

Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
A	EQUIPAMIENTO POZO No.2, LAS GUARANAS VIEJO				
1	REHABILITACION Y ELECTRIFICACION POZOS				
	ELECTROBOMBA TIPO TURBINA VERTICAL, CAPAZ DE ENTREGAR 550 G.P.M. A 368 PIES TDH, 1800 RPM COMPLETA(BOMBA, 70 PIES DE COLUMNA+TAZONES, EJES, COUPLINGS DE COLUMNAS Y DE EJES Y CABEZAL DE DESCARGA) MOVIDA POR MOTOR ELECTRICO DE EJE HUECO VERTICAL DE 75 H.P. 480V., 3 FASES, 180 RPM PROTECCION WP-1 (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	1,412,460.00	1,412,460.00
1.1					
1.2	MANO DE OBRA INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO	1.00	PA	75,000.00	75,000.00
2	ELECTRIFICACION PRIMARIA				
2.1	ESTRUCTURA TIPO TR-306 (COMPLETA, INCLUYE LOS TRANSFORMADORES DE 37.5 KVA SEGÚN PLANOS)	1.00	UDS	172,588.40	172,588.40
2.4	CABLE AAAC, No.1/0	50.00	PIES	17.11	855.50
2.8	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION PRIMARIA	1.00	UD	34,688.78	34,688.78
3	ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
3.1	CABLES THW, AWG No.2/0	300.00	PIES	145.73	43,719.00
3.2	CABLES THW, AWG No.2	100.00	PIES	76.30	7,629.88
3.3	TUBERIA IMC, DE 3"	2.00	UD	2,756.78	5,513.55
3.4	CONDULET DE 3"	1.00	UD	1,413.64	1,413.64
3.5	TUBERIA ELECTRICA PVC DE 3"	3.00	PIES	35.95	107.86
3.6	CURVAS IMC DE 3"	1.00	UDS	1,221.30	1,221.30
3.7	ARRANCADOR MAGNETICO PARA 75H.P.TIPO AUTOTRANSFORMADOR, 3 FASES, 480V, CON SU BREAKER, EN CAJA NEMA 3R, MONITOR DE FASES, OVER LOAD, LUCES PILOTO START-STOP	1.00	UD	117,646.00	117,646.00
3.8	GRAPA CALIENTE #2	3.00	UDS	437.78	1,313.34
3.9	TUBERIA LIQUIT TIGHT DE 2"	15.00	PIES	88.61	1,329.09
3.10	TERMINALES RECTOS PARA LIQUIT TIGHT DE 2"	2.00	UDS	157.67	315.34
3.11	LAMPARA TIPO COBRA 250 W, 240 V	1.00	UD	4,901.94	4,901.94
3.12	TRANSFORMADOR SECO 3 KVA,240-480V	1.00	UD	16,417.34	16,417.34
3.13	ALAMBRE DUPLEX NO.10	40.00	PIES	31.57	1,262.60
3.15	ALAMBRE NO.12	90.00	PIES	7.38	663.75
3.16	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION SECUNDARIA	1.00	U	40,690.93	40,690.93
4	CONSTRUCCION DE LA DESCARGA				
4.1	CHECK VALV. HORIZONTAL DE 8", 200 PSI EN H.F. PLATILLADO	1.00	UD	30,107.70	30,107.70
