



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS ESPECIALES

FECHA: 14/12/2021

Obra: AMPLIACIÓN REDES DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ

Ubicación : PROVINCIA SAN CRISTÓBAL

Zona : IV

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.01 D/F JUNIO 2023

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
A	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ (INCLUYE LOS SECTORES: PEÑA GÓMEZ I Y II, LOS AGRÓNOMOS, SABANA TORO Y LA SUIZA)				
	1 TRABAJOS GENERALES				
1.1	REPLANTEO DE TUBERÍAS	8,433.00	M	14.63	123,374.79
	2 CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO (2 LADOS)	16,866.00	M	47.61	802,990.26
2.2	REMOCIÓN DE ASFALTO	5,893.60	M ²	41.00	241,637.60
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA C/CAMIÓN D=5KM	383.08	M ³	210.00	80,446.80
	3 MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	6,534.44	M ³	154.52	1,009,701.67
3.2	NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA	5,893.60	M ²	21.67	127,714.31
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA	625.41	M ³	1,300.00	813,033.00
3.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN	5,532.64	M ³ C	183.68	1,016,235.32
3.5	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO D=10 KM (SUJETO APROBACIÓN DE SUPERVISIÓN)	1,327.83	M ³	650.00	863,089.50
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2,529.99	M ³	210.00	531,297.90
	4 SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø6" PVC SDR 26 C/J.G + 3% DE PÉRDIDA	1,236.00	M	1,574.41	1,945,970.76
4.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	1,584.06	M	725.95	1,149,948.36
4.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	6,130.20	M	440.96	2,703,172.99
	5 COLOCACION DE TUBERÍAS				
5.1	DE Ø6" PVC SDR 26 C/J.G	1,200.00	M	39.30	47,160.00
5.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G	1,553.00	M	32.27	50,115.31
5.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	6,010.00	M	27.98	168,159.80
	6 PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.1	DE Ø6" PVC SDR 26 C/J.G	1,200.00	M	56.20	67,440.00
6.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G	1,553.00	M	51.99	80,740.47
6.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	5,680.00	M	50.33	285,874.40
	7 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y VALVULAS.				
		15.00	%	5,799,092.11	869,863.82
	8 ACOMETIDAS EN POLIETILENO				
8.1	URBANAS Ø3"	580.00	Ud	4,461.12	2,587,449.60

Handwritten mark

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
9	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	5,893.60	M2	116.38	685,897.17
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	5,893.60	M2	750.00	4,420,200.00
9.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 15 KM APRÓX.	4,420.20	M³/km	25.91	114,527.38
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55GL PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS Y CASCOS DE SEGURIDAD	8,763.00	M	24.84	217,672.92
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	8,763.00	M	15.00	131,445.00
	SUB-TOTAL FASE A				21,135,159.13
B	VARIOS				
1	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VALLA (4' X 8') IMPRESIÓN 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"	4.00	Ud	12,500.00	50,000.00
2	CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DEL SOLAR CON O SIN CASA Y CASETA DE MATERIALES)	8.00	Mes	35,000.00	280,000.00
	SUB-TOTAL FASE B				330,000.00
	SUB-TOTAL GENERAL BASE				21,465,159.13
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO.01 D/F JUNIO 2023				
	ELIMINACIÓN DE PARTIDAS				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ (INCLUYE LOS SECTORES: PEÑA GÓMEZ I Y II, LOS AGRÓNOMOS, SABANA TORO Y LA SUIZA)				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES Y	-15.00	%	5,799,092.11	869,863.82
	SUB-TOTAL FASE A				869,863.82
	SUB-TOTAL ELIMINACIÓN DE PARTIDAS				869,863.82
	AUMENTO DE CANTIDAD				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ (INCLUYE LOS SECTORES: PEÑA GÓMEZ I Y II, LOS AGRÓNOMOS, SABANA TORO Y LA SUIZA)				
1	TRABAJOS GENERALES				
1.1	REPLANTEO DE TUBERÍAS	10,319.94	M	14.63	150,980.72

