



**CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
(CORAAPPLATA)**

RNC 40505171-1

A LA: Licda. Diana
Enc. División de Contabilidad

VIA: Lcdo. Tomas Emilio Duran Garden
Director General

Licdo. Marino Antonio Jimenez De La Cruz
Director Administrativo y Financiero

DEL: Departamento De Ingeniería Y Fiscalización de Obras

ASUNTO: **SOLICITUD PAGO**

ANEXOS: Cubicación, Copia Contrato, Presupuesto, fotos y Cheque

Por medio de la presente, solicitamos el pago de **VEINTE Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS PESOS CON 63/100 (RD\$24,428,200.63)**, a favor de **DOS CAMINOS DEVELOPMENT SRL**.

Este valor corresponde al reporte de la CUBICACION NO. 07 por concepto de **RECONSTRUCCION ACUEDUCTO EN EL DISTRITO MUNICIPAL DE ESTERO HONDO**, municipio de Villa Isabela, Provincia Puerto Plata, Republica Dominicana, según contrato No. 002/2022.

Para su conocimiento y fines de lugar.

Muy Atentamente,

Juan Miguel Castillo R.
Enc. Ingeniería y Fiscalización
de Obras
CODIA No. 24960

Ing. Juan Miguel Castillo Rodriguez
Enc. Depto. De ingeniería y Fiscalización de Obras

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

OBRAS: REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO
CUBICACION NO.: 7
FECHA DE REALIZACION: JULIO 14, 2025
CONTRATISTA: DOS CAMINOS DEVELOPMENT S.R.L

Pág. 01/02
MONTO CONTRATADO: RDS110,999,733.33
MONTO AVANCE: RDS17,880,561.06
NO. CONTRATO: 002/2022

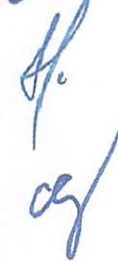
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	P. U. RDS	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	PRELIMINARES											
1	MISELANEOS											
1.01	LETRERO DE OBRA	3.00	UD	21,240.00	63,720.00	3.00		3.00	100.00%	63,720.00	-	63,720.00
1.02	CAMPAMENTO	24.00	MES	50,000.00	1,200,000.00	20.00		20.00	83.33%	1,000,000.00	-	1,000,000.00
1.03	MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	24.00	MES	28,103.85	674,492.42	19.00		19.00	79.17%	533,973.17	71,985.64	605,958.81
	SUBTOTAL				1,938,212.42					1,597,693.17	71,985.64	1,669,678.81
B	PERFORACIÓN Y AFORO DE POZOS											
I	POZOS NUEVOS A PERFORAR											
1.01	PERFORACIÓN POZOS ACERO 12"	400.00	PL	1,100.00	440,000.00	400.00		400.00	100.00%	440,000.00	-	440,000.00
1.02	HINCADO DE TUBERÍA 12" ACERO	400.00	PL	160.00	64,000.00	400.00		400.00	100.00%	64,000.00	-	64,000.00
1.03	RANURADO, CORTE Y SOLDADURA DE TUBERÍA 12"	350.00	PL	173.25	60,637.50	350.00		350.00	100.00%	60,637.50	-	60,637.50
1.04	SUMINISTRO DE ZAPATA	5.00	UD	2,970.00	14,850.00	5.00		5.00	100.00%	14,850.00	-	14,850.00
1.05	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO 3/8	400.00	PL	1,782.00	712,800.00	400.00		400.00	100.00%	712,800.00	-	712,800.00
1.06	PRUEBA DE AFORO 24 H	5.00	UD	103,950.00	519,750.00	5.00		5.00	100.00%	519,750.00	-	519,750.00
1.07	ANÁLISIS FIS-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO-AGUAS	3.00	UD	14,850.00	44,550.00	3.00		3.00	100.00%	44,550.00	-	44,550.00
1.08	INFORME TÉCNICO LITOLÓGICO, HIDRÁULICO E HIDROQUÍMICO CON SUS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	5.00	PA	19,800.00	99,000.00	5.00		5.00	100.00%	99,000.00	-	99,000.00
1.09	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA PERFORACIÓN	5.00	UD	1,980.00	9,900.00	5.00		5.00	100.00%	9,900.00	-	9,900.00
1.10	PERFORACION DE POZO EN 8"	250.00	PL	1,100.00	275,000.00	250.00		250.00	100.00%	275,000.00	-	275,000.00
1.11	ENCAMISADO EN TUBERIA PVC SDR 26 DE 8"	100.00	PL	1,134.72	113,472.00	100.00		100.00	100.00%	113,472.00	-	113,472.00
	SUBTOTAL				2,353,959.50					2,353,959.50	-	2,353,959.50
B	LINEA DE IMPULSION A TANQUE RANCHO MANUEL											
I	RED											
1.01	REPLANTEO LNEA DE 12" (CON TOPOGRAFO)	1,630.00	ML	60.00	97,800.00	1,630.00		1,630.00	100.00%	97,800.00	-	97,800.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
	LINEA DE 12"											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO EN LINEA DE 12"	1,695.20	M3	198.00	335,649.60	1,695.20		1,695.20	100.00%	335,649.60	-	335,649.60
2.02	ASIENTO DE ARENA	130.40	M3	940.50	122,641.20	130.40		130.40	100.00%	122,641.20	-	122,641.20
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,017.12	M3	539.55	548,787.10	1,017.12		1,017.12	100.00%	548,787.10	-	548,787.10
2.04	BOTE DE MATERIAL	847.60	M3	247.50	209,781.00	847.60		847.60	100.00%	209,781.00	-	209,781.00
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	508.56	M3	762.30	387,675.29	508.56		508.56	100.00%	387,675.29	-	387,675.29
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 12" PVC-SDR 21 C/J + 5% POR CAMP	1,711.50	ML	8,508.58	14,562,430.18	1,711.50		1,711.50	100.00%	14,562,434.67	-	14,562,434.67
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 12"	1,630.00	ML	107.00	174,410.00	1,630.00		1,630.00	100.00%	174,410.00	-	174,410.00
4	ACOMETIAS Y REPARACIONES											
4.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO I DE 6 ML	15.00	UD	3,819.74	57,296.05	15.00		15.00	100.00%	57,296.05	-	57,296.05
4.02	REPARACION DE ACOMETIDAS	20.00	UD	1,420.97	28,419.36	20.00		20.00	100.00%	28,419.36	-	28,419.36

