



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIAS SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	PIU (RD\$)	VALOR (RD\$)
<b>A</b>	<b>LINEAS DE CONDUCCION Ø6" PVC (SDR-26) Y RED DE DISTRIBUCION Ø4" Y Ø3" PVC (SDR-26) DE LA COMUNIDAD CAOBETE</b>				
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	5,633.00	M	40.00	225,320.00
<b>2</b>	<b>CARPETA ASFALTICA</b>				
1.2.1	CORTE CARPETA ASFALTICA E=3"	2,253.20	M	74.85	168,652.02
1.2.2	EXTRACCION DE CARPETA ASFALTICA E=3"	957.61	M2	39.54	37,863.90
1.2.3	BOTE CARPETA EXTRAIDA CON CAMION D= 5	94.61	M3	210.00	19,868.10
<b>3</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>				
<b>3.1</b>	<b>EXCAVACION CON CLASIFICACION V= 3,675.00</b>				
3.1	EXCAVACION ROCA C/EQUIPO (INCLUYE	1,102.50	M3	1,145.00	1,262,362.50
3.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	2,572.50	M3	154.50	397,451.25
3.3	ASIEN TO DE ARENA (INCLUYE ACARREO	338.00	M3	1,025.71	346,689.98
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	628.00	M3	545.73	342,718.44
3.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS 0.20	2,511.00	M3	183.68	461,220.48
3.6	BOTE CARPETA EXTRAIDA CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	644.00	M3	210.00	135,240.00
<b>4</b>	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA:</b>				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	1,993.00	M	405.68	808,520.24
4.2	TUBERIA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	3,640.00	M	252.73	919,937.20
<b>5</b>	<b>COLOCACION DE TUBERIA:</b>				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	1,993.00	M	32.27	64,314.11
5.2	TUBERIA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	3,640.00	M	27.98	101,847.20
<b>6</b>	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES (INCLUYENDO VALVULAS)</b>				
6.1	TEE Ø8"x4"ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	5,536.70	11,073.40
6.2	TEE Ø6"x4"ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	3,717.09	7,434.18
6.3	CODO Ø6"x22° ACERO SCH-40 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	3,820.93	7,641.86
6.4	REDUCCION Ø8" x 4" CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	4,108.90	8,217.80
6.5	REDUCCION Ø6" x 4" CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	2,769.55	5,539.10
6.6	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER DE Ø8" (150 PSI)	2.00	U	2,948.22	5,896.44
6.7	JUNTAS MECANICAS TIPO DRESSER DE Ø6" (150 PSI)	5.00	U	2,390.48	11,952.40
6.8	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" (150 PSI)	4.00	U	1,566.25	6,265.00
6.9	CODO Ø4"x45° PVC	9.00	U	1,339.00	12,051.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion ;PROVINCIAS SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	P.U.(RD\$)	VALOR(RD\$)
7.0	CODO Ø3"x45° PVC	10.00	U	795.95	7,959.50
7.1	TEE Ø4"x4" PVC	5.00	U	1,884.68	9,423.40
7.2	TEE Ø4"x3" PVC	3.00	U	1,846.78	5,540.34
7.3	TEE Ø3"x3" PVC	10.00	U	1,214.39	12,143.90
7.4	CUZ Ø4"x3" PVC	1.00	U	6,661.83	6,661.83
7.5	REDUCCION Ø4"x3"	6.00	U	822.92	4,937.52
7.6	TAPON Ø3" PVC	4.00	U	745.30	2,981.20
7.7	ANCLAJES DE HORMIGON SIMPLE PARA PIEZAS	60.00	U	200.00	12,000.00
7.8	VALVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. 150 PSI VALVULA DE AIRE Ø1/2" EN TUBERIA DE Ø4"	8.00	U	34,444.57	275,556.56
7.9	(INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION)	2.00	U	9,056.28	18,112.56
8.0	CAJA TELESCOPICA PARA VALVULA 3", 4", 6"	8.00	U	3,750.00	30,000.00
8.1	REGISTRO PARA VALVULA DE AIRE	2.00	U	35,384.66	70,769.32
<b>7</b>	<b>PRUEBA HIDROSTATICA</b>				
6.40	TUBERIA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	1,993.00	M	10.01	19,949.93
6.50	TUBERIA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	3,640.00	M	7.64	27,809.60
<b>8</b>	<b>CRUCES</b>				
<b>8.1</b>	<b>CRUCE DE PUENTE A Ø4" ACERO SCH-80</b>				
8.10.1	REPLANTEO	1.00	U	3,954.00	3,954.00
	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-80				
8.10.2	SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	47.00	M	2,520.01	118,440.47
8.10.3	CODO Ø4"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	2,119.35	8,477.40
8.10.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" (150 PSI)	2.00	U	1,566.25	3,132.50
