHES EN TALUD DEL CAMINO 0.20 M	241.92	M2	649.85	157,211.71
4	<b>SUMINISTRO MATERIAL DE MINA PARA MEJORAR EL CAMINO DE ACCESO A PLANTA DE TRATAMIENTO L= 462.84 M Y A= 5 M</b>				
4.1	MATERIAL DE MINA D= 30 KM e=0.20 m	578.55	M3	806.50	466,600.58
4.2	PERFILADO, REGADO, NIVELADO Y MAJADO MATERIAL DE PRESTAMO	656.25	M3	240.12	157,578.75
5	<b>PAVIMENTACION CAMINO DE ACCESO A OBRA DE TOMA L = 462.84 M A= 5 M</b>				
5.1	IMPRIMACION SENCILLA	2,314.20	M2	98.87	228,804.95
5.2	RIEGO ADHERENCIA	2,314.20	M2	42.50	98,353.50
5.3	CARPETA ASFALTICA DE 2"	144.64	M3	8,497.18	1,229,010.87
5.4	COLOCACION CARPETA ASFALTICA 2"	144.64	M3	1,079.85	156,189.50
5.5	TRANSPORTE ASFALTO	14,753.03	KM-M3E	20.00	295,060.50
6	<b>CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA CON CAJON DE 24"</b>				
6.1	REPLANTEO	1.00	U	776.55	776.55
6.2	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
6.2.1	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO C/EQUIPO	11.40	M3	115.56	1,317.38
6.2.2	BOTE MATERIAL C/CAMION D= 5 KM	14.82	M3	130.81	1,938.60
6.2.3	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA D= 30 KM e= 0.20 m	8.00	M3	954.48	7,635.84
6.3	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA</b>				
6.3.1	DE 24" H.A CLASE V	12.00	M	3,425.73	41,108.76
6.4	<b>COLOCACION DE TUBERIA</b>				
6.4.1	DE 24" H.A CLASE V	12.00	M	606.97	7,283.64
6.5	CABEZAL DE DESCARGA	2.00	U	18,500.00	37,000.00
	<b>TOTAL FASE C</b>				<b>22,609,471.89</b>
D	<b>CONVERSION DE PLANTA LENTA DE 8.8 L.P.S LA GORRA EXISTENTE A CONVERTIR EN DEPOSITO REGULADOR DE 1,000 M3</b>				
1	REPLANTEO	1.00	U	2,950.89	2,950.89
2	<b>LIMPIEZA Y DESYERBE AREA DE PLANTA EXISTENTE</b>				
2.1	OBREROS 6 HB	6.00	DIA	3,600.00	21,600.00
2.2	BOTE DE MALEZA	2.00	VIAJE	1,150.00	2,300.00