E.G
JM
Hc
ay

	SUBTOTAL				16,524,889.78				16,524,894.27	-	16,524,894.27	
C	REHABILITACION DE TANQUE DE RANCHO MANUEL											
1	RED											
1.01	LIMPIEZA GENERAL	1.00	P.A.	15,000.00	15,000.00	1.00		1.00	100.00%	15,000.00	-	15,000.00
2	PINTURA EPOXICA:											
2.01	EN MUROS	350.00	M2	277.2	97,020.00	350.00		350.00	100.00%	97,020.00	-	97,020.00
3	PIEZAS ESPECIALES											
3.01	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 8" (COMPLETA)	4.00	UD	115,066.24	460,264.96	4.00		4.00	100.00%	460,264.96	-	460,264.96
3.02	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 6" (COMPLETA)	1.00	UD	77,516.71	77,516.71	1.00		1.00	100.00%	77,516.71	-	77,516.71
3.03	CODOS DE 8" X 45 HN	3.00	UD	12,090.78	36,272.35	3.00		3.00	100.00%	36,272.35	-	36,272.35
3.04	CODOS DE 8" X 90 HN	3.00	UD	15,493.90	46,481.71	3.00		3.00	100.00%	46,481.71	-	46,481.71
3.05	T DE 8" HN	2.00	UD	16,004.37	32,008.75	2.00		2.00	100.00%	32,008.75	-	32,008.75
3.06	REGISTRO 07.M X 0.7M	4.00	UD	32,175.00	128,700.00	4.00		4.00	100.00%	128,700.00	-	128,700.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
4.01	TUBERIA DE 8" ACERO	12.10	ML.	6,183.55	74,821.01	12.10		12.10	100.00%	74,821.01	-	74,821.01
	SUBTOTAL				968,085.49					968,085.50	-	968,085.50
D	REHABILITACION ESTACION DE RELEVO GREGORIO											
1	CASETA DE BOMBEO											
1.01	LIMPIEZA GENERAL	1.00	P.A.	9,000.00	9,000.00	1.00		1.00	100.00%	9,000.00	-	9,000.00
1.02	CASETA DE BOMBEO 3MX3M	1.00	UD	327,237.79	327,237.79	1.00		1.00	100.00%	327,237.79	-	327,237.79
2	PRELIMINARES											
2.01	REHABILITACION MALLA CICLONICA	65.00	ML	4,455.00	289,575.00	65.00		65.00	100.00%	289,575.00	-	289,575.00
2.02	DEMOLICION CISTERNA VIEJA	1.00	PA	3,960.00	3,960.00	1.00		1.00	100.00%	3,960.00	-	3,960.00
2.03	DEMOLICION DE EDIFICACION EXISTENTE	1.00	PA	24,474.13	24,474.13	1.00		1.00	100.00%	24,474.13	-	24,474.13
2.04	BOTE DE ESCOMBROS Y DESMONTE DE ARBOLES	1.00	PA	70,040.32	70,040.32	1.00		1.00	100.00%	70,040.32	-	70,040.32
3	CISTERNA 170,000 GL											
3.01	EXCAVACION CON EQUIPO	978.20	M3	198.00	193,683.60	978.20		978.20	100.00%	193,683.60	-	193,683.60
3.02	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	1,271.66	M3	247.50	314,735.85	1,271.66		1,271.66	100.00%	314,735.85	-	314,735.85
3.03	LOSA DE FONDO HA E=0.15m 1/2"@0.20m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	18.60	M3	24,552.52	456,676.87	18.60		18.60	100.00%	456,676.87	-	456,676.87
3.04	ZAPATA DE COLUMNA	0.79	M3	18,365.16	14,508.48	0.79		0.79	100.00%	14,508.48	-	14,508.48
3.05	COLUMNA C1 40x40 4 f 3/4" - 4 f 1/2" - 3/8" @ 0.10m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	0.63	M3	29,027.83	18,287.53	0.63		0.63	100.00%	18,287.53	-	18,287.53
3.06	COLUMNA C2 40x30 6 f 1/2" - 3/8" @ 0.10m 1:2:4 HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	1.90	M3	36,474.19	69,300.96	1.90		1.90	100.00%	69,300.96	-	69,300.96
3.07	VIGA 30x45 2 f 1/2" - 4 f 3/4" - 3/8" @ 0.20m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	4.95	M3	36,417.41	180,266.18	4.95		4.95	100.00%	180,266.18	-	180,266.18
3.08	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.30M ESPESOR 3/8"@0.20m EJE Y, 1/2 @ 20 EJE X A.C HORMIGON 240 KG/CM2	59.96	M3	28,116.17	1,685,873.67	59.96		59.96	100.00%	1,685,873.67	-	1,685,873.67
3.09	LOSA SUPERIOR E=0.15m 3/8 @ 0.15 A.D ADIC. 3/8 @ 30 - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	28.30	M3	28,998.11	820,646.51	28.30		28.30	100.00%	820,646.51	-	820,646.51
3.10	ZAPATA DE MUROS 1/2 @ 0.20m A.C y A.D HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	44.18	M3	27,122.45	1,198,269.84	44.18		44.18	100.00%	1,198,269.84	-	1,198,269.84
3.11	RESPIRADERO DE 6"	1.00	UD	1,136.38	1,136.38	1.00		1.00	100.00%	1,136.38	-	1,136.38
3.12	REBOSE DE 6"	1.00	UD	26,414.32	26,414.32	1.00		1.00	100.00%	26,414.32	-	26,414.32
3.13	PAÑETE	380.27	M2	648.71	246,684.95	380.27		380.27	100.00%	246,684.95	-	246,684.95
3.13	FRAGUACHE	380.27	M2	84.69	32,205.07	380.27		380.27	100.00%	32,205.07	-	32,205.07