4.2	NIPLES PLATILLADOS EN AMBOS EXTREMOS, DE 8"X15" EN ACERO	2.00	UDS	5,256.90	10,513.80
4.3	VALVULA DE COMPUERTA DE 8" DE H.F. , VASTAGO ASCENDENTE, 200 PSI	1.00	UD	31,966.20	31,966.20
4.4	VALVULA DE COMPUERTA DE 6" DE H.F.VASTAGO ASCENDENTE PLATILLADO	1.00	UD	21,224.07	21,224.07
4.5	VALVULA DE AIRE (VENTOSA) DE 2" COMPLETA	1.00	UD	17,319.45	17,319.45
4.6	VALVULA LIMITADORA DE CAUDAL DE Ø8" EN H.F. , 200PSI, PLATILLADO (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	261,411.30	261,411.30



Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4.7	MEDIDOR DE CAUDAL DE Ø8", EN H.F., 200 PSI, PLATILLADO	1.00	UD	31,844.07	31,844.07
4.8	CONSTRUCCION DE LA DESCARGA TODO COSTO	1.00	UD	49,482.59	49,482.59
5 ELECTRIFICACION CASETA DE BOMBEO					
5.1	ENTRADA GENERAL (PANEL 4/8 CIRCUITOS)	1.00	UD	4,262.02	4,262.02
5.2	SALIDA CENITALES	4.00	UD	1,041.26	4,165.02
5.3	INTERRUPTOR SENCILLO	4.00	UD	1,098.76	4,395.03
5.4	TOMACORRIENTE 110 V EN DOBLE	3.00	UD	1,127.82	3,383.46
5.5	MANO DE OBRA REORDENAMIENTO ELECTRICO	1.00	PA	7,500.00	7,500.00
SUB-TOTAL A					2,417,312.95
B EQUIPAMIENTO POZO No. 3, LAS GUARANAS VIEJO					
1 REHABILITACION Y ELECTRIFICACION POZOS					
1.1	ELECTROBOMBA TIPO TURBINA VERTICAL, CAPAZ DE ENTREGAR 550 G.P.M. A 368 PIES TDH, 1800 RPM COMPLETA(BOMBA, 70 PIES DE COLUMNA+TAZONES, EJES, COUPLINGS DE COLUMNAS Y DE EJES Y CABEZAL DE DESCARGA) MOVIDA POR MOTOR ELECTRICO DE EJE HUECO VERTICAL DE 75 H.P. 480V., 3 FASES, 180 RPM PROTECCION WP-1 (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	1,412,460.00	1,412,460.00
1.2	MANO DE OBRA INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO	1.00	PA	75,000.00	75,000.00
2 ELECTRIFICACION PRIMARIA					
2.1	ESTRUCTURA TIPO TR-306 (COMPLETA, INCLUYE LOS TRANSFORMADORES DE 37.5 KVA SEGÚN PLANOS)	1.00	UDS	172,588.40	172,588.40
2.2	CABLE AAAC, No.1/0	50.00	PIES	17.11	855.50
2.3	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION PRIMARIA	1.00	U	34,688.78	34,688.78
3 ELECTRIFICACION SECUNDARIA					
3.1	CABLES THW, AWG No.2/0	300.00	PIES	145.73	43,719.00
3.2	CABLES THW, AWG No.2	100.00	PIES	76.30	7,629.88
3.3	TUBERIA IMC, DE 3"	2.00	UD	2,756.78	5,513.55