26

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO (2 LADOS)	17,804.00	M	47.61	847,648.44
2.2	REMOCIÓN DE ASFALTO	4,616.90	M²	41.00	189,292.90
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA C/CAMIÓN D=5KM	698.13	M³	210.00	146,607.30
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	7,944.00	M³	154.52	1,227,506.88
3.2	NIVELACIÓN DE FONDO DE ZANJA	7,264.00	M²	21.67	157,410.88
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA	690.30	M³	1,300.00	897,390.00
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA PARA RELLENO D=10 KM (SUJETO APROBACIÓN DE SUPERVISIÓN)	4,300.00	M³E	183.68	789,824.00
3.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN	7,540.00	M³C	650.00	4,901,000.00
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	5,438.72	M³	210.00	1,142,131.20
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	2,038.92	M	725.95	1,480,153.97
4.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	8,150.82	M	440.96	3,594,185.59
5	COLOCACION DE TUBERÍAS				
5.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G	1,998.94	M	32.27	64,505.79
5.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	7,991.00	M	27.98	223,588.18
6	PRUEBA HIDROSTÁTICA				
6.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G	1,998.94	M	56.20	112,340.43
6.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G	7,991.00	M	51.99	415,452.09
8	ACOMETIDAS EN POLIETILENO				
8.1	URBANAS Ø3"	2,100.00	Ud	4,461.12	9,368,352.00
9	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	4,616.90	M2	116.38	537,314.82
9.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ASFALTO E=2" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	7,244.53	M2	750.00	5,433,397.50
9.3	TRANSPORTE DE ASFALTO, DISTANCIA = 15 KM APRÓX.	585.43	M³/km	25.91	15,168.49
10	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55GL PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS Y CASCOS DE SEGURIDAD	9,989.94	M	24.84	248,150.11
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	9,989.94	M	15.00	149,849.10
	SUB-TOTAL FASE A				32,092,250.39
Z	VARIOS				

778

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
1	FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE VALLA (4' X 8') IMPRESIÓN 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"	2.00	Ud	12,500.00	25,000.00
2	CAMPAMENTO (INCLUYE ALQUILER DEL SOLAR CON O SIN CASA Y CASETA DE MATERIALES)	4.00	Mes	35,000.00	140,000.00
	SUB-TOTAL FASE B				165,000.00
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD				32,257,250.39
	AUMENTO DE PRECIO				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ (INCLUYE LOS SECTORES: PEÑA GÓMEZ I Y II, LOS AGRÓNOMOS, SABANA TORO Y LA SUIZA)				
1	TRABAJOS GENERALES				
1.1	REPLANTEO DE TUBERÍAS	18,752.94	M	9.19	172,339.52
2	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ASFALTO				
2.1	CORTE DE ASFALTO C/DISCO (2 LADOS)	34,670.00	M	3.65	126,545.50
2.2	REMOCIÓN DE ASFALTO	10,510.50	M ²	13.26	139,369.23
2.3	BOTE CARPETA ASFÁLTICA C/CAMIÓN D=5KM	766.16	M ³	66.35	50,834.72
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	EXCAVACIÓN MATERIAL COMPACTADO C/EQUIPO	14,478.44	M ³	63.86	924,593.18
3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASIENTO DE ARENA	1,315.71	M ³	290.28	381,924.30
3.4	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS DE 0.20 M	13,072.64	M ³ C	58.61	766,187.43
3.6	BOTE DE MATERIAL CON CAMIÓN D= 5 KM (INCLUYE CARGUÍO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	7,968.71	M ³	66.35	528,723.91
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS				
4.1	DE Ø6" PVC SDR 26 C/J.G + 3% DE PÉRDIDA	1,236.00	M	493.34	609,768.24
4.2	DE Ø4" PVC SDR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	3,583.00	M	213.46	764,827.18
4.3	DE Ø3" PVC SDR 26 C/J.G + 2% DE PÉRDIDA	14,139.20	M	139.28	1,969,307.78
5	COLOCACION DE TUBERÍAS				
5.1	DE Ø6" PVC SDR 26 C/J.G	1,200.00	M	9.43	11,316.00
5.2	DE Ø4" FVC SDR 26 C/J.G	3,551.94	M	7.74	27,492.02
5.3	DE Ø3" FVC SDR 26 C/J.G	14,001.00	M	6.72	94,086.72
8	ACOMETIDAS EN POLIETILENO				
8.1	URBANAS Ø3"	2,680.00	Ud	856.12	2,294,401.60
9	REPOSICIÓN CARPETA ASFÁLTICA				
9.1	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	10,510.50	M2	41.45	435,660.23