E.G

JM





CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

OBRAS: REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO
CUBICACION NO.: 7
FECHA DE REALIZACION: JULIO 14, 2025
CONTRATISTA: DOS CAMINOS DEVELOPMENT S.R.L

Pág. 01/02
MONTO CONTRATADO: RD\$110,999,733.33
MONTO AVANCE: RD\$17,880,561.06
NO. CONTRATO: 002/2022

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND	P. U. RD\$	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	PRELIMINARES											
1	MISLANEOS											
1.01	LETRERO DE OBRA	3.00	UD	21,240.00	63,720.00	3.00		3.00	100.00%	63,720.00	-	63,720.00
1.02	CAMPAMENTO	24.00	MES	50,000.00	1,200,000.00	20.00		20.00	83.33%	1,000,000.00	-	1,000,000.00
1.03	MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	24.00	MES	28,103.85	674,492.42	19.00		19.00	79.17%	533,973.17	71,985.64	605,958.81
	SUBTOTAL				1,938,212.42					1,597,693.17	71,985.64	1,669,678.81
B	PERFORACIÓN Y AFORO DE POZOS											
1	POZOS NUEVOS A PERFORAR											
1.01	PERFORACIÓN POZOS ACERO 12"	400.00	PL	1,100.00	440,000.00	400.00		400.00	100.00%	440,000.00	-	440,000.00
1.02	HINCADO DE TUBERÍA 12" ACERO	400.00	PL	160.00	64,000.00	400.00		400.00	100.00%	64,000.00	-	64,000.00
1.03	RANURADO, CORTE Y SOLDADURA DE TUBERÍA 12"	350.00	PL	173.25	60,637.50	350.00		350.00	100.00%	60,637.50	-	60,637.50
1.04	SUMINISTRO DE ZAPATA	5.00	UD	2,970.00	14,850.00	5.00		5.00	100.00%	14,850.00	-	14,850.00
1.05	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE 12" ACERO 3/8	400.00	PL	1,782.00	712,800.00	400.00		400.00	100.00%	712,800.00	-	712,800.00
1.06	PRUEBA DE AFORO 24 H	5.00	UD	103,950.00	519,750.00	5.00		5.00	100.00%	519,750.00	-	519,750.00
1.07	ANÁLISIS FIS-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO-AGUAS	3.00	UD	14,850.00	44,550.00	3.00		3.00	100.00%	44,550.00	-	44,550.00
1.08	INFORME TÉCNICO LITOLÓGICO, HIDRÁULICO E HIDROQUÍMICO CON SUS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	5.00	PA	19,800.00	99,000.00	5.00		5.00	100.00%	99,000.00	-	99,000.00
1.09	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA PERFORACIÓN	5.00	UD	1,980.00	9,900.00	5.00		5.00	100.00%	9,900.00	-	9,900.00
1.10	PERFORACION DE POZO EN 8"	250.00	PL	1,100.00	275,000.00	250.00		250.00	100.00%	275,000.00	-	275,000.00
1.11	ENCAMISADO EN TUBERIA PVC SDR 26 DE 8"	100.00	PL	1,134.72	113,472.00	100.00		100.00	100.00%	113,472.00	-	113,472.00
	SUBTOTAL				2,353,959.50					2,353,959.50	-	2,353,959.50
B	LINEA DE IMPULSION A TANQUE RANCHO MANUEL											
1	RED											
1.01	REPLANTEO LNEA DE 12" (CON TOPOGRAFO)	1,630.00	ML	60.00	97,800.00	1,630.00		1,630.00	100.00%	97,800.00	-	97,800.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
	LINEA DE 12"											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO EN LINEA DE 12"	1,695.20	M3	198.00	335,649.60	1,695.20		1,695.20	100.00%	335,649.60	-	335,649.60
2.02	ASIENTO DE ARENA	130.40	M3	940.50	122,641.20	130.40		130.40	100.00%	122,641.20	-	122,641.20
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,017.12	M3	539.55	548,787.10	1,017.12		1,017.12	100.00%	548,787.10	-	548,787.10
2.04	BOTE DE MATERIAL	847.60	M3	247.50	209,781.00	847.6		847.60	100.00%	209,781.00	-	209,781.00
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	508.56	M3	762.30	387,675.29	508.56		508.56	100.00%	387,675.29	-	387,675.29
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 12" PVC-SDR 21 CJ/G + 5% POR CAMP	1,711.50	ML	8,508.58	14,562,430.18	1,711.50		1,711.50	100.00%	14,562,434.67	-	14,562,434.67
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 12"	1,630.00	ML	107.00	174,410.00	1,630.00		1,630.00	100.00%	174,410.00	-	174,410.00
4	ACOMETIAS Y REPARACIONES											
4.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO 1 DE 6 ML	15.00	UD	3,819.74	57,296.05	15.00		15.00	100.00%	57,296.05	-	57,296.05
4.02	REPARACION DE ACOMETIDAS	20.00	UD	1,420.97	28,419.36	20.00		20.00	100.00%	28,419.36	-	28,419.36