8.10.5	ANCLAJE DE F'C=210 KG/CM2 SEGÚN DISEÑO	4.00	U	600.00	2,400.00
8.10.6	MANO DE OBRA	1.00	U	12,000.00	12,000.00
<b>8.2</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA B-D-C Ø4" ACERO SCH-80 L=5.00 M (4 UNIDADES)</b>				
8.20.1	REPLANTEO	1.00	U	5,272.00	5,272.00
	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø4" ACERO SCH-80				
8.20.2	SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	20.00	M	2,520.01	50,400.20
8.20.3	CODO Ø4"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	16.00	U	2,119.35	33,909.60
8.20.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø4" (150 PSI)	8.00	U	1,566.25	12,530.00
8.20.5	ANCLAJE DE F'C=210 KG/CM2 SEGÚN DISEÑO	16.00	U	600.00	9,600.00
8.20.6	MANO DE OBRA	1.00	U	10,000.00	10,000.00
<b>8.3</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA C-E-F Ø3" ACERO</b>				
8.20.1	REPLANTEO	1.00	U	3,295.00	3,295.00
8.20.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø3" ACERO SCH-80	15.00	M	2,304.62	34,569.30
8.20.3	CODO Ø3"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCION	12.00	U	1,320.04	15,840.48
8.20.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø3" (150 PSI)	6.00	U	1,384.48	8,306.88
8.20.5	ANCLAJE DE F'C=210 KG/CM2 SEGÚN DISEÑO	12.00	U	600.00	7,200.00
8.20.6	MANO DE OBRA	1.00	U	8,000.00	8,000.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIAS SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PIU.(RD\$)	VALOR(RD\$)
<b>8.4</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA F Ø6" ACERO SCH-40</b>				
8.30.1	REPLANTEO	1.00	U	2,627.00	2,627.00
	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø6" ACERO SCH-80				
8.30.2	SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	5.00	M	2,929.86	14,649.30
8.30.3	CODO Ø6"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	3,950.73	15,802.92
8.30.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø6" (150 PSI)	2.00	U	2,390.48	4,780.96
8.30.5	ANCLAJE DE F'C=210 KG/CM2 SEGÚN DISEÑO	4.00	U	800.00	3,200.00
8.30.6	MANO DE OBRA	1.00	U	8,000.00	8,000.00
<b>8.5</b>	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA A Ø8" ACERO SCH-40 L=5.00 M</b>				
8.40.1	REPLANTEO	1.00	U	2,627.00	2,627.00
	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø8" ACERO SCH-80				
8.40.2	SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	5.00	M	4,121.35	20,606.75
8.40.3	CODO Ø8"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	4.00	U	4,757.90	19,031.60
8.40.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" (150 PSI)	2.00	U	2,948.22	5,896.44
8.40.5	ANCLAJE DE F'C=210 KG/CM2 SEGÚN DISEÑO	4.00	U	1,000.00	4,000.00
8.40.6	MANO DE OBRA	1.00	U	8,289.72	8,289.72
<b>9</b>	<b>ACOMETIDAS RURALES CON POLIETILENO</b>				
9.1	COLLARIN EN POLIETILENO Ø2" (ABRAZADERA)	85.00	U	121.67	10,341.95
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)	1,020.00	M	22.38	22,827.60
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	170.00	U	70.61	12,003.70
9.4	CODO 1/2" X 90° HG	170.00	U	22.17	3,768.90
9.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	127.50	M	230.00	29,325.00
9.6	NIPLE Ø1/2" H.G.	85.00	U	44.25	3,761.25
9.7	COUPLING 1/2 H.G	85.00	U	13.87	1,178.95
9.8	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" BRONCE	85.00	U	251.43	21,371.55
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	85.00	P.A	15.00	1,275.00
9.10	PEDESTAL H.S (0.80 X 0.15)	85.00	U	200.00	17,000.00
9.11	EXCAVACION Y TAPADO (240.23+70.16)	168.30	M3	310.39	52,238.64
9.12	MANO DE OBRA PLOMERO	85.00	U	200.00	17,000.00
<b>10</b>	<b>REPOSICION CARPETA ASFALTICA</b>				
10.1	EXTRACCION DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	191.52	M3	154.52	29,593.67
10.2	BOTE CARPETA EXTRAIDA CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	229.82	M3	210.00	48,262.20
10.3	SUMINISTRO DE MATERIAL BASE E=0.20M	229.82	M3	545.82	125,440.35
10.4	COMPACTACION MATERIAL DE BASE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M	229.82	M3	183.50	42,171.97
10.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ASFALTO e=3" (INCLUYE RIEGO DE ADHERENCIA)	870.47	M2	970.13	844,469.06
10.6	IMPRIMACION SENCILLA	870.47	M2	116.79	101,662.19
10.7	TRANSPORTE DE ASFALTO D=30 KM	2,580.07	KM/M3	22.50	58,051.58