26


Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
10	SEÑALIZACIÓN, CONTRCL Y MANEJO DE TRÁNSITO. INCLUYE: LETREROS CON BASE, CONOS REFRACTARIOS, CINTA DE PELIGRO, MALLA DE SEGURIDAD NARANJA, TANQUES DE 55GL PINTADOS AMARILLO TRÁFICO CON CINTA LUMÍNICA, PASARELAS DE MADERA Y HOMBRES CON BANDEROLAS, CHALECOS Y CASCOS DE SEGURIDAD	18,752.94	M	1.95	36,568.23
11	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (OBREROS, CAMIÓN Y HERRAMIENTAS MENORES)	18,752.94	M	3.00	56,258.82
	SUB-TOTAL FASE A				9,390,204.61
	SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIO				9,390,204.61
	NUEVAS PARTIDAS				
A	RED DE DISTRIBUCIÓN BARRIO MOSCÚ (INCLUYE LOS SECTORES: PEÑA GÓMEZ I Y II, LOS AGRÓNOMOS, SABANA TORO Y LA SUIZA)				
7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES				
7.1	TEE Ø12" X Ø6" ACERO SCH-40	1.00	Ud	8,367.42	8,367.42
7.2	TEE Ø12" X Ø4" ACERO SCH-40	2.00	Ud	7,627.56	15,255.12
7.3	TEE Ø12" X Ø3" ACERO SCH-40	2.00	Ud	6,290.62	12,581.24
7.4	TEE Ø6" X Ø6" ACERO SCH-40	2.00	Ud	5,287.01	10,574.02
7.5	TEE Ø6" X Ø4" ACERO SCH-40	3.00	Ud	3,950.07	11,850.21
7.6	TEE Ø6" X Ø3" ACERO SCH-40	1.00	Ud	3,664.51	3,664.51
7.7	CRUZ Ø8" X Ø4" ACERO SCH-40	1.00	Ud	6,924.57	6,924.57
7.8	CRUZ Ø8" X Ø3" ACERO SCH-40	3.00	Ud	5,756.37	17,269.11
7.9	CRUZ Ø6" X Ø3" ACERO SCH-40	2.00	Ud	3,794.31	7,588.62
7.10	CODO Ø6" X 90° ACERO SCH-40	1.00	Ud	5,046.88	5,046.88
7.11	REDUCCIÓN Ø6" X Ø4" ACERO SCH-40	2.00	Ud	3,002.53	6,005.06
7.12	REDUCCIÓN Ø6" X Ø3" ACERO SCH-40	1.00	Ud	3,080.41	3,080.41
7.13	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" ACERO	10.00	Ud	4,778.39	47,783.90
7.14	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" ACERO	8.00	Ud	3,167.43	25,339.44
7.15	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø6" ACERO	18.00	Ud	2,608.18	46,947.24
7.16	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" ACERO	9.00	Ud	1,790.44	16,113.96
7.17	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" ACERO	14.00	Ud	1,513.21	21,184.94
7.18	YEE DE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	3.00	Ud	362.67	1,088.01
7.19	TEE Ø6" X Ø6" PVC SCH-40	19.00	Ud	1,286.13	24,436.47
7.20	TEE Ø4" X Ø4" PVC SCH-40	90.00	Ud	907.01	81,630.90
7.21	TEE Ø3" X Ø3" PVC SCH-40	80.00	Ud	591.30	47,304.00
7.22	CODO Ø4" X 90° PVC SCH-40	8.00	Ud	709.59	5,676.72
7.23	CODO Ø4" X 45° PVC SCH-40	4.00	Ud	646.69	2,586.76
7.24	CODO Ø3" X 90° PVC SCH-40	8.00	Ud	460.70	3,685.60
7.25	CODO Ø3" X 45° PVC SCH-40	8.00	Ud	381.16	3,049.28
7.26	REDUCCIÓN Ø6" X Ø3" PVC SCH-40	19.00	Ud	641.48	12,188.12
7.27	REDUCCIÓN Ø4" X Ø3" PVC SCH-40	90.00	Ud	627.53	56,477.70
7.28	TAPÓN Ø4" PVC SCH-40	5.00	Ud	288.91	1,444.55
7.29	TAPÓN Ø3" PVC SCH-40	60.00	Ud	195.19	11,711.40
7.30	NIIPLE Ø4" X 12" PVC SCH-40	3.00	Ud	279.06	837.18