E.G
JM
Hc

	SUBTOTAL				16,524,889.78					16,524,894.27	-	16,524,894.27
C	REHABILITACION DE TANQUE DE RANCHO MANUEL											
1	RED											
1.01	LIMPIEZA GENERAL	1.00	P.A	15,000.00	15,000.00	1.00		1.00	100.00%	15,000.00	-	15,000.00
2	PINTURA EPOXICA:											
2.01	EN MUROS	350.00	M2	277.2	97,020.00	350.00		350.00	100.00%	97,020.00	-	97,020.00
3	PIEZAS ESPECIALES											
3.01	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 8" (COMPLETA)	4.00	UD	115,066.24	460,264.96	4.00		4.00	100.00%	460,264.96	-	460,264.96
3.02	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 6" (COMPLETA)	1.00	UD	77,516.71	77,516.71	1.00		1.00	100.00%	77,516.71	-	77,516.71
3.03	CODOS DE 8" X 45 HN	3.00	UD	12,090.78	36,272.35	3.00		3.00	100.00%	36,272.35	-	36,272.35
3.04	CODOS DE 8" X 90 HN	3.00	UD	15,493.90	46,481.71	3.00		3.00	100.00%	46,481.71	-	46,481.71
3.05	T DE 8" HN	2.00	UD	16,004.37	32,008.75	2.00		2.00	100.00%	32,008.75	-	32,008.75
3.06	REGISTRO 07.M X 0.7M	4.00	UD	32,175.00	128,700.00	4.00		4.00	100.00%	128,700.00	-	128,700.00
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
4.01	TUBERIA DE 8" ACERO	12.10	ML	6,183.55	74,821.01	12.10		12.10	100.00%	74,821.01	-	74,821.01
	SUBTOTAL				968,085.49					968,085.50	-	968,085.50
D	REHABILITACION ESTACION DE RELEVO GREGORIO											
1	CASETA DE BOMBEO											
1.01	LIMPIEZA GENERAL	1.00	P.A	9,000.00	9,000.00	1.00		1.00	100.00%	9,000.00	-	9,000.00
1.02	CASETA DE BOMBEO 3MX3M	1.00	UD	327,237.79	327,237.79	1.00		1.00	100.00%	327,237.79	-	327,237.79
2	PRELIMINARES											
2.01	REHABILITACION MALLA CICLONICA	65.00	ML	4,455.00	289,575.00	65.00		65.00	100.00%	289,575.00	-	289,575.00
2.02	DEMOLICION CISTERNA VIEJA	1.00	PA	3,960.00	3,960.00	1.00		1.00	100.00%	3,960.00	-	3,960.00
2.03	DEMOLICION DE EDIFICACION EXISTENTE	1.00	PA	24,474.13	24,474.13	1.00		1.00	100.00%	24,474.13	-	24,474.13
2.04	BOTE DE ESCOMBROS Y DESMONTE DE ARBOLES	1.00	PA	70,040.32	70,040.32	1.00		1.00	100.00%	70,040.32	-	70,040.32
3	CISTERNA 170,000 GL											
3.01	EXCAVACION CON EQUIPO	978.20	M3	198.00	193,683.60	978.20		978.20	100.00%	193,683.60	-	193,683.60
3.02	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	1,271.66	M3	247.50	314,735.85	1,271.66		1,271.66	100.00%	314,735.85	-	314,735.85
3.03	LOSA DE FONDO HA E=0.15m 1/2"@0.20m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	18.60	M3	24,552.52	456,676.87	18.60		18.60	100.00%	456,676.87	-	456,676.87
3.04	ZAPATA DE COLUMNA	0.79	M3	18,365.16	14,508.48	0.79		0.79	100.00%	14,508.48	-	14,508.48
3.05	COLUMNA C1 40x40 4 f 3/4" - 4 f 1/2" - 3/8"@0.10m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	0.63	M3	29,027.83	18,287.53	0.63		0.63	100.00%	18,287.53	-	18,287.53
3.06	COLUMNA C2 40x30 6 f 1/2" - 3/8"@0.10m 1:2:4 HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	1.90	M3	36,474.19	69,300.96	1.90		1.90	100.00%	69,300.96	-	69,300.96
3.07	VIGA 30x45 2 f 1/2" - 4 f 3/4" - 3/8"@0.20m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	4.95	M3	36,417.41	180,266.18	4.95		4.95	100.00%	180,266.18	-	180,266.18
3.08	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.30M ESPESOR 3/8"@0.20m EJE Y, 1/2 @ 20 EJE X A.C HORMIGON 240 KG/CM2	59.96	M3	28,116.17	1,685,873.67	59.96		59.96	100.00%	1,685,873.67	-	1,685,873.67
3.09	LOSA SUPERIOR E=0.15m 3/8 @0.15 A.D ADIC. 3/8 @30 - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	28.30	M3	28,998.11	820,646.51	28.30		28.30	100.00%	820,646.51	-	820,646.51
3.10	ZAPATA DE MUROS 1/2 @ 0.20m A.C y A.D HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	44.18	M3	27,122.45	1,198,269.84	44.18		44.18	100.00%	1,198,269.84	-	1,198,269.84
3.11	RESPIRADERO DE 6"	1.00	UD	1,136.38	1,136.38	1.00		1.00	100.00%	1,136.38	-	1,136.38
3.12	REBOSE DE 6"	1.00	UD	26,414.32	26,414.32	1.00		1.00	100.00%	26,414.32	-	26,414.32
3.13	PAÑETE	380.27	M2	648.71	246,684.95	380.27		380.27	100.00%	246,684.95	-	246,684.95
3.13	FRAGUACHE	380.27	M2	84.69	32,205.07	380.27		380.27	100.00%	32,205.07	-	32,205.07

E.G

JM

[Handwritten signature]



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

OBRA: REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO
CUBICACION NO.: 7
FECHA DE REALIZACION: JULIO 14, 2025
CONTRATISTA: DOS CAMINOS DEVELOPMENT S.R.L