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO  
Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>3</b>	<b>EXTRACCION MATERIAL FILTRANTE</b>				
3.1	ARENA	12.00	M3	1,304.60	15,655.20
3.2	GRAVA	27.00	M3	1,307.68	35,307.36
<b>4</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN: FC'=240 KG/CM2</b>				
4.1	VIGA PRINCIPALES ( 0.30 X 0.55 ) 4.06 QQ/M3	7.88	M3	19,044.16	150,067.98
4.2	VIGA DE APOYO V- A ( 0.30 X 0.55 ) 6.07 QQ/M3	17.41	M3	24,231.62	421,872.50
4.3	VIGA DE APOYO V- AC ( 0.30 X 0.55 ) 3.52 QQ/M3	2.13	M3	17,450.71	37,170.01
4.4	LOSA DE TECHO 0.15 - 0.41 QQ/M3	46.25	M3	10,511.29	486,147.16
<b>5</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
5.1	FINO DE TECHO	308.31	M2	453.25	139,741.51
5.2	PAÑETE EXTERIOR	36.80	M2	296.02	10,893.54
5.3	CANTOS	75.60	M	71.02	5,369.11
5.4	PINTURA AZUL ACRILICA	381.91	M2	113.92	43,507.19
5.5	PINTURA AZUL ACRILICA PLANTA A CONVERTIR EN DEPOSITO DE LA GORRA	252.28	M2	113.92	28,739.74
<b>6</b>	<b>REMOCION,DE,OLICION Y DESMONTE</b>				
6.1	REMOCION VERJA ALAMBRE DE PUAS	62.00	M	42.71	2,648.02
6.2	DEMOLICION MUROS DE H.A. 6 HB	3.00	DIA	3,600.00	10,800.00
6.3	DESMONTE TECHO ASBESTO CEMENTO 4 HB	6.00	DIA	2,400.00	14,400.00
<b>7</b>	<b>MURO TERMINADO EN CIERRE DE HUECOS (INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA)</b>				
7.1	HORMIGON ARMADO EN: FC'=280 KG/CM2 - 3.00 QQ/M3	1.00	M3	19,085.81	19,085.81
7.2	PANETE PULIDO	6.66	M2	306.62	2,042.09
<b>8</b>	<b>VERJA DE BLOCKS CON PAÑOS DE MALLA CICLONICA</b>				
8.1	VERJA DE BLOCKS CON PAÑOS DE MALLA CICLONICA	62.00	M	6,537.75	405,340.50
<b>9</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE:</b>				
9.1	TUBERIA DE 8" PVC SDR-26 C/J.G.	46.32	M	1,574.35	72,923.89
9.2	CODO DE 8" X 90 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	4,253.90	8,507.80
9.3	CODO DE 8" X 45 ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	2,781.00	5,562.00
9.4	TEE 6" X 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	1.00	U	3,403.12	3,403.12
9.5	REDUCCION DE 8" X 6" ACERO SCH-40 C/PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	3,403.12	6,806.24
9.6	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 8"	2.00	U	1,458.48	2,916.96
9.7	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DE 6"	3.00	U	1,093.86	3,281.58
9.8	MANO DE OBRA	1.00	U	17,237.59	17,237.59



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>10</b>	<b>INSTALACIONES DE PERNOS PARA ANCLAR VIGA CON MURO EXISTENTE</b>				
10.1	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 3/4" X 5"	52.00	U	96.33	5,009.16
10.2	TARUGO DE PRESION EXPANSION MECANICA	52.00	U	59.71	3,104.92
10.3	MARTILLO HILTI	4.00	DIA	1,850.00	7,400.00
10.4	MANO DE OBRA 2 HB	4.00	DIA	1,200.00	4,800.00
11	EXTRACCION MATERIAL DE FILTRO	48.00	M3	1,087.17	52,184.16
12	EMBELLECIMIENTO C/GRAVILLA (INCLUYE NIVELACION)	3,155.86	M2	82.10	259,096.11
13	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	4,969.92	4,969.92
14	LOGO Y LETRERO DE INAPA	2.00	U	12,500.00	25,000.00
15	REHABILITACION VERJA DE MALLA CICLONICA EXISTENTE(INCLUYE PINTURA, PALOMETAS, ALMABRE Y MANO DE OBRA)	236.61	M	1,483.88	351,100.85
16	BOTE DE MATERIAL DE FILTRO C/CAMION D= 5 KM	48.00	M3	130.81	6,278.88
17	ACERA PERIMETRAL 0.80 M	155.56	M2	707.02	109,983.26
<b>18</b>	<b>DEMOLICION DE ACERA Y LIMPIEZA DE LOS REEGISTROS, MALLA CICLONICA Y LOS ENCACHES EXISTENTES</b>				
18.1	PERSONAL 8 HB	6.00	DIA	4,800.00	28,800.00
18.2	BOTE DE MATERIAL PRODUCTO DE LIMPIEZA Y DEMOLICION	4.00	VIAJE	1,150.00	4,600.00
19	TERMINACION DE LOS REGISTROS EXISTENTES (INCLUYE MANO DE OBRA, MATERIALES Y TAPA METALICA 0.90 X 0.90 )	10.00	U	9,870.40	98,704.00
<b>20</b>	<b>EXTRACCION DE MATERIAL EN TODA EL AREA DE UBICACION e=0.15 M</b>				
20.1	EXCAVACION MATERIAL A MANO	473.25	M3	388.28	183,753.51
20.2	BOTE DE MATERIAL C/CAMION D= 5 KM	567.90	M3	130.81	74,287.00
21	HORMIGON SIMPLE FC'=180 KG/CM2	6.27	M3	4,399.42	27,584.36
22	MURO DE BLOCK DE 6" (INCLUYE MANO DE OBRA Y MATERIALES)	1.00	U	8,871.30	8,871.30
	<b>SUB-TOTAL D</b>				<b>3,231,805.22</b>
<b>E</b>	<b>MEJORAMIENTO EN LA PLANTA DE TRATAMIENTO LENTA DEL ACUEDUCTO DE PARTIDO</b>				
<b>1</b>	<b>EXTRACCION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 12"H.F. PLATILLADA COMPLETA</b>				
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA 2 HB	1.00	DIA	1,200.00	1,200.00