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIAS SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
11	<b>SENAIZACION Y MANEJO DE TRANSITO</b>				
11.1	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO ( INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	5,663.00	M	18.25	103,349.75
11.2	SEÑALIZACION, PASARELAS, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA VIA	5,663.00	M	23.11	130,871.93
11.3	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	5,663.00	M	15.00	84,945.00
<b>SUB-TOTAL A</b>					<b>8,089,672.02</b>
Z	<b>VARIOS</b>				
1	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 TUBO CUAD. 4" X 4"	2.00	UD	43,500.00	87,000.00
2	CAMPAMENTO (INC ALQUILER DE CASA O SOLAR, ALMACEN)	10.00	MES	40,000.00	400,000.00
<b>SUB-TOTAL DE FASE Z</b>					<b>487,000.00</b>
<b>SUB - TOTAL GENERAL</b>					<b>8,576,672.02</b>
<b>PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021</b>					
<b>AUMENTO DE CANTIDAD (A.C)</b>					
A	<b>LINEAS DE CONDUCCION Ø6" PVC (SDR-26) Y RED DE DISTRIBUCION Ø4" Y Ø3" PVC (SDR-26) DE LA COMUNIDAD CAOBETE</b>				
1	<b>PRELIMINARES</b>				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRAFICO	217.86	M	40.00	8,714.40
3	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA:</b>				
3.1	<b>EXCAVACION CON CLASIFICACION V= 3,675.00 M3</b>				
3.1	EXCAVACION ROCA C/EQUIPO (INCLUYE EXTRACCION) 30%	43.14	M3	1,145.00	49,395.30
3.2	EXCAVACION MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO 70%	100.65	M3	154.50	15,550.43
3.3	ASIENTO DE ARENA (INCLUYE ACARREO INTERNO)	13.07	M3	1,025.71	13,406.03
3.4	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	9.99	M3	545.73	5,451.84
3.5	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS 0.20	129.75	M3	183.68	23,832.48
3.6	BOTE CARPETA EXTRAIDA CON CAMION D= 5 KM (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	56.76	M3	210.00	11,919.60
4	<b>SUMINISTRO DE TUBERIA:</b>				
4.1	TUBERIA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	70.79	M	405.68	28,718.09
4.2	TUBERIA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	151.43	M	252.73	38,270.90



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE  
ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR(RD\$)
5	<b>COLOCACION DE TUBERIA:</b>				
5.1	TUBERIA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	70.79	M	32.27	2,284.39
5.2	TUBERIA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	151.43	M	27.98	4,237.01
6	<b>SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES (INCLUYENDO VALVULAS)</b>				
7.6	TAPON Ø3" PVC	7.00	U	745.30	5,217.10
8	<b>CRUCES</b>				
8.3	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA C-E-F Ø3" ACERO</b>				
8.20.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø3" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	7.00	M	2,304.62	16,132.34
8.20.6	MANO DE OBRA	1.00	U	8,000.00	8,000.00
8.5	<b>CRUCE DE ALCANTARILLA A Ø8" ACERO SCH-40 L=5.00 M</b>				
8.40.2	SUMINISTRO TUBERIA DE Ø8" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	14.50	M	4,121.35	59,759.58
8.40.3	CODO Ø8"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCION ANTICORROSIVA	2.00	U	4,757.90	9,515.80
8.40.4	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" (150 PSI)	4.00	U	2,948.22	11,792.88
9	<b>ACOMETIDAS RURALES CON POLIETILENO</b>				
9.2	TUBERIA DE POLIETILENO DE BAJA DENSIDAD Ø1/2" INTERNO L=12.00M (PROMEDIO)	2,000.00	M	22.38	44,760.00
9.3	ADAPTADOR MACHO Ø1/2" ROSCADO A MANGUERA	500.00	U	70.61	35,305.00
9.4	CODO 1/2" X 90° HG	500.00	U	22.17	11,085.00
9.5	TUBERIA DE HIERRO GALVANIZADO Ø1/2" (BASTONES)	375.00	M	230.00	86,250.00
9.6	NIPLE Ø1/2" H.G.	250.00	U	44.25	11,062.50
9.7	COUPLING 1/2 H.G	250.00	U	13.87	3,467.50
9.8	LLAVE DE CHORRO Ø1/2" BRONCE	250.00	U	251.43	62,857.50
9.9	CEMENTO SOLVENTE Y TEFLON	250.00	P.A	15.00	3,750.00
9.10	PEDESTAL H.S (0.80 X 0.15)	250.00	U	200.00	50,000.00
9.11	EXCAVACION Y TAPADO (240.23+70.16)	495.00	M3	310.39	153,643.05
9.12	MANO DE OBRA PLOMERO	250.00	U	200.00	50,000.00
11	<b>SEÑALIZACION Y MANEJO DE TRANSITO</b>				
11.1	CONTROL Y MANEJO DE TRANSITO ( INCLUYE USO DE LETREROS, USO DE CONOS REFRACTARIOS Y HOMBRES CON BANDEROLAS)	217.86	M	18.25	3,975.95
11.2	SEÑALIZACION, PASARELAS, CONTROL Y SEGURIDAD EN LA VIA	217.86	M	23.11	5,034.74
11.3	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	217.86	M	15.00	3,267.90
	<b>SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A</b>				<b>836,657.31</b>
Z	<b>VIARIOS</b>				
2	CAMPAMENTO (INC ALQUILER DE CASA O SOLAR, ALMACEN)	4.00	MES	40,000.00	160,000.00
	<b>SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE Z</b>				<b>160,000.00</b>
	<b>SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD</b>				<b>996,657.31</b>