3.4	CONDULET DE 3"	1.00	UD	1,413.64	1,413.64
3.5	TUBERIA ELECTRICA PVC DE 3"	3.00	PIES	35.95	107.86
3.6	CURVAS IMC DE 3"	1.00	UDS	1,221.30	1,221.30
3.7	ARRANCADOR MAGNETICO PARA 75H.P.TIPO AUTOTRANSFORMADOR, 3 FASES, 480V, CON SU BREAKER, EN CAJA NEMA 3R, MONITOR DE FASES, OVER LOAD, LUCES PILOTO START-STOP	1.00	UD	117,646.00	117,646.00
3.8	GRAPA CALIENTE #2	3.00	UDS	437.78	1,313.34
3.9	TUBERIA LIQUIT TIGHT DE 2"	15.00	PIES	88.61	1,329.09
3.10	TERMINALES RECTOS PARA LIQUIT TIGHT DE 2"	2.00	UDS	157.67	315.34
3.11	LAMPARA TIPO COBRA 250 W, 240 V	1.00	UD	4,901.94	4,901.94
3.12	TRANFORMADOR SECO 3 KVA,240-480V	1.00	UD	16,417.34	16,417.34
3.13	SUM Y COLOC. ALAMBRE DUPLEX NO.10	40.00	PIES	31.57	1,262.60
3.15	ALAMBRE NO.12	90.00	PIES	7.38	663.75
3.16	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION SECUNDARIA	1.00	U	40,690.93	40,690.93



Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
4	CONSTRUCCION DE LA DESCARGA				
4.1	CHECK VALV. HORIZONTAL 8", 200 PSI H.F. PLATILLADO	1.00	UD	30,107.70	30,107.70
4.2	NIPLES PLATILLADOS AMBOS EXTREMOS, 8"X15" ACERO	2.00	UDS	5,256.90	10,513.80
4.3	VALVULA COMPUERTA 8" H.F, VASTAGO ASCENDENTE, 200 PSI	1.00	UD	31,966.20	31,966.20
4.4	VALVULA COMPUERTA 6" H.F VASTAGO ASCENDENTE PLATILLADO	1.00	UD	21,224.07	21,224.07
4.5	VALVULA AIRE (VENTOSA) 2" COMPLETA	1.00	UD	17,319.45	17,319.45
4.6	VALVULA LIMITADORA CAUDAL Ø8" H.F., 200PSI, PLATILLADO (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	261,411.30	261,411.30
4.7	MEDIDOR CAUDAL Ø8", H.F., 200 PSI, PLATILLADO	1.00	UD	31,844.07	31,844.07
4.8	CONSTRUCCION DESCARGA TODO COSTO	1.00	UD	49,482.59	49,482.59
5	ELECTRIFICACION CASETA DE BOMBEO				
5.1	ENTRADA GENERAL (PANEL 4/8 CIRCUITOS)	1.00	UD	4,262.02	4,262.02
5.2	SALIDA CENITALES	4.00	UD	1,041.26	4,165.02
5.3	INTERRUPTOR SENCILLO	4.00	UD	1,098.76	4,395.03
5.4	TOMACORRIENTE 110 V EN DOBLE	3.00	UD	1,127.82	3,383.46
5.5	MANO DE OBRA REORDENAMIENTO ELECTRICO	0.20	PA	16,205.53	3,241.11
	SUB-TOTAL B				2,413,054.06
C	EQUIPAMIENTO POZO No. 2, LAS GUARANAS NUEVO				
1	REHABILITACION Y ELECTRIFICACION POZOS				