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.2	EQUIPO DE CORTE	1.00	U	950.00	950.00
1.3	EQUIPO DE SOLDADURA	1.00	U	2,500.00	2,500.00
1.4	SOLDADOR	1.00	DIA	1,100.00	1,100.00
1.5	AYUDANTE DE SOLDADOR	1.00	DIA	800.00	800.00
<b>2</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE</b>				
2.1	COMPUERTA DE 12"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)	1.00	U	78,805.20	78,805.20
2.2	MEJORAMIENTO DEL REGISTRO (INCLUYE TAPA METALICA, CANDADO, MATERIALES MENORES Y MANO DE OBRA)	1.00	U	11,280.20	11,280.20
<b>3</b>	<b>PINTURA GENERAL EN PLANTA</b>				
3.1	ACRILICA MANTENIMIENTO (INCLUYE RAPILLADO)	122.50	M2	170.35	20,867.88
<b>4</b>	<b>COLOCACION DE ASBESTO CEMENTO DEL DESMONTE DE LA PLANTA DE PARTIDO LA GORRA A CONVERTIR EN DEPOSITO REGULADOR</b>				
4.1	OBREROS 6 HB	5.00	DIA	3,600.00	18,000.00
4.2	USO DE EQUIPO (PLANTA Y TALADRO)	1.00	U	5,271.00	5,271.00
4.3	HERRAMIENTAS MENORES	1.00	U	1,500.00	1,500.00
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESCALERAS H= 4.00 M	2.00	U	10,258.87	20,517.74
6	LOGO Y LETRERO DE INAPA	1.00	U	12,500.00	12,500.00
	<b>SUB-TOTAL D</b>				<b>175,292.02</b>
<b>E</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA, SECUNDARIA, CASA DE OPERADOR, CASETA DE CLORO Y EQUIPAMIENTO</b>				
<b>1</b>	<b>ELECTRIFICACION PRIMARIA</b>				
1.1	POSTE H.A.V. 35'500 DAN	3.00	U	17,700.00	53,100.00
1.2	ESTRUCTURA MT-101	1.00	U	3,077.81	3,077.81
1.3	ESTRUCTURA MT-105	1.00	U	3,482.44	3,482.44
1.4	ESTRUCTURA HA-106	1.00	U	7,809.54	7,809.54
1.5	ESTRUCTURA HA-100B	3.00	U	3,491.07	10,473.21
1.6	ESTRUCTURA PR-101	3.00	U	3,045.58	9,136.74
1.7	ALAMBRE AAA C NO. 1/0	685.00	PIES	13.45	9,213.25
1.8	CUT-OUT 100 A	2.00	U	5,218.51	10,437.02
1.9	PARARRAYOS 9 KV	1.00	U	2,429.30	2,429.30
1.10	SOPORTE CUT-OUT-PARARRAYOS	1.00	U	728.34	728.34
1.11	HOYOS P/POSTES	3.00	U	1,200.00	3,600.00