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RD\$)	VALOR (RD\$)
<b>NUEVAS PARTIDAS (N.P)</b>					
<b>A</b>	<b>LÍNEA DE CONDUCCIÓN Ø 6" PVC (SDR-26) Y RED DE DISTRIBUCIÓN Ø 4" Y Ø 3" PVC (SDR-26), DE LA COMUNIDAD CAOBETE</b>				
	<b>9 ACOMETIDAS RURALES CON POLIETILENO</b>				
9.13	COLLARÍN EN POLIETILENO Ø 4" (ABRAZADERA)	7.00	Ud	324.50	2,271.50
9.14	COLLARÍN EN POLIETILENO Ø 3" (ABRAZADERA)	243.00	Ud	206.50	50,179.50
	<b>8 CRUCES</b>				
	<b>8.6 CRUCE DE ALCANTARILLA A Ø 8" ACERO SCH - 40 L = 5.00 M</b>				
8.6.1	CORTE CARPETA ASFÁLTICA	40.00	M	74.85	2,994.00
8.6.2	EXTRACCIÓN CARPETA ASFÁLTICA	122.80	M²	39.54	4,855.51
8.6.3	BOTE CARPETA EXTRAÍDA CON CAMIÓN (DIST = 5 KM)	12.00	M³	210.00	2,520.00
8.6.4	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE Ø 8" PVC SDR-26 C/J.G	17.38	M	3,569.45	62,037.04
8.6.5	VÁLVULA DE AIRE Ø 2" (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA LA INSTALACIÓN)	1.00	Ud	26,040.40	26,040.40
8.6.6	PROTECTOR EN TUBERÍA DE ACERO Ø 8" ACERO SCH - 40, LONGITUD APROXIMADA 0.80 M.	1.00	Ud	3,727.98	3,727.98
8.6.7	USO DE RETRO PALA	16.00	Hrs	2,197.56	35,161.02
8.6.8	MANO DE OBRA	1.00	P.A.	2,908.72	2,908.72
	<b>12 REPARACIÓN DE AVERÍAS EN TUBERÍAS EXISTENTES EN DIÁMETROS DE Ø ½"</b>				
12.1	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø ½" PVC SCH-40	57.90	M	70.52	4,083.11
12.2	SUMINISTRO DE COUPLIN Ø ½"	30.00	Ud	16.85	505.51
12.3	MANO DE OBRA PLOMERO Y AYUDANTES	1.00	Dia	2,908.72	2,908.72
12.3	USO DE RETRO PALA	8.00	Hrs	2,197.56	17,580.51
	<b>13 REPARACIÓN DE AVERÍAS EN TUBERÍAS EXISTENTES EN DIÁMETROS DE Ø 2"</b>				
13.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA Ø 2" PVC SDR-26	26.06	M	201.45	5,249.79
13.2	SUMINISTRO DE COUPLIN Ø 2"	3.00	Ud	78.80	236.40
13.3	MANO DE OBRA PLOMERO Y AYUDANTES	1.00	Dia	2,908.72	2,908.72
13.4	USO DE RETRO PALA	6.00	Hrs	2,197.56	13,185.38
	<b>14 REPARACIÓN DE AVERÍAS EN TUBERÍAS EXISTENTES EN DIÁMETROS DE Ø 3"</b>				
14.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA Ø 3" PVC SDR-26	5.79	M	440.96	2,553.16
14.2	SUMINISTRO DE COUPLIN Ø 3"	4.00	Ud	88.26	353.04
14.3	MANO DE OBRA PLOMERO Y AYUDANTES	0.25	Dia	2,908.72	727.18
14.4	USO DE RETRO PALA	3.00	Hrs	2,197.56	6,592.69



DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

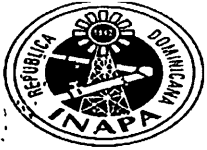
Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	PIU (RD\$)	VALOR (RD\$)
15	<b>REPARACIÓN DE AVERÍAS EN TUBERÍAS EXISTENTES EN DIÁMETROS DE Ø 4"</b>				
15.1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA Ø 4" PVC SDR-26	5.79	M	725.95	4,203.25
15.2	SUMINISTRO DE COUPLIN Ø 4"	4.00	Ud	97.36	389.44
15.3	MANO DE OBRA PLOMERO Y AYUDANTES	0.25	Día	2,908.72	727.18
15.4	USO DE RETRO PALA	5.00	Hrs	2,197.56	10,987.82
16	USO DE BOMBA DE ACHIQUE ( PARA SACAR AGUA DE ZANJAS)	5.00	Días	3,206.32	16,031.60
17	<b>DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE BADENES</b>				
17.1	DEMOLICIÓN DE BADENES PARA CRUCE DE TUBERÍAS	6.00	Ud	1,018.16	6,108.93
17.2	BOTE MATERIAL ROTURA BADÉN	6.00	M³	210.00	1,260.00
17.3	HORMIGÓN CICLÓPEO EN RECONSTRUCCIÓN DE BADÉN	3.50	M³	2,396.07	8,386.25
17.4	RECONSTRUCCIÓN DE BADÉN (H.A. 210 KG/CM³)	2.58	M³	17,874.83	46,117.07
18	<b>SUMINISTRO MATERIAL DE MINA PARA RELLENO EN ZANJAS</b>				
18.1	RELLENO CON MATERIAL TOSCA EN ZANJAS CON MATERIAL INSERVIBLE	408.00	M³	675.24	275,497.92
19	<b>DEMOLICIÓN Y RECONSTRUCCIÓN DE ACERAS ( PARA COLOCAR ACOMETIDAS)</b>				
19.1	DEMOLICIÓN DE ACERAS PARA CRUCE DE TUBERÍAS	36.81	M²	149.33	5,496.82
19.2	BOTE MATERIAL ROTURA ACERAS	4.00	M³	210.00	840.00
19.3	HORMIGÓN EN REPOSICIÓN DE ACERAS	36.81	M³	5,938.00	218,577.78
19.4	RELLENO CON ARENA PARA ACERAS	3.68	M³	1,263.13	4,648.31
20	HORMIGÓN CICLÓPEO EN ALCANTARILLA ( CRUCE DE TUBERÍA)	9.00	M³	2,396.07	21,564.63
21	<b>CONEXIÓN CON LA CARRETERA PIMENTEL - CAOBETE 1ERA. PARTE (CASERÍO) CON CALLES LOS RIELES, CRUCE CANAL TUBERÍA DE Ø3" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO</b>				
21.1	CORTE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	6.00	M	74.85	449.10
21.2	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	2.64	M²	39.54	104.23
21.3	BOTE CARPETA EXTRAÍDA CON CAMIÓN D=5 KM, (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.00	M³	210.00	840.00
21.4	TEE Ø 3"x Ø 3" ACERO SCH-80 CON	1.00	Ud	1,514.74	1,514.74
21.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø3" (150 PSI)	3.00	Ud	1,384.48	4,153.44
21.6	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	11.58	M	440.96	5,106.32
21.7	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø3" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	11.58	M	27.98	324.01
21.8	EXTRACCIÓN DE MATERIAL COMPACTO C/EQUIPO	12.10	M³	154.50	1,869.42

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOSObra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE  
ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE  
Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINOZona: III  
CONTRATO: 073-2019

## PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD.	P.U.(RD\$)	VALOR(RD\$)
22	CRUCE PUENTE DE F Ø12" ACERO SCH-40 L=36.00M (3 UNIDADES)				
22.1	1ER. CRUCE DE 12" (ALCANTARILLA) POR ABAJO				
22.1.1	REPLANTEO	1.00	Ud	500.00	500.00
22.1.2	CORTE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	1.00	Ud	74.85	74.85
22.1.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	16.00	M²	39.54	632.64
22.1.4	BOTE CARPETA EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	4.50	M³	210.00	945.00
22.1.5	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø12" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	7,140.11	41,341.24
22.1.6	COLOCACION DE TUBERÍA Ø12" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	55.95	323.95
22.1.7	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-30 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	6.10	M	7,829.10	47,726.19
22.1.8	COLOCACIÓN TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-30 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	6.10	M	609.52	3,715.63
22.1.9	CODO Ø12"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	2.00	Ud	8,809.77	17,619.54
22.1.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" (150 PSI)	2.00	Ud	4,516.01	9,032.02
22.1.11	ANCLAJE DE H.S F'C=210 KG./CM2 SEGÚN DISEÑO	1.00	Ud	991.50	991.50
22.1.12	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	41.41	M³	183.68	7,606.19
22.1.13	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	40.76	M³	210.00	8,559.60
22.1.14	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CON EQUIPO	41.09	M³	154.50	6,348.41
22.1.15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	28.76	M³	675.24	19,419.90
22.2	2.DO. CRUCE DE 12" (1ER. CRUCE DE PUENTE)				
22.2.1	REPLANTEO	1.00	Ud	1,000.00	1,000.00
22.2.2	CORTE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	2.00	Ud	74.85	149.70
22.2.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	8.00	M²	39.54	316.32
22.2.4	BOTE CARPETA EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.50	M³	210.00	735.00
22.2.5	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	12.19	M	7,829.10	95,452.39
22.2.6	COLOCACIÓN TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	12.19	M	609.52	7,431.27
22.2.7	CODO Ø12"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	4.00	Ud	8,809.77	35,239.08
22.2.8	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" (150 PSI)	2.00	Ud	4,516.01	9,032.02
22.2.9	VÁLVULA DE AIRE Ø 2" EN TUBERÍA DE Ø12" (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN)	1.00	Ud	38,964.54	38,964.54
22.2.10	ANCLAJE DE F'C=210 KG./CM2 SEGÚN DISEÑO	2.00	Ud	991.50	1,982.99
22.2.11	USO DE BOMBA PARA SACAR EL AGUA, RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	3.00	Días	3,206.32	9,618.96
22.2.12	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	211.95	M³	183.68	38,930.98
22.2.13	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA	206.37	M³	210.00	43,337.70





Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE  
ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU (RD\$)	VALOR (RD\$)
22.2.14	EXCAVACION CON EQUIPO	209.28	M³	154.50	32,333.76
22.2.15	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	146.50	M³	675.24	98,922.66
<b>22.3</b>	<b>3ER. CRUCE DE 12" (2DO. CRUCE PUENTE)</b>				
22.3.1	REPLANTEO	1.00	Ud	1,000.00	1,000.00
22.3.2	CORTE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	2.00	M	74.85	149.70
22.3.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	3.50	M²	39.54	138.39
22.3.4	BOTE CARPETA EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.50	M³	210.00	525.00
22.3.5	SUMINISTRO DE TUBERÍA Ø12" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	7,140.11	41,341.24
22.3.6	COLOCACION DE TUBERÍA Ø12" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	55.95	323.95
22.3.7	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	12.19	M	7,829.10	95,452.39
22.3.8	COLOCACIÓN TUBERÍA DE Ø12" ACERO SCH-80 SIN COSTURA C/RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO	12.19	M	609.52	7,431.27
22.3.9	CODO Ø12"x45° ACERO SCH-80 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	5.00	Ud	8,809.77	44,048.85
22.3.10	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø12" (150 PSI)	7.00	Ud	4,516.01	31,612.07
22.3.11	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" (150 PSI)	2.00	Ud	1,566.25	3,132.50
22.3.12	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø4" PVC SDR-26 CON J.G.	4.00	Pies	725.95	2,903.80
22.3.13	ANCLAJE DE F'C=210 KG./CM2 SEGÚN DISEÑO VÁLVULA DE AIRE Ø 2" EN TUBERÍA DE Ø12"	4.00	Ud	991.50	3,965.99
22.3.14	(INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN)	1.00	Ud	38,964.54	38,964.54
22.3.15	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	149.29	M³	183.68	27,421.59
22.3.16	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	145.65	M³	210.00	30,586.50
22.3.17	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CON EQUIPO	147.47	M³	154.50	22,784.12
22.3.18	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	103.23	M³	675.24	69,705.03
<b>23</b>	<b>HIDRANTE</b>				
23.1	HIDRANTE DE ACERO	1.00	Ud	142,841.36	142,841.36
23.2	TEE Ø4"x4" ACERO SCH-40 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	Ud	2,249.15	2,249.15
23.3	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" (150 PSI)	4.00	Ud	1,566.25	6,265.00
23.4	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. 150 PSI	1.00	Ud	39,985.64	39,985.64
23.5	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA Ø 4"	1.00	Ud	5,155.47	5,155.47
23.6	SUMINISTRO TUBERÍA DE Ø2" PVC	4.00	Pies	61.42	245.67
23.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø2" (150 PSI)	1.00	Ud	1,040.51	1,040.51
23.8	COUPLIN DE Ø2"	1.00	Ud	78.80	78.80
23.9	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	4.50	M³	183.68	826.56
23.10	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	5.00	M³	210.00	1,050.00
23.11	USO DE EQUIPO PARA EXCAVACION (RETRO PALA)	8.00	Hrs	2,197.56	17,580.51
23.12	SUMINISTRO DE MATERIAL DE MINA	3.35	M³	675.24	2,262.05