1.1	ELECTROBOMBA TIPO TURBINA VERTICAL, CAPAZ DE ENTREGAR 550 G.P.M. A 368 PIES TDH, 1800 RPM COMPLETA(BOMBA, 70 PIES DE COLUMNA+TAZONES, EJES, COUPLINGS DE COLUMNAS Y DE EJES Y CABEZAL DE DESCARGA) MOVIDA POR MOTOR ELECTRICO DE EJE HUECO VERTICAL DE 75 H.P. 480V., 3 FASES, 180 RPM PROTECCION WP-1 (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	1,412,460.00	1,412,460.00
1.2	MANO DE OBRA INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO	1.00	PA	75,000.00	75,000.00
2	ELECTRIFICACION PRIMARIA				
2.1	ESTRUCTURA TIPO TR-306 (COMPLETA, INCLUYE LOS TRANSFORMADORES DE 37.5 KVA SEGÚN PLANOS)	1.00	UDS	172,588.40	172,588.40
2.2	CABLE AAAC, No.1/0	50.00	PIES	17.11	855.50
2.3	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION PRIMARIA	1.00	U	34,688.78	34,688.78
3	ELECTRIFICACION SECUNDARIA				
3.1	CABLES THW, AWG No.2/0	300.00	PIES	145.73	43,719.00
3.2	CABLES THW, AWG No.2	100.00	PIES	76.30	7,629.88
3.3	TUBERIA IMC, DE 3"	2.00	UD	2,756.78	5,513.55
3.4	CONDULET DE 3"	1.00	UD	1,413.64	1,413.64
3.5	TUBERIA ELECTRICA PVC DE 3"	3.00	PIES	35.95	107.86
3.6	CURVAS IMC DE 3"	1.00	UDS	1,221.30	1,221.30
3.7	ARRANCADOR MAGNETICO PARA 75H.P.TIPO AUTOTRANSFORMADOR, 3 FASES, 480V, CON SU BREAKER, EN CAJA NEMA 3R, MONITOR DE FASES, OVER LOAD, LUCES PILOTO START-STOP	1.00	UD	117,646.00	117,646.00
3.8	GRAPA CALIENTE #2	3.00	UDS	437.78	1,313.34
3.9	TUBERIA LIQUIT TIGHT DE 2"	15.00	PIES	88.61	1,329.09
3.10	TERMINALES RECTOS PARA LIQUIT TIGHT DE 2"	2.00	UDS	157.67	315.34



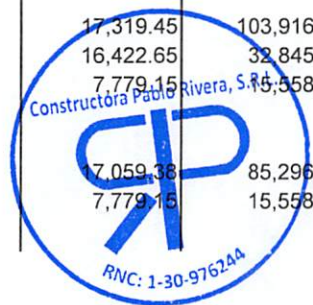
Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.11	LAMPARA TIPO COBRA 250 W, 240 V	1.00	UD	4,901.94	4,901.94
3.12	TRANSFORMADOR SECO 3 KVA,240-480V	1.00	UD	16,417.34	16,417.34
3.13	SUM Y COLOC. ALAMBRE DUPLEX NO.10	40.00	PIES	31.57	1,262.60
3.15	ALAMBRE NO.12	90.00	PIES	7.38	663.75
3.16	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION SECUNDARIA	1.00	U	40,690.93	40,690.93
4 CONSTRUCCION DE LA DESCARGA					
4.1	CHECK VALV. HORIZONTAL 8", 200 PSI H.F. PLATILLADO	1.00	UD	30,107.70	30,107.70
4.2	NIPLES PLATILLADOS AMBOS EXTREMOS, 8"X15" ACERO	2.00	UDS	5,256.90	10,513.80