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO

Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1.12	HOYOS P/VIENTOS	3.00	U	1,000.00	3,000.00
1.13	TRANSFORMADOR 15 KVA, 1Ø, 7200/120-240V TIPO POSTES SUM. EN ACEITE	1.00	U	22,420.00	22,420.00
1.14	SOPORTE SIMPLE TRANSFORMADOR	1.00	U	1,898.97	1,898.97
1.15	IZADO POSTE	3.00	U	2,500.00	7,500.00
1.16	M/O ELECTRICA PRIMARIA	1.00	U	40,261.99	40,261.99
<b>2</b>	<b>ELECTRIFICACION SECUNDARIA HASTA PANEL GENERAL EN LA PLANTA</b>				
2.1	CONDULET Ø, 2"	1.00	U	300.43	300.43
2.2	TUBO IMC Ø, 2"	2.00	U	2,010.17	4,020.34
2.3	CURVA PVC Ø, 2" REFORZADO	2.00	U	38.60	77.20
2.4	ADAPTADOR HEMBRA PVC Ø, 2"	1.00	U	49.50	49.50
2.5	REGISTRO HORMIGON 0.40 X 0.40X0.40	1.00	U	1,500.00	1,500.00
2.6	TUBO PVC Ø, 2" SDR-26 HASTA PANEL	6.00	U	544.75	3,268.50
2.7	PANEL DE DISTRIBUCION DE 12/24 CTO. PARA EMPOSTRAL	1.00	U	9,713.61	9,713.61
2.8	BREAKER GRUESO 20,30 AMPS.	6.00	U	1,321.69	7,930.14
2.9	SALIDA LUMINARIA	4.00	U	794.97	3,179.88
2.10	SALIDA T.C. 110V DOBLE	2.00	U	892.40	1,784.80
2.11	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	2.00	U	773.07	1,546.14
2.12	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	1.00	U	822.32	822.32
2.13	ALAMBRE THW · NO.4	330.00	PIES	45.48	15,008.40
2.14	ALAMBRE THW · NO.8	315.00	PIES	16.53	5,206.95
2.16	ARRANCADOR PARA DOS MOTORES 1 1/2 HP A 220V, 1Ø	1.00	U	28,500.00	28,500.00
2.17	SALIDA EN EMT Ø 1/2" PARA ALIMENTAR AGITADORES	2.00	U	1,348.50	2,697.00
2.19	SALIDA EN EMT Ø 1/2" PARA ALIMENTAR BOMBAS DOSIFICADORAS	2.00	U	1,348.50	2,697.00
2.20	M/O ELECTRIFICACION SECUNDARIA	1.00	U	88,302.21	88,302.21
<b>3</b>	<b>ELECTRIFICADOR CASA DEL OPERADOR</b>				
3.1	SALIDA PANEL DE DISTRIBUCION DE 4/8 CTOS	1.00	U	4,791.99	4,791.99
3.2	SALIDA LUMINARIAS	10.00	U	794.97	7,949.70
3.3	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	5.00	U	773.07	3,865.35
3.4	SALIDA INTERRUPTOR DOBLE	1.00	U	794.00	794.00
3.5	SALIDA INTERRUPTOR TRIPLE	1.00	U	822.32	822.32
3.6	SALIDA T.C. 110V DOBLE	17.00	U	892.40	15,170.80
<b>4</b>	<b>ILUMINACION EXTERIOR</b>				
4.1	POSTE H.A 30 PIES CLASE III	4.00	U	14,160.00	56,640.00
4.2	LAMPARA 250 MATTS CABEZA	4.00	U	4,787.26	19,149.04
4.3	REGISTRO 0.40 M X 0.40 HORMIGON	3.00	U	6,500.00	19,500.00
4.4	EXCAVACION MATERIAL NO CLASIFICADO A MANO EN ZANJA P/CABLES 46.00M X 0.40 X 0.40M	23.46	M3	317.68	7,452.77
4.5	CABLE 10/2 VINIL	715.00	PIE	24.95	17,839.25
4.6	ALAMBRE THW NO.4	117.00	PIES	45.48	5,321.16