Pág. 09/09
MONTO CONTRATADO: RDS\$127,720,655.59
MONTO AVANCE: RDS\$17,880,561.06
NO. CONTRATO: 002/2022

		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO + ADICIONALES		RDS\$102,363,871.05	\$72,156,935.80	RDS\$19,410,240.69	RDS\$91,567,176.49
MAS:					
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.5%	RDS\$3,582,735.49	\$2,525,492.75	RDS\$679,358.42	RDS\$3,204,851.18
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	RDS\$10,236,387.11	\$7,215,693.58	RDS\$1,941,024.07	RDS\$9,156,717.65
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	RDS\$1,842,549.68	\$1,298,824.84	RDS\$349,384.33	RDS\$1,648,209.18
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3%	RDS\$3,070,916.13	\$2,164,708.07	RDS\$582,307.22	RDS\$2,747,015.29
TRANSPORTE	2%	RDS\$2,047,277.42	\$1,443,138.72	RDS\$388,204.81	RDS\$1,831,343.53
LEY 6/86	1%	RDS\$1,023,638.71	\$721,569.36	RDS\$194,102.41	RDS\$915,671.76
CODIA	0.1%	RDS\$102,363.87	\$72,156.94	RDS\$19,410.24	RDS\$91,567.18
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	21%	RDS\$21,905,868.41	\$15,441,584.26	RDS\$4,153,791.51	RDS\$19,595,375.77
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO		RDS\$124,269,739.46	\$87,598,520.06	RDS\$23,564,032.20	RDS\$111,162,552.26
IMPREVISTOS (SOLO JUSTIFICABLES CON CUBICACION)					
DISEÑO Y ENTREGA A EDENORTE	PA	RDS\$200,000.00			
DERECHO INTERCONEXION A EDENORTE	PA	RDS\$180,000.00			
***ESTUDIOS, DISEÑO Y PLANOS	3%	RDS\$3,070,916.13	RDS\$1,659,150.06	RDS\$582,307.22	RDS\$2,241,457.28
***MONTO NO PAGADO EN CUBICACIONES 1,2,3				RDS\$505,558.01	
SUPERVISION	0%	RDS\$0.00			
SUBTOTAL		RDS\$3,450,916.13	RDS\$1,659,150.06	RDS\$1,087,865.23	RDS\$2,241,457.28
TOTAL GENERAL		RDS\$127,720,655.59	RDS\$89,257,670.12	RDS\$24,651,897.43	RDS\$113,404,009.54
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE	20%		\$17,656,864.26	\$223,696.80	\$17,880,561.06
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 07			\$71,600,805.86	RDS\$24,428,200.63	RDS\$96,029,006.49
Porcentaje ejecutado		89%			

PREPARADO POR:
ING. ELISMER GARCÍA MERCADO
ANALISTA DE COSTO

REVISADO POR:
ING. JUAN MIGUEL CASTILLO
ENC. DEPTO. INGENIERÍA Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

CONTRATISTA:
CARLOS EDUARDO GABRIEL RAMIREZ
DOS CAMINOS DEVELOPMENT S.R.L

APROBADO POR:
TOMAS EMILIO DURÁN GARDEN
DIRECTOR GENERAL

3.13	PAÑETE	380.27	M2	648.71	246,684.95	380.27	380.27	100.00%	246,684.95	-	246,684.95
3.13	FRAGUACHE	380.27	M2	84.69	32,205.07	380.27	380.27	100.00%	32,205.07	-	32,205.07
3.14	ZABALETA	55.00	ML	120.86	6,647.30	55.00	55.00	100.00%	6,647.30	-	6,647.30
3.15	TAPA DE CISTERNA	1.00	UND	7,306.25	7,306.25	1.00	1.00	100.00%	7,306.25	-	7,306.25
4	PINTURA:										
4.01	EN MUROS	89.56	M2	280.00	25,076.80	89.56	89.56	100.00%	25,076.80	-	25,076.80
5	PIEZAS ESPECIALES										
5.01	VALVULAS COMPUERTAS 4" PLATILLADA (COMPLETA)	2.00	UD	49,155.61	98,311.22	2.00	2.00	100.00%	98,311.22	-	98,311.22
5.02	VALVULA COMPUERTA DE 6" PLATILLADA (COMPLETA)	1.00	UD	77,516.71	77,516.71	1.00	1.00	100.00%	77,516.71	-	77,516.71
5.03	VALVULA COMPUERTA DE 8" PLATILLADA (COMPLETA)	1.00	UD	115,066.24	115,066.24	1.00	1.00	100.00%	115,066.24	-	115,066.24
5.04	CODO DE 6"X 90 HN	3.00	UD	5,466.29	16,398.86	3.00	3.00	100.00%	16,398.86	-	16,398.86
5.05	CODO DE 4"X 90 HN	3.00	UD	5,466.29	16,398.86	3.00	3.00	100.00%	16,398.86	-	16,398.86
5.06	CODO DE 8"X 90 HN	2.00	UD	15,493.90	30,987.81	2.00	2.00	100.00%	30,987.81	-	30,987.81
5.07	T DE 6"X 4"	2.00	UD	11,331.65	22,663.30	2.00	2.00	100.00%	22,663.30	-	22,663.30
5.08	REGISTRO 07.M X 0.7M	4.00	UD	32,175.00	128,700.00	4.00	4.00	100.00%	128,700.00	-	128,700.00
	SUBTOTAL				6,528,050.80				6,528,050.79	-	6,528,050.79
E	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS										
1	INSTALACION ELECTRICA DE MEDIA TENSION										
1.01	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TRANSFORMADORES DE 3*50KVA 7200/12400-240/480V, EN POSTE	3.00	PA	65,000.00	195,000.00	3.00	3.00	100.00%	195,000.00	-	195,000.00
1.02	BASE PARA TRANSFORMADOR	1.00	PA	13,365.00	13,365.00	1.00	1.00	100.00%	13,365.00	-	13,365.00
1.03	BASE METALICA PARA CUT-OUT Y PARARRAYO	1.00	UD	19,800.00	19,800.00	1.00	1.00	100.00%	19,800.00	-	19,800.00
1.04	USO DE GRUA PARA SUBIR LOS TRANSFORMADORES	1.00	PA	29,700.00	29,700.00	1.00	1.00	100.00%	29,700.00	-	29,700.00
1.05	POSTE HAV-500-12	11.00	UD	29,205.00	321,255.00	11.00	11.00	100.00%	321,255.00	-	321,255.00
1.06	POSTE HAV-500-14	2.00	UD	31,680.00	63,360.00	2.00	2.00	100.00%	63,360.00	-	63,360.00
1.07	ALAMBRE AAAC #4/0	7,500.00	PIE	69.30	519,750.00	7,500.00	7,500.00	100.00%	519,750.00	-	519,750.00
1.08	ESTRUCTURA TIPO MT-316	4.00	UD	31,695.68	126,782.73					-	
1.09	ESTRUCTURA TIPO MT-307	1.00	UD	21,014.81	21,014.81					-	
1.10	ESTRUCTURA TIPO MT-301	9.00	UD	6,915.07	62,235.64					-	
1.11	ESTRUCTURA TIPO MT-202	1.00	UD	27,720.00	27,720.00					-	
1.12	ESTRUCTURA HA-100	5.00	UD	5,657.60	28,288.01					-	
1.13	TORNILLO TIPO PIN PARA CRUCETA DE METAL	4.00	UD	321.75	1,287.00					-	
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE DE HA V 800-12	1.00	UD	34,155.00	34,155.00					-	
1.15	CUT-OUT 100AMPS	6.00	UD	4,158.00	24,948.00					-	
1.16	PARARRAYO DE 9KV	3.00	UD	2,277.00	6,831.00					-	
1.17	FUSIBLE PARA MEDIA TENSION DE 7AMPS	6.00	UD	118.80	712.80					-	
1.18	SISTEMA DE TIERRA	10.00	PA	8,008.49	80,084.86					-	
1.19	RIEL UNITRUD DE 3/4	1.00	UD	693.00	693.00					-	
1.20	ABRAZADERA DE 3" UNITRON	40.00	UD	89.10	3,564.00					-	
1.21	TUBO IMC DE 3"10	2.00	UD	4,455.00	8,910.00					-	
1.22	CONDULET DE 3	1.00	UD	1,485.00	1,485.00					-	
1.23	TUBERIA SDR26 DE 3"19'	2.00	UD	1,188.00	2,376.00					-	
1.24	EXCAVACION DE 45*0.80*0.60	21.60	M3	321.75	6,949.80					-	