4.3	VALVULA COMPUERTA 8" H.F. VASTAGO ASCENDENTE, 200 PSI	1.00	UD	31,966.20	31,966.20
4.4	VALVULA COMPUERTA6" H.F VASTAGO ASCENDENTE PLATILLADO	1.00	UD	21,224.07	21,224.07
4.5	VALVULA AIRE (VENTOSA) 2" COMPLETA	1.00	UD	17,319.45	17,319.45
4.6	VALVULA LIMITADORA CAUDAL Ø8" H.F., 200PSI, PLATILLADO (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	261,411.30	261,411.30
4.7	MEDIDOR CAUDAL Ø8", H.F., 200 PSI, PLATILLADO	1.00	UD	31,844.07	31,844.07
4.8	CONSTRUCCION DESCARGA TODO COSTO	1.00	UD	49,482.59	49,482.59
5 ELECTRIFICACION CASETA DE BOMBEO					
5.1	ENTRADA GENERAL (PANEL 4/8 CIRCUITOS)	1.00	UD	4,262.02	4,262.02
5.2	SALIDA CENITALES	4.00	UD	1,041.26	4,165.02
5.3	INTERRUPTOR SENCILLO	4.00	UD	1,098.76	4,395.03
5.4	TOMACORRIENTE 110 V EN DOBLE	3.00	UD	1,127.82	3,383.46
5.5	MANO DE OBRA REORDENAMIENTO ELECTRICO	0.20	PA	16,205.53	3,241.11
SUB-TOTAL C					2,413,054.06
D EQUIPAMIENTO POZO No. 6, LAS GUARANAS NUEVO					
1 REHABILITACION Y ELECTRIFICACION POZOS					
ELECTROBOMBA TIPO TURBINA VERTICAL, CAPAZ DE ENTREGAR 550 G.P.M. A 368 PIES TDH, 1800 RPM COMPLETA(BOMBA, 70 PIES DE COLUMNA+TAZONES, EJES, COUPLINGS DE COLUMNAS Y DE EJES Y CABEZAL DE DESCARGA) MOVIDA POR MOTOR ELECTRICO DE EJE HUECO VERTICAL DE 75 H.P. 480V., 3 FASES, 180 RPM PROTECCION WP-1 (CUBICAR CONTRA FACTURA)					
1.1		1.00	UD	1,412,460.00	1,412,460.00
1.2	MANO DE OBRA INSTALACION EQUIPO DE BOMBEO	1.00	PA	75,000.00	75,000.00
2 ELECTRIFICACION PRIMARIA					
2.1	ESTRUCTURA TIPO TR-306 (COMPLETA, INCLUYE LOS TRANSFORMADORES DE 37.5 KVA SEGÚN PLANOS)	1.00	UDS	172,588.40	172,588.40
2.2	POSTES DE H.A.V. 500-12	3.00	U	25,104.50	75,313.50
2.3	POSTES DE H.A.V. 300-10	3.00	U	16,874.00	50,622.00
2.4	ESTRUCTURA MT-301	1.00	U	6,469.70	6,469.70
2.5	ESTRUCTURA MT-307	2.00	U	10,377.14	20,754.28
2.6	ESTRUCTURA MT-322	2.00	U	12,378.52	24,757.04
2.7	ESTRUCTURA HA-100B	1.00	U	3,848.51	3,848.51
2.8	ESTRUCTURA HA-105	1.00	U	22,324.43	22,324.43
2.9	CABLE AAAC, No.1/0	50.00	PIES	17.11	855.50
2.10	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION PRIMARIA	1.00	U	123,306.67	123,306.67
3 ELECTRIFICACION SECUNDARIA					
3.1	CABLES THW, AWG No.2/0	300.00	PIES	145.73	43,719.00



Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
3.2	CABLES THW, AWG No.2	100.00	PIES	76.30	7,629.88
3.3	TUBERIA IMC, DE 3"	2.00	UD	2,756.78	5,513.55
3.4	CONDULET DE 3"	1.00	UD	1,413.64	1,413.64
3.5	TUBERIA ELECTRICA PVC DE 3"	3.00	PIES	35.95	107.86
3.6	CURVAS IMC DE 3"	1.00	UDS	1,221.30	1,221.30
3.7	ARRANCADOR MAGNETICO PARA 75H.P.TIPO AUTOTRANSFORMADOR, 3 FASES, 480V, CON SU BREAKER, EN CAJA NEMA 3R, MONITOR DE FASES, OVER LOAD, LUCES PILOTO START-STOP	1.00	UD	117,646.00	117,646.00
3.8	GRAPA CALIENTE #2	3.00	UDS	437.78	1,313.34
3.9	TUBERIA LIQUIT TIGHT DE 2"	15.00	PIES	88.61	1,329.09
3.10	TERMINALES RECTOS PARA LIQUIT TIGHT DE 2"	2.00	UDS	157.67	315.34
3.11	LAMPARA TIPO COBRA 250 W, 240 V	1.00	UD	4,901.94	4,901.94
3.12	TRANSFORMADOR SECO 3 KVA,240-480V	1.00	UD	16,417.34	16,417.34
3.13	SUM Y COLOC. ALAMBRE DUPLEX NO.10	40.00	PIES	31.57	1,262.60
3.15	ALAMBRE NO.12	90.00	PIES	7.38	663.75
3.16	MANO DE OBRA ELECTRIFICACION SECUNDARIA	1.00	U	40,690.93	40,690.93
4 CONSTRUCCION DE LA DESCARGA					
4.1	CHECK VALV. HORIZONTAL 8", 200 PSI H.F. PLATILLADO	1.00	UD	30,107.70	30,107.70
4.2	NIPLES PLATILLADOS AMBOS EXTREMOS, 8"X15" ACERO	2.00	UDS	5,256.90	10,513.80
4.3	VALVULA COMPUERTA 8" H.F, VASTAGO ASCENDENTE, 200 PSI	1.00	UD	31,966.20	31,966.20
4.4	VALVULA COMPUERTA 6" H.F VASTAGO ASCENDENTE PLATILLADO	1.00	UD	21,224.07	21,224.07
4.5	VALVULA AIRE (VENTOSA) 2" COMPLETA	1.00	UD	17,319.45	17,319.45
4.6	VALVULA LIMITADORA CAUDAL Ø8" H.F., 200PSI, PLATILLADO (CUBICAR CONTRA FACTURA)	1.00	UD	261,411.30	261,411.30
4.7	MEDIDOR CAUDAL Ø8", H.F., 200 PSI, PLATILLADO	1.00	UD	31,844.07	31,844.07
4.8	CONSTRUCCION DESCARGA TODO COSTO	1.00	UD	49,482.59	49,482.59
5 ELECTRIFICACION CASETA DE BOMBEO					
5.1	ENTRADA GENERAL (PANEL 4/8 CIRCUITOS)	1.00	UD	4,262.02	4,262.02
5.2	SALIDA CENITALES	4.00	UD	1,041.26	4,165.02
5.3	INTERRUPTOR SENCILLO	4.00	UD	1,098.76	4,395.03
5.4	TOMACORRIENTE 110 V EN DOBLE	3.00	UD	1,127.82	3,383.46
5.5	MANO DE OBRA REORDENAMIENTO ELECTRICO	0.20	PA	7,500.00	1,500.00
SUB-TOTAL D					2,704,020.30
E SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULAS EN TUBERIAS EXISTENTES					