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO

Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
4.7	ALAMBRE THW · NO.8	176.00	PIES	16.53	2,909.28
4.8	ALAMBRE THW · NO.10	117.00	PIES	10.09	1,180.53
4.9	TUBERIAS PVC SDR-26 Ø 2"X19	29.00	U	544.75	15,797.75
4.10	M/O ILUMINACION EXTERIOR	1.00	U	43,047.97	43,047.97
<b>5</b>	<b>ELECTRIFICACION CASETA CLORACION</b>				
5.1	ALAMBRE THW NO.8	323.00	PIES	16.53	5,339.19
5.2	ALAMBRE THW NO.10	250.00	PIES	10.09	2,522.50
5.3	ALAMBRE THW NO.12	43.00	PIES	6.79	291.97
5.4	SALIDA PANEL BREAKER 2/4 CTOS(INC. 2 BK. 20A)	1.00	U	3,470.48	3,470.48
5.5	SALIDA LUMINARIA	1.00	U	794.97	794.97
5.6	SALIDA T.C. 110V DOBLE	1.00	U	892.40	892.40
5.7	SALIDA INTERRUPTOR SIMPLE	1.00	U	773.07	773.07
5.8	M/O ELECTRICA	1.00	U	4,225.37	4,225.37
6	SUMINISTRO E INSTALACION DOS (2) BOMBA CENTRIFUGA HORIZONTAL 50 GPM, 100' TDH,2HP,220V,1Ø CON TANQUE HIDRONEUMATICO DE 40 GLS Y ACCESORIOS	1.00	U	92,500.00	92,500.00
<b>7</b>	<b>INSTALACION GENERADOR ELECTRICO</b>				
7.1	SUMINISTRO DE GENERADOR ELECTRICO 10KW	1.00	U		
7.2	INSTALACION GENERADOR ELECTRICO 10KW	1.00	U		
7.3	CONSTRUCCION SISTEMA ESCAPE DE GASES	1.00	U	14,500.00	14,500.00
7.4	CONSTRUCCION SISTEMA ALIMENTACION COMBUSTIBLE	1.00	U	15,500.00	15,500.00
7.5	SUM. Y COLOC. TANQUE COMB. 500 GLS (LLENO EN SITIO)	1.00	U	134,189.40	134,189.40
7.6	CONDUCTOR THW NO.2	200.00	PIE	67.50	13,500.00
7.7	CONECTOR PARA CONDUCTOR THW NO.2	3.00	U	170.17	510.51
7.8	MAIN BREAKER 100/2 AMP	1.00	U	4,081.87	4,081.87
7.9	TRANSF. SWICH MANUAL 150/2 AMP	1.00	U	11,210.00	11,210.00
7.10	TUBERIA MT 1 1/2 " X 10'	2.00	U	523.39	1,046.78
7.11	CURVA MT 1 1/2"	1.00	U	24.13	24.13
7.12	TAPE DE GOMA	2.00	U	779.10	1,558.20
7.13	TAPE DE PLASTICO	2.00	U	278.01	556.02
7.14	MANO DE OBRA ELECTRICA	1.00	U	9,746.25	9,746.25
<b>8</b>	<b>CONSTRUCCION CASETA GENERADOR 20KW</b>				
8.1	REPLANTEO	1.00	U	854.21	854.21
8.2	MOVIMIENTO DE TIERRA	1.00	U	6,523.02	6,523.02
<b>8.3</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO EN: FC'= 210 KG/CM2</b>				
8.3.1	ZAPATA MURO (INCLUYE 2 A.P. C1 ) 0.79 QQ/M3 FC'= 180 KG/CM2	3.17	M3	7,884.72	24,994.56



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PARTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
8.3.2	COLUMNA ( 0.20 X 0.20 ) 4.58 QQ/M3	0.48	M3	28,231.45	13,551.10
8.3.3	DINTEL ( 0.15 X 0.20 ) 4.18 QQ/M3	0.07	M3	29,779.53	2,084.57
8.3.4	LOSA DE TECHO ( 0.50 X 0.13 ) 1.06 QQ/M3	3.59	M3	11,600.18	41,644.65
8.3.5	VIGA ( 0.20 X 0.20 ) 4.64 QQ/M3	0.42	M3	27,682.55	11,626.67
8.3.6	BASE H.A. P/PLANTA ( 3.20 X 1.85 ) 0.63 QQ/M3	2.96	M3	8,125.63	24,051.86
8.4	PISO H.S. PULIDO	17.39	M2	659.34	11,465.92
<b>8.5</b>	<b>MURO DE BLOQUES</b>				
8.5.1	DE 6" B.N.P	11.20	M2	899.79	10,077.65
8.5.2	DE 6" S.N.P	61.20	M2	962.09	58,879.91
8.5.3	CALADOS	4.82	M2	1,221.25	5,886.43
<b>8.6</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:</b>				
8.6.1	PINTURA AZUL MANTENIMIENTO	178.52	M2	135.58	24,203.74
8.6.2	PAÑETE EXTERIOR (INC. VUELOS)	99.47	M2	296.02	29,445.11
8.6.3	PAÑETE INTERIOR	79.05	M2	274.02	21,661.28
8.6.4	CANTOS	78.62	M	71.02	5,583.59
8.6.5	FINO LOSA DE TECHO	26.95	M2	453.25	12,215.09
8.7	ENTRADA GENERAL	1.00	U	2,919.87	2,919.87
8.8	SALIDA	6.00	U	892.40	5,354.40
8.9	LIMPIEZA FINAL	1.00	U	1,242.48	1,242.48
8.10	PUERTA METÁLICA ENROLLABLE	4.20	M2	10,100.00	42,420.00
8.11	LOGO DE INAPA	1.00	U	12,500.00	12,500.00
	<b>SUB-TOTAL E</b>				<b>1,273,824.16</b>
<b>F</b>	<b>SUMINISTROS Y COLOCACION DE EQUIPOS</b>				
1	BOQUILLAS ORTHOS MODELO D CON 0.30 MM DE APERTURA EN RANURA PARA LAVADO CON AGUA Y AIRE EN FILTROS (45 U/M2)	402.85	P2	7,070.51	2,848,354.95
2	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA DE EMERGENCIA DE 10 KVA, 120/240V, 1Ø, DIESEL	1.00	U	150,000.00	150,000.00