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

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

DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U.(RDS)	VALOR(RDS)
24	<b>LEVANTAMIENTO DE CAJAS TELESCOPICA: YA QUE EL AYUNTAMIENTO Y OBRAS PUBLICAS DE PIMENTEL MEJORARON LAS CALLES Y CALLEJONES ECHANDO CALICHE</b>				
24.1	<b>LEVANTAMIENTO DE CAJAS TELESCÓPICA EN VÁLVULA DE Ø4" (TRES UNIDADES)</b>				
24.1.1	PEDAZO DE TUBO DE Ø6", PARA SUBIRLA, LONGITUD APROXIMADA 0.50 M.	3.00	Ud	787.21	2,361.63
24.1.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	8.00	M³	183.68	1,469.44
24.1.4	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	10.00	M³	210.00	2,100.00
24.1.5	CONSTRUCCIÓN LOSA H.A PAARA CAJA	0.08	M²	20,238.49	1,517.89
24.1.6	USO DE RETRO PALA	4.00	Hrs	2,197.56	8,790.26
24.1.7	MANO DE OBRA	1.00	Ud	1,454.36	1,454.36
24.2	<b>LEVANTAMIENTO DE CAJAS TELESCÓPICA EN VÁLVULA DE Ø3" (UNA UNIDAD)</b>				
24.2.1	PEDAZO DE TUBO DE Ø6", PARA SUBIRLA, LONGITUD APROXIMADA 0.50 M.	1.00	Ud	787.21	787.21
24.2.3	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	1.50	M³	183.68	275.52
24.2.4	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.50	M³	210.00	525.00
24.2.5	CONSTRUCCIÓN LOSA H.A PAARA CAJA	0.03	M²	20,238.49	505.96
24.2.6	MANO DE OBRA	1.00	Ud	1,454.36	1,454.36
24.2.7	USO DE RETRO PALA	2.00	Hrs	2,197.56	4,395.13
25	<b>SOLUCIONANDO AVERÍAS (TRES AVERÍAS)</b>				
25.1	REPLANTEO	1.00	Ud	500.00	500.00
25.2	CORTE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	3.00	Ud	74.85	224.55
25.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA ASFÁLTICA E=3"	1.50	M²	39.54	59.31
25.4	BOTE CARPETA EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	0.50	M³	210.00	105.00
25.5	SUMINISTRO TUBERÍA Ø8" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	3,569.45	20,667.12
25.6	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø8" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	43.04	249.20
25.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (150 PSI)	6.00	Ud	2,948.22	17,689.32
25.8	USO DE BOMBA PARA SACAR EL AGUA,	9.00	Días	3,206.32	28,856.88
25.9	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	2.50	M³	183.68	459.20
25.10	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.00	M³	210.00	630.00
25.11	EXCAVACIÓN DE MATERIAL CON EQUIPO	52.95	M³	154.50	8,180.78
26	<b>AVERÍA EN ACERA EN EL PESCOZÓN</b>				
26.1	REPLANTEO	1.00	Ud	500.00	500.00
26.2	CORTE EN ACERA E=10"	1.00	Ud	898.20	898.20
26.3	EXTRACCIÓN DE CARPETA DE HORMIGÓN EN ACERA E=10"	9.00	M²	39.54	355.86
26.4	BOTE CARPETA EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	3.50	M³	210.00	735.00
26.5	SUMINISTRO TUBERÍA Ø8" PVC (SDR-26 C/J.G.)	2.90	M	3,569.45	10,333.56



DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE  
Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