H.
E.G
JM
8

1.25	TAPADO ZANJA	28.00	M3	173.25	4,851.00			-		-	-	-
1.26	HOYO PARA VIENTO Y POSTE	16.00	UD	693.00	11,088.00			-		-	-	-
1.27	ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 3"	3.00	UD	34.65	103.95			-		-	-	-
1.28	VACIADO HORMIGON EN FIJACION POSTES	13.00	UD	1,485.00	19,305.00			-		-	-	-
1.29	MATERIALES VARIOS	1.00	P A	4,455.00	4,455.00			-		-	-	-
1.30	MANO DE OBRA	1.00	P A	231,660.00	231,660.00			-		-	-	-
EQUIPAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEO #1												
2.01	MOTO-BOMBA MONOBLOCK DE 200 GPM Y 190 PIE DE TDH, COMPLETA 25 HP	1.00	UD	696,200.00	696,200.00			-		-	-	-
2.02	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	4.00	UD	6,064.04	24,256.16			-		-	-	-
2.03	PLATILLOS DE 2" PARA SOLDAR	2.00	UD	3,133.65	6,267.30			-		-	-	-
2.04	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD	99,488.31	99,488.31			-		-	-	-
2.05	VALVULA DE 2" PLATILLADA	1.00	UD	25,932.58	25,932.58			-		-	-	-
2.06	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD	99,488.31	99,488.31			-		-	-	-
2.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	40.00	UD	222.75	8,910.00			-		-	-	-
2.08	VALVULA DE AIRE DE 1"	1.00	UD	18,058.17	18,058.17			-		-	-	-
2.09	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA (IMPORTADA)	1.00	UD	11,798.66	11,798.66			-		-	-	-
2.10	TUBERIA DE 6"x1/4"x20'	2.00	UD	29,658.69	59,317.38			-		-	-	-
2.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD	148.50	1,188.00			-		-	-	-
2.12	TUBERIA DE 2"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD	6,283.18	3,141.59			-		-	-	-
2.13	MANOMETRIA	1.00	UD	2,772.00	2,772.00			-		-	-	-
2.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	222,750.00	222,750.00			-		-	-	-
2.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO	200.00	PIE	338.92	67,783.32			-		-	-	-
3 EQUIPAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEO #2.												
3.01	MOTO-BOMBA MONOBLOCK DE 80 GPM Y 375 PIE DE TDH, COMPLETA 15 HP	1.00	UD	383,500.00	383,500.00	1.00		1.00	100.00%	383,500.00	-	383,500.00
3.02	PLATILLOS DE 4" PARA SOLDAR	4.00	UD	5,485.84	21,943.36			-	0.00%	-	-	-
3.03	PLATILLOS DE 2" PARA SOLDAR	2.00	UD	3,133.65	6,267.30			-	0.00%	-	-	-
3.04	VALVULA DE 4" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD	54,081.44	54,081.44			-	0.00%	-	-	-
3.05	VALVULA DE 2" PLATILLADA	1.00	UD	25,932.58	25,932.58			-	0.00%	-	-	-
3.06	VALVULA CHEQUE DE 4" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD	49,951.44	49,951.44			-	0.00%	-	-	-
3.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	40.00	UD	222.75	8,910.00			-	0.00%	-	-	-
3.08	VALVULA DE AIRE DE 3/4"	1.00	UD	16,559.57	16,559.57			-	0.00%	-	-	-
3.09	JUNTA DE METAL DE 4" PARA UNION DE TUBERIA (IMPORTADA)	1.00	UD	8,704.45	8,704.45			-	0.00%	-	-	-
3.10	TUBERIA DE 4"x1/4"x20'	0.50	UD	19,782.94	9,924.03			-	0.00%	-	-	-
3.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD	148.50	1,188.00			-	0.00%	-	-	-
3.12	TUBERIA DE 2"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD	6,283.18	3,141.59			-	0.00%	-	-	-
3.13	MANOMETRIA	1.00	UD	2,772.00	2,772.00			-	0.00%	-	-	-
3.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	222,750.00	222,750.00			-	0.00%	-	-	-
3.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO	180.00	PIE	338.92	61,004.99			-	0.00%	-	-	-
SUBTOTAL					4,092,713.13					1,545,730.00	-	1,545,730.00
F LINEA DE ADUCCION A ESTACION DE RELEVO GREGORIO												
1 RED												
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	2,190.00	ML	60.00	131,400.00	2,190.00		2,190.00	100.00%	131,400.00	-	131,400.00


 E.G
 JM
 cg

2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	1,971.00	M3	198.00	390,258.00	1,971.00		1,971.00	100.00%	390,258.00	-	390,258.00
2.02	ASIENTO DE ARENA	164.25	M3	940.50	154,477.13	164.25		164.25	100.00%	154,477.13	-	154,477.13
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,182.60	M3	539.55	638,071.83	1,182.60		1,182.60	100.00%	638,071.83	-	638,071.83
2.04	BOTE DE MATERIAL	985.50	M3	247.50	243,911.25	985.50		985.50	100.00%	243,911.25	-	243,911.25
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	591.30	M3	762.30	450,747.99	591.30		591.30	100.00%	450,747.99	-	450,747.99
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 8" PVC-SCH40 + 5% POR CAMPANA	2,227.50	ML	3,247.24	7,233,219.72		2,227.50	2,227.50	100.00%	-	7,233,219.72	7,233,219.72
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 8"	2,190.00	ML	80.00	175,200.00	2,190.00		2,190.00	100.00%	175,200.00	-	175,200.00
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 8"	72.00	ML	8,379.91	603,353.49	72.00		72.00	100.00%	603,353.49	-	603,353.49
5.02	ANCLAJES	14.00	UD	6,509.60	91,134.40	14.00		14.00	100.00%	91,134.40	-	91,134.40
6	PIEZA ESPECIALES											
6.01	CODOS DE 8" X 45 HN	2.00	UD	12,090.78	24,181.57	2.00		2.00	100.00%	24,181.57	-	24,181.57
7	VALVULAS											
7.02	VALVULA DESAGUE DE BOLA DE 3" CON SU NIPLE	1.00	UD	18,308.45	18,308.45	1.00		1.00	100.00%	18,308.45	-	18,308.45
7.03	VALVULA VENTOSA DE TRIPLE FUNCION DE 1 1/2" ROSCADA	3.00	UD	34,594.22	103,782.66	3.00		3.00	100.00%	103,782.66	-	103,782.66
8	ASFALTO											
8.01	CORTE DE ASFALTO	810.00	ML	87.27	70,688.70	810.00		810.00	100.00%	70,688.70	-	70,688.70
9	ACOMETIDAS Y REPARACIONES DE AVERIAS											
9.01	REPARACION DE ACOMETIDAS	20.00	UD	1,420.97	28,419.36	20.00		20.00	100.00%	28,419.36	-	28,419.36
9.02	REPARACION DE AVERIAS DE 6"	6.00	UD	11,911.10	71,466.60	6.00		6.00	100.00%	71,466.60	-	71,466.60
	SUBTOTAL				10,428,621.15					3,195,401.43	7,233,219.72	10,428,621.14
G	LINEA DE IMPULSION A TANQUE TIBURCIO Y REHABILITACION DEL TANQUE.											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	2,860.00	ML	60.00	171,600.00	2,860.00		2,860.00	100.00%	171,600.00	-	171,600.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	1,887.60	M3	198.00	373,744.80	1,887.60		1,887.60	100.00%	373,744.80	-	373,744.80
2.02	ASIENTO DE ARENA	171.60	M3	940.50	161,389.80	171.60		171.60	100.00%	161,389.80	-	161,389.80
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,132.56	M3	539.55	611,072.75	1,132.56		1,132.56	100.00%	611,072.75	-	611,072.75
2.04	BOTE DE MATERIAL	943.80	M3	247.50	233,590.50	943.80		943.80	100.00%	233,590.50	-	233,590.50
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	566.28	M3	762.30	431,675.24	566.28		566.28	100.00%	431,675.24	-	431,675.24
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:					2,883.37		2,883.37				
3.01	TUBERIA DE 4" SDR 21 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP.	2,883.37	ML	1,103.24	3,181,060.16	2,883.37		2,883.37	100.00%	3,181,060.16	-	3,181,060.16
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 4"	2,860.00	ML	65.00	185,900.00	2,860.00		2,860.00	100.00%	185,900.00	-	185,900.00
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 4"	119.63	ML	7,309.45	874,429.79	119.63		119.63	100.00%	874,429.79	-	874,429.79
5.02	ANCLAJES	7.00	UD	6,509.60	45,567.20			-	0.00%	-	-	-
6	PIEZA ESPECIALES											
6.01	CODOS DE 4" X 45 HN	2.00	UD	5,344.99	10,689.97	2.00		2.00	100.00%	10,689.97	-	10,689.97