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO PARTIDO

Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
3	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBAS DOSIFICADORAS DE SULFATO TIPO DIAFRAGMA, CON RANGO DE APLICACION 0-10 GPM, CARCASA EN FIBRA REFORZADA CON POLIPROPILENO, CUERPO BOMBA EN PVDF DIAFRAGMA EN PTFE , POTENCIA MOTOR 1/4 HP, JUNTAS DE FPM/FKM, TUBO DE POLI	2.00	U	426,749.50	853,499.00
4	SUMINISTRO E INSTALACION AGITADORES (MIXERS) SUFATO DE ALUMINIO,MOTOR 11/2 HP, MONOFASICO 115/230V ,1750 RPM CON MOTO - REDUCTOR A 300 RPM, VASTAGO 3/4" ACERO INOXIDABLE , ASPAS C/4 ALETAS ACERO INOXIDABLE L=4" (CUBICAR C/FACTURA)	2.00	U	235,594.21	471,188.42
5	SUMINISTRO E INSTALACION BLOWER SOPLADOR CAESER TIPO MP5MV 412 CFM V, 7 PSI, CON UN MOTOR ELECTRICO BALDOR O TECO WESTINHAUSE DE 15 HP 1750 RPM, 220/440V 60 HZ, RELACION DE VELOCIDAD REDUCIDA A 1500 RPM POR POLEAS, INCLUYE SILENCIADOR DE ENTRADA 12" X 36" CONEXION DE 4" PLATILLADO, FILTRO DE AIRE DE 450 CFM, Y SILENCIADOR DE SALIDA DE 12" X 36", CONECCIONES PLATILLADAS ATIVIBRADORES DE ENTRADA Y SALIDA 125 PSI CEQUE TIPO WAFER DE 4" Y VALVULA DE MARIPOSA	2.00	U	876,141.14	1,752,282.28
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE LIBERACION DE 4" CON SILENCIADOR PARA ECUALIZAR LAS LINEAS DEL FILTRO DE LAVADO	1.00	U	182,896.29	182,896.29
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE BASCULA DIGITAL CAP 8 TONELADA (INC 2 PLATAFORMA,8 ROLILLOS,CABLE DE SEÑAL,CELDAS EN ACERO INOXIDABLE Y INDICADOR DIJITAL NEMA 4X)	1.00	U	628,851.93	628,851.93
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE KIT B, DE EMERGENCIA DEL INSTITUTO DEL CLORO	1.00	U	207,765.17	207,765.17
	<b>SUB-TOTAL E</b>				<b>7,094,838.04</b>