1 LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø16" PVC					
1.1	VALVULA DE AIRE DE Ø3" H.F, 150 PSI COMPLETA	13.00	UD	24,879.47	323,433.16
1.2	VALVULA DE AIRE COMBINADA DE Ø3" H.F, 150 PSI COMPLETA	3.00	UD	23,438.99	70,316.97
1.3	VALVULA DE DESAGUE DE Ø4" H.F, COMPLETA 150 PSI	3.00	UD	10,651.86	31,955.58
2 LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø12" PVC					
2.1	VALVULA DE AIRE DE Ø2" H.F, 150 PSI COMPLETA COMPLETA	6.00	UD	17,319.45	103,916.70
2.2	VALVULA DE AIRE COMBINADA DE Ø2" H.F, 150 PSI COMPLETA	2.00	UD	16,422.65	32,845.30
2.3	VALVULA DE DESAGUE DE Ø3" H.F, COMPLETA 150 PSI	2.00	UD	7,779.15	15,558.30
3 LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" PVC					
3.1	VALVULA DE AIRE DE Ø2" H.F, 150 PSI COMPLETA	6.00	UD	17,319.45	103,916.70
3.2	VALVULA DE AIRE COMBINADA DE Ø2" H.F, 150 PSI COMPLETA	2.00	UD	16,422.65	32,845.30
3.3	VALVULA DE DESAGUE DE Ø3" H.F, COMPLETA 150 PSI	2.00	UD	7,779.15	15,558.30
4 LÍNEA DE IMPULSIÓN Ø8" PVC PARA ABASTECER CUCA, LOS LIMONES Y CAOBETE.					
4.1	VALVULA DE AIRE DE Ø1 1/2" H.F, 150 PSI COMPLETA	5.00	UD	17,059.38	85,296.89
4.2	VALVULA DE DESAGUE DE Ø3" H.F, COMPLETA 150 PSI	2.00	UD	7,779.15	15,558.30



Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5	CONSTRUCCION REGISTROS				
5.1	REGISTRO PARA VALVULA DE DESAGUE SEGÚN DISEÑO	9.00	UD	6,671.07	60,039.63
5.2	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE SEGÚN DISEÑO	37.00	UD	6,671.07	246,829.59
	SUB-TOTAL E				1,138,070.72
Z	VARIOS				
1	REPARACION DE SERVICIOS EXISTENTES				
1.1	DEMOLICION DE CONTENES Y ACERAS	156.00	M	276.48	43,130.88
1.2	REPOSICION DE CONTENES Y ACERAS				
1.2.1	ACERAS A=0.80M	124.80	M2	519.23	64,799.90
1.2.2	CONTENES	156.00	M	720.80	112,444.80
1.3	ROTURA Y REPOSICION DE ASFALTO				
1.3.1	CORTE DE ASFALTO CON DISCO 6"	736.00	M	42.34	31,162.24
1.3.2	REMOCION DE CARPETA ASFALTICA 6"	736.00	M2	85.00	62,560.00
1.3.3	BOTE MATERIAL ASFALTICO EXTRAIDO CON CAMION D=5 KM	151.42	M3	298.76	45,239.63
1.3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO D=15 KM	176.64	M3	1,120.00	197,836.80
1.3.5	COMPACTACION MATERIAL DE BASE	147.20	M3	116.00	17,075.20
1.3.6	REPOSICION CARPETA ASFALTICA 4"	736.00	M2	1,280.00	942,080.00
1.3.7	TRANSPORTE DE ASFALTO DIST APROX. 45 KM	4,206.24	M3* KM	18.00	75,712.32
1.4	SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL (INC. CONO PARA AVISOS, CINTA PLASTICA, LETRERO)	736.00	M	80.00	58,880.00
1.5	LIMPIEZA FINAL Y CONTINUA	39.00	U	1,000.00	39,000.00
1.6	REPARACION DE AVERIAS EN TUBERIAS EXIST.				
1.6.1	SUMINISTRO TUBERIAS DE 16 PVC SDR 21 C/JG	5.00	M	3,825.21	19,126.05
1.6.2	SUMINISTRO TUBERIAS DE 12 PVC SDR 26 C/JG	5.00	M	2,550.00	12,750.00
1.6.3	SUMINISTRO TUBERIAS DE 12 PVC SDR 21 C/JG	5.00	M	2,868.90	14,344.50
1.6.4	SUMINISTRO TUBERIAS DE 8 PVC SDR 26 C/JG	5.00	M	1,700.00	8,500.00
1.6.5	SUMINISTRO TUBERIAS DE 8 PVC SDR 21 C/JG	5.00	M	1,912.60	9,563.00
1.6.6	SUMINISTRO JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER 16" 150 PSI	10.00	U	3,894.00	38,940.00
1.6.7	SUMINISTRO JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER 12" 150 PSI	20.00	U	2,360.00	47,200.00
1.6.8	SUMINISTRO JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER 8" 150 PSI	20.00	U	1,475.00	29,500.00
1.6.9	MAESTRO PLOMERO (1H)	12.00	DIA	1,550.00	18,600.00
1.6.10	PEON (2H)	12.00	DIA	1,318.00	15,816.00
1.6.11	USO BOMBA DE ACHIQUE Ø3" (5,5 HP)	40.00	HR	340.12	13,604.80
1.6.12	USO BOMBA DE ACHIQUE DE 4" (HP 9)	40.00	HR	453.49	18,139.60
1.6.13	USO BOMBA DE ACHIQUE DE 6" (HP 18)	40.00	HR	680.24	27,209.60
2	VALLA ANUNCIANDO OBRA 16' X 8' 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 TUBO CUAD. 4" X 4"	1.00	U	30,000.00	30,000.00