H.
E.G
JM
g

6.02	CODOS DE 4" X 90 HN	1.00	UD	5,466.29	5,466.29	1.00		1.00	100.00%	5,466.29	-	5,466.29
6.03	CODOS DE 3" X 90 HN	4.00	UD	4,931.99	19,727.94	4.00		4.00	100.00%	19,727.94	-	19,727.94
6.04	T DE 3" HN	2.00	UD	4,931.99	9,863.97	2.00		2.00	100.00%	9,863.97	-	9,863.97
7	VALVULAS											
7.01	VALVULA DESAGUE DE BOLA DE 2" CON SU NIPLE	1.00	UD	8,546.78	8,546.78	1.00		1.00	100.00%	8,546.78	-	8,546.78
7.02	VALVULA VENTOSA DE 3/4" ROSCADA	2.00	UD	16,559.57	33,119.14	2.00		2.00	100.00%	33,119.14	-	33,119.14
7.03	VALVULA VENTOSA DE TRIPLE FUNCION DE 3/4" ROSCADA	4.00	UD	20,136.03	80,544.12	4.00		4.00	100.00%	80,544.12	-	80,544.12
7.04	VALVULAS COMPUERTAS DE 4" PLATILLADA, (COMPLETA)	2.00	UD	49,311.22	98,311.22	2.00		2.00	100.00%	98,311.22	-	98,311.22
7.05	VALVULAS COMPUERTAS DE 3" PLATILLADA, (COMPLETA)	1.00	UD	38,341.62	38,341.62	1.00		1.00	100.00%	38,341.62	-	38,341.62
7.06	REGISTRO 2.00 M X 2.00 M	1.00	UD	57,553.99	57,553.99	1.00		1.00	100.00%	57,553.99	-	57,553.99
8	LIMPIEZA GENERAL E INTERIOR DEL TANQUE											
8.01	LIMPIEZA DEL TANQUE	1.00	P.A	15,000.00	15,000.00			-		-	-	-
9	PINTURA:											
9.01	EN MUROS	100.80	M2	280.00	28,224.00			-		-	-	-
	SUBTOTAL				6,675,419.28					6,586,628.08	-	6,586,628.08
H	LINEA DE IMPULSION A TANQUE PUNTA RUCIA Y REHABILITACION DEL TANQUE											
1	RED											
1.1	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	5,230.00	ML	60.00	313,800.00	5,230.00		5,230.00	100.00%	313,800.00	-	313,800.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	4,210.15	M3	198.00	833,609.70	4,210.15		4,210.15	100.00%	833,609.70	-	833,609.70
2.02	ASIEN TO DE ARENA	366.10	M3	940.50	344,317.05	366.10		366.10	100.00%	344,317.05	-	344,317.05
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	2,526.09	M3	539.55	1,362,951.86	2,526.09		2,526.09	100.00%	1,362,951.86	-	1,362,951.86
2.04	BOTE DE MATERIAL	2,105.08	M3	247.50	521,006.06	2,105.08		2,105.08	100.00%	521,006.06	-	521,006.06
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	1,684.06	M3	762.30	1,283,758.94	1,684.06		1,684.06	100.00%	1,283,758.94	-	1,283,758.94
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 6" SCH 40 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP	5,491.50	ML	2,170.98	11,921,918.26	5,300.00		5,300.00	96.51%	11,506,176.23	-	11,506,176.23
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS							0				
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 6"	5,230.00	ML	70.00	366,100.00	5,230.00		5,230.00	100.00%	366,100.00	-	366,100.00
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 6"	239.99	ML	11,296.04	2,710,936.19	239.99		239.99	100.00%	2,710,936.19	-	2,710,936.19
5.02	ANCLAJES	33.00	UD	6,509.60	214,816.80	33.00		33.00	100.00%	214,816.80	-	214,816.80
6	PIEZA ESPECIALES											
6.01	TE DE 6" A 2" HN	3.00	UD	10,068.99	30,182.71	3.00		3.00	100.00%	30,182.71	-	30,182.71
6.02	CODOS DE 6" X 45 HN	4.00	UD	10,208.77	40,835.08	2.00		2.00	50.00%	20,417.54	-	20,417.54
6.03	CODOS DE 6" X 90 HN	4.00	UD	5,466.29	21,865.14			-		-	-	-
7	VALVULAS											
7.01	VALVULA DESAGUE DE BOLA DE 2" CON SU NIPLE	1.00	UD	8,546.78	8,546.78	1.00		1.00	100.00%	8,546.78	-	8,546.78
7.02	VALVULA VENTOSA DE 3/4" ROSCADA	2.00	UD	16,559.57	33,119.14	2.00		2.00	100.00%	33,119.14	-	33,119.14
7.03	VALVULA VENTOSA DE TRIPLE FUNCION DE 1" ROSCADA	4.00	UD	28,581.41	114,325.64	4.00		4.00	100.00%	114,325.64	-	114,325.64
7.04	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 6" (COMPLETA)	3.00	UD	77,516.71	232,550.13			-	0.00%	-	-	-
7.05	REGISTRO 0.70 M X 0.70 M	3.00	UD	32,175.00	96,525.00			-	0.00%	-	-	-
8	TANQUE NUEVO DE HORMIGON DE 130 MIL GAL											
8.01	MOVIMIENTO DE TIERRA	426.15	M3	198.00	84,377.70	426.15		426.15	100.00%	84,377.70	-	84,377.70
8.02	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE	554.00	M3	247.50	137,115.00	554.00		554.00	100.00%	137,115.00	-	137,115.00


 E.G
 JM
 g

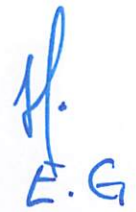
8.03	LOSA DE FONDO HA E=0.15m 1/2" @ 0.20m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	13.25	M3	24,552.52	325,320.89								
8.04	ZAPATA DE COLUMNAS	0.79	M3	18,365.16									
8.05	COLUMNA C1 40x40 4 f 3/4" - 4 f 1/2" - 3/8" @ 0.10m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	0.63	M3	29,027.83	18,287.53								
8.06	COLUMNA C2 40x30 6 f 1/2" - 3/8" @ 0.10m 1:2:4 HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	1.90	M3	36,474.19	69,300.96								
8.07	VIGA 30x45 2 f 1/2" - 4 f 3/4" - 3/8" @ 0.20m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	4.54	M3	36,417.41	165,335.04								
8.08	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.30M ESPESOR 3/8" @ 0.20m EJE Y, 1/2 @ 20 EJE X A.C HORMIGON 240 KG/CM2	