*[Handwritten signature]*



Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
PARTIDO  
Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>Z VARIOS</b>					
1	CAMPAMENTO (INC ALQUILER DE CASA O SOLAR, CONSTRUCCION DE ALMACEN 20'X15')	10.00	MESES	37,200.00	372,000.00
2	VALLA ANUNCIANDO OBRA 16' X 10' IMPRESION FULL COLOR CONTENIENDO LOGO DE INAPA, NOMBRE DE PROYECTO Y CONTRATISTA. ESTRUCTURA EN TUBOS GALVANIZADOS 1 1/2"X 1 1/2" Y SOPORTES EN	1.00	U	42,000.00	42,000.00
	<b>SUB-TOTAL Z</b>				<b>414,000.00</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>				<b>36,875,092.85</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>				<b>36,875,092.85</b>
	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			3,687,509.28
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			1,475,003.71
	SEGUROS , POLIZA Y FIANZAS	4.00%			1,475,003.71
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			1,843,754.64
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.00%			1,475,003.71
	LEY 6-86	1.00%			368,750.92
	CODIA	0.10%			36,875.09
	ITBIS (LEY 07-2007)	18.00%			663,751.67
	OPERACION Y MANTENIMIENTO INAPA	10.00%			3,687,509.28
	IMPREVISTOS	5.00%			1,843,754.64
	ESTUDIOS	2.00%			737,501.85
	TRANSPORTE DE POSTE	1.00	U		35,000.00
	TRAMITACION DE PLANOS	1.00	U		30,000.00
	INTERCONEXION A LINEA M.T. EXISTENTE	1.00	U		60,000.00
	MOVILIZACION Y DESMOVILIZACION	1.00	U		80,000.00
	COMPLETIVO MATERIAL DE FILTRO D= 215 KM	1.00	U		75,000.00
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>17,574,418.50</b>
	<b>RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA SOBRE LOS SUMINISTROS REALIZADOS POR</b>				
	COMPUERTA ACERO INOXIDABLE (ANSI 304) (0.55X 0.80) M PARA FILTRACIÓN DIRECTA (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/U DE RD\$ 184,884.25)	1.00	U	184,884.25	
	COMPUERTA ACERO INOXIDABLE (ANSI 304) ( 0.50 x 0.40) M ENTRADA A FLOCULADOR (1 U A RD\$ 198,067.30)	1.00	U	198,067.30	

Obra : CONSTRUCCION OBRA DE TOMA, PLANTA POTABILIZADORA Y DEPOSITO REGULADOR DEL ACUEDUCTO  
 PÁRTIDO  
 Ubicación : PROVINCIA DAJABON

Partida	Descripción	Cant.	Und.	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	COMPUERTA ACERO INOXIDABLE (0.45 X 0.45) M, VASTAGO =3.45M (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/U DE RD\$ 220,823.21) ENTRADA A SEDIMENTADORES	3.00	U	220,823.21	
	COMPUERTA TIPO PAREZ EN A/I 304 PARA ENTRADA A FILTROS DE 0.40 x 0.40. VASTAGO H=2.70 (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/U DE RD\$301,233.48)	9.00	U	301,233.48	
	COMPUERTA TIPO PAREZ EN A/I 304 PARA DESCARGA DE RETRO LAVADO DE FILTROS DE 0.40 x 0.40. H=3.60 (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/U DE RD\$304,890.26)	9.00	U	304,890.26	
	COMPUERTA TIPO PAREZ EN A/I 304 PARA SALIDA DE FILTROS DE 0.45 X 0.45. H=3.60 VASTAGO (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/U DE RD\$309,370.31)	2.00	U	309,370.31	
	DE PLACAS EN POLIPROPILENO REFORZADO (PPR) DE 25 MM EN FLOCULADORES (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/PIE3 A RD\$ 2,466.40/PIE3)	1,508.23	P3	2,466.40	
	SISTEMA DE MODULO LAMELARES PVC DE 1MM, SECCION HEXAGONAL 8 CM, INCLUYE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN PRFV Y TORNILLERIA A/I 304 (10% APLICADO SOBRE EL COSTO DE C/PIE3 A RD\$ 2,466.40/ PIE3)	1,974.48	P3	2,466.40	
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%		15,709,031.40	1,570,903.14
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%		15,709,031.40	628,361.26
	ITBIS DE LA LEY 07-2007	18.00%			282,762.57
	<b>TOTAL RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA</b>				<b>2,482,026.97</b>
	<b>TOTAL A EJECUTAR</b>				<b>56,931,538.32</b>
	<b>TOTAL A CONTRATAR (RD\$)</b>				<b>56,931,538.32</b>



*[Handwritten signature]*