25

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
7.31	NIIPLE Ø3" X 12" PVC SCH-40	18.00	Ud	175.41	3,157.38
7.32	ANCLAJES H.S. PARA PIEZAS F'C=180KG/CM²	6.54	M³	7,051.20	46,114.85
7.33	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø8" H.F. 150 PSI	1.00	Ud	75,073.04	75,073.04
7.34	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø6" H.F. 150 PSI	3.00	Ud	53,044.48	159,133.44
7.35	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. 150 PSI	7.00	Ud	39,819.52	278,736.64
7.36	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø3" H.F. 150 PSI	13.00	Ud	33,368.32	433,788.16
7.37	CAJA TELESCÓPICA (VER DETALLE)	24.00	Ud	5,921.14	142,107.36
7.38	BASE APOYO PARA VÁLVULAS EN H.S., F'C=180KG/CM² (VE	0.32	M³	7,051.20	2,256.38
7.39	SUMINISTRO E INSTALACION HIDRANTE Ø4"	3.00	Ud	190,453.05	571,359.15
8 ACOMETIDAS EN POLIETILENO					
8.2	URBANAS Ø4"	800.00	Ud	4,662.35	3,729,880.00
12 REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES (AVERIAS)					
12.1 SUMINISTRO TUBERÍAS					
12.1.1	De Ø½" PVC (SCH-40)	4,857.00	M	50.55	245,521.35
12.1.2	De Ø¾" PVC (SCH-40)	3,447.00	M	71.66	247,012.02
12.1.3	De Ø1" PVC (SCH-40)	261.00	M	82.69	21,582.09
12.1.4	De Ø2" PVC (SCH-40)	319.00	M	241.00	76,879.00
12.1.5	De Ø3" PVC SDR-26 C/JG	290.00	M	406.67	117,934.30
12.2 SUMINISTRO DE:					
12.2.1	Coupling Ø½" PVC	1,700.00	Ud	5.50	9,350.00
12.2.2	Coupling Ø¾" PVC	670.00	Ud	5.79	3,879.30
12.2.3	Coupling Ø1" PVC	40.00	Ud	13.03	521.20
12.2.4	Coupling Ø2" PVC	30.00	Ud	26.87	806.10
12.2.5	Coupling Ø3" PVC	47.00	Ud	115.50	5,428.50
12.2.6	T Ø½" PVC	140.00	Ud	12.00	1,680.00
12.2.7	T Ø¾" PVC	500.00	Ud	12.00	6,000.00
12.2.8	T Ø1" PVC	350.00	Ud	21.00	7,350.00
12.2.9	T Ø1½" PVC	75.00	Ud	50.68	3,801.00
12.2.10	CODO Ø½" PVC	400.00	Ud	7.00	2,800.00
12.2.11	CODO Ø¾" PVC	650.00	Ud	16.00	10,400.00
12.2.12	CODO Ø1" PVC	340.00	Ud	14.00	4,760.00
12.2.13	CODO Ø1½" PVC	200.00	Ud	45.39	9,078.00
12.2.14	CODO Ø2" PVC	20.00	Ud	25.96	519.20
12.2.15	Junta mecánica tipo Dresser Ø2" 150 PSI	7.00	Ud	2,250.00	15,750.00
12.2.16	CLAN PVC Ø2" 150 PSI	190.00	Ud	62.00	11,780.00
12.2.17	CLAN PVC Ø3" 150 PSI	180.00	Ud	122.00	21,960.00
12.2.18	TAPON Ø½" PVC	2,600.00	Ud	4.00	10,400.00
12.2.19	TAPON Ø¾" PVC	640.00	Ud	5.00	3,200.00
12.2.20	TAPON Ø2" PVC	190.00	Ud	35.00	6,650.00
12.2.21	TAPON Ø3" PVC	62.00	Ud	52.00	3,224.00
12.3 MANO DE OBRA					
12.3.1	Maestro plomero (1H)	825.00	Hr	375.00	309,375.00
12.3.2	Ayudante del Maestro plomero (1H)	825.00	Hr	225.00	185,625.00
12.3.3	Peón (2H)	825.00	Hr	187.50	154,687.50
12.3.4	Uso de Bomba Achique Ø3" (5.5 HP)	80.00	Hr	630.78	50,462.40

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	Valor (RD\$)
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS				7,507,715.70
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO				48,285,306.88
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO ACTUALIZADO				69,750,466.01
	SUB-TOTAL GENERAL BASE + ACTUALIZADO				69,750,466.01
	GASTOS INDIRECTOS				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%		69,750,466.01	6,975,046.60
	SUPERVISIÓN DE LA OBRA	5.00%		69,750,466.01	3,487,523.30
	GASTOS DE TRANSPORTE	2.50%		69,750,466.01	1,743,761.65
	SEGUROS, FIANZAS Y PÓLIZAS	4.00%		69,750,466.01	2,790,018.64
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%		69,750,466.01	2,092,513.98
	LEY 6-85	1.00%		69,750,466.01	697,504.66
	CODIA	0.10%		69,750,466.01	69,750.47
	IMPREVISTOS	5.00%		69,750,466.01	3,487,523.30
	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INAPA	10.00%		69,750,466.01	6,975,046.60
	ITBIS (HONORARIOS PROFESIONALES)	18.00%		6,975,046.60	1,255,508.39
	ESTUDIOS (SOCIALES, AMBIENTALES, GEOTÉCNICO, TOPOGRÁFICO, DE CALIDAD, ETC)	3.00%		69,750,466.01	2,092,513.98
	MEDIDA DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL	1.50%		69,750,466.01	1,046,256.99
	TOTAL GASTOS INDIRECTOS				32,712,968.56
	TOTAL GENERAL RD\$				102,463,434.57

Aprobado por:


Ing. José Alejandro Martínez Bonetti
 Director Programas y Proyectos Especiales

26