3	CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DE CASA O SOLAR CON CASETA DE MATERIALES C/BAÑO MOVIL)	1.00	U	50,000.00	50,000.00
	SUB TOTAL Z				2,043,215.32
	SUBTOTAL GENERAL				13,128,727.41





Obra: EQUIPAMIENTO DE POZOS DE LOS ACUEDUCTOS DE ANGELINA-LAS GUARANAS Y LA MATA
 Ubicacion : SANCHEZ RAMIREZ ZONA : III

PART.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	SUBTOTAL GENERAL				
	GASTOS INDIRECTOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			1,312,872.74
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			525,149.10
	SEGUROS,POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			525,149.10
	GASTOS DE TRANSPORTE	3.00%			393,861.82
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			656,436.37
	LEY 6-86	1.00%			131,287.27
	ITBIS (LEY 07-2007)	18.00%			236,317.09
	CODIA	0.10%			13,128.73
	MANTENIMIENTO Y OPERACION INAPA	10.00%			1,312,872.74
	IMPREVISTOS	10.00%			1,312,872.74
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				6,419,947.70
	AFORO Y LIMPIEZA DE POZOS				
	1 POZO No.2 LAS GUARANAS VIEJO				
1.1	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS) (RANGO DE CAUDAL ESTIMADO DE AFORO DE 300 GPM A 700 GPM)	1.00	UD	85,000.00	85,000.00
1.2	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO, (INC. MUESTRA, TRASLADO AL LABORATORIO Y RESULTADOS)	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
1.3	INFORME FINAL INCLUYE RECOMENDACIONES	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
1.4	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO DE POZO EXISTENTE	1.00	UD	42,000.00	42,000.00
	2 POZO No.3 LAS GUARANAS VIEJO				
2.1	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS) (RANGO DE CAUDAL ESTIMADO DE AFORO DE 300 GPM A 700 GPM)	1.00	UD	85,000.00	85,000.00
2.2	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO, (INC. MUESTRA, TRASLADO AL LABORATORIO Y RESULTADOS)	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
2.3	INFORME FINAL INCLUYE RECOMENDACIONES	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
2.4	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO DE POZO EXISTENTE	1.00	UD	42,000.00	42,000.00
	3 POZO No. 2, LAS GUARANAS NUEVO				
3.1	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS) (RANGO DE CAUDAL ESTIMADO DE AFORO DE 300 GPM A 700 GPM)	1.00	UD	85,000.00	85,000.00
3.2	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO, (INC. MUESTRA, TRASLADO AL LABORATORIO Y RESULTADOS)	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
3.3	INFORME FINAL INCLUYE RECOMENDACIONES	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
3.4	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO DE POZO EXISTENTE	1.00	UD	42,000.00	42,000.00
	4 POZO No. 6, LAS GUARANAS NUEVO				
4.1	PRUEBA DE AFORO (24 HORAS) (RANGO DE CAUDAL ESTIMADO DE AFORO DE 300 GPM A 700 GPM)	1.00	UD	85,000.00	85,000.00
4.2	ANALISIS FISICO QUIMICO Y BACTERIOLOGICO, (INC. MUESTRA, TRASLADO AL LABORATORIO Y RESULTADOS)	1.00	UD	12,000.00	12,000.00
4.3	INFORME FINAL INCLUYE RECOMENDACIONES	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
4.4	LIMPIEZA Y DESARROLLO POR PISTONEO DE POZO EXISTENTE	1.00	UD	42,000.00	42,000.00
	SUB-TOTAL POZOS				616,000.00
	GASTOS INDIRECTOS POZOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			61,600.00
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			30,800.00
	LEY 6-86	1.00%			6,160.00
	ITBIS (NORMA 07/07)	18.00%			11,088.00
	CODIA	0.10%			616.00
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS POZOS				110,264.00
	TOTAL A CONTRATAR				20,274,939.11