Zona: III  
CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU (RD\$)	VALOR (RD\$)
26.6	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø 8" PVC (SDR-26 C/J.G.)	2.90	M	43.04	124.60
26.7	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (150 PSI)	2.00	Ud	2,948.22	5,896.44
26.8	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	2.67	M³	183.68	490.43
26.9	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	2.47	M³	210.00	518.70
26.10	RECONSTRUCCIÓN ACERA	0.22	M²	5,938.00	1,306.36
26.11	USO DE RETRO PALA	8.00	Hrs	2,197.56	17,580.51
27	<b>DESAGÜES EN LOS PUENTES GUIZA, CUCA Y PUENTE 8" EN CAOBETE ARRIBA</b>				
27.1	TEE Ø 8"x 4" ACERO SCH-40 CON PROTECCIÓN ANTICORROSIVA	1.00	Ud	5,536.70	5,536.70
27.2	VÁLVULA DE COMPUERTA Ø4" H.F. 150 PSI	3.00	Ud	39,985.64	119,956.92
27.3	CAJA TELESCÓPICA PARA VÁLVULA Ø 4"	3.00	Ud	5,155.47	15,466.40
27.4	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø8" (150 PSI)	4.00	Ud	2,948.22	11,792.88
27.5	JUNTA MECÁNICA TIPO DRESSER Ø4" (150 PSI)	4.00	Ud	1,566.25	6,265.00
27.6	SUMINISTRO TUBERÍA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	14.48	M	725.95	10,508.13
27.7	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø4" PVC (SDR-26 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	14.48	M	32.27	467.11
27.8	SUMINISTRO TUBERÍA Ø6" PVC (SDR-41 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	1,018.16	5,895.15
27.9	COLOCACIÓN TUBERÍA Ø6" PVC (SDR-41 C/J.G.) + 2% DE PERDIDA POR CAMPANA	5.79	M	39.30	227.55
27.10	CODOS Ø4" PVC DE PRESIÓN	5.00	Ud	401.60	2,008.00
27.11	USO DE BOMBA DE ACHIQUE	3.00	Días	3,206.32	9,618.96
27.12	RELLENO COMPACTADO C/COMPACTADOR MECÁNICO EN CAPAS 0.20	6.31	M³	183.68	1,159.02
27.13	BOTE MATERIAL INSERVIBLE EXTRAÍDA (INCLUYE ESPARCIMIENTO EN BOTADERO)	16.58	M³	210.00	3,481.80
27.14	CONSTRUCCIÓN ACERA ENCIMA TUBOS DE Ø 4"	1.38	M²	5,938.00	8,194.44
27.15	USO DE RETRO PALA	15.00	Hrs	2,197.56	32,963.46
	<b>SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A</b>				<b>2,479,669.12</b>
	<b>SUB-TOTAL ACT. No.1</b>				<b>3,476,326.43</b>
	<b>SUB-TOTAL GENERAL + ACT. No.1</b>				<b>12,052,998.45</b>



DIRECCION DE INGENIERIA  
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

Obra: CONSTRUCCION LINEA DE CONDUCCION Y RED DE DISTRIBUCION CAOBETE, ACUEDUCTO MULTIPLE ANGELINA-LAS GUARANAS-EL PESCOZON-LAS CUCA LOS LIMONES.

Ubicacion :PROVINCIAS SANCHEZ RAMIREZ-DUARTE

Zona: III

Contratista: ING. CARLITA SOSA FLORENTINO

CONTRATO: 073-2019

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.1 D/F SEPTIEMBRE 2021

PART.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	<b>GASTOS INDIRECTOS</b>				
	HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%			1,205,299.85 ✓
	SUPERVISION DE LA OBRA	5.00%			602,649.92 ✓
	GASTOS DE TRANSPORTE	4.50%			542,384.93 ✓
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%			482,119.94 ✓
	SEGUROS,POLIZAS Y FIANZAS	4.00%			482,119.94 ✓
	LEY 6-86	1.00%			120,529.98 ✓
	CODIA	0.10%			12,053.00 ✓
	ESTUDIOS	5.00%			428,833.60 ✓
	OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL INAPA	10.00%			857,667.20 ✓
	IMPREVISTO	5.00%			428,833.60 ✓
	( E.P.) (ACT. No.1), OPERACION Y MANTENIMIENTO DEL INAPA				(857,667.20) ✓
	( E.P.) (ACT. No.1), IMPREVISTO				(428,833.60) ✓
	( R.C.) (ACT. No.1), ESTUDIOS				(25,000.00) ✓
	ITBIS LEY 07/2007	18.00%			216,953.97 ✓
	<b>TOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>				<b>4,067,945.13</b>
	<b>TOTAL A EJECUTAR</b>				<b>16,120,943.58</b>
	<b>TOTAL A CONTRATAR (RD\$)</b>				<b>16,120,943.58</b>

PRESUPUESTO ACTUALIZADO NO. 01 D/F ENERO/2021

1.-ESTE PRESUPUESTO SE ELABORA DE ACUERDO A LA INFORMACIÓN SUMINISTRADA MEDIANTE MEMO COORD.

ELABORADO POR:

ING. MARINO QUEZADA B.

ING. DEPTO. COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. MAYRASSIL BELLO

ING. DEPTO. COSTOS Y PRESUPUESTOS

SOMETIDO POR:

ING. SONIA ESTHER RODRÍGUEZ R.

ENC. DEPTO. COSTOS Y PRESUPUESTOS



VISTO BUENO:

ING. JOSÉ M. AYBAR OVALLE

DIRECTOR DE INGENIERIA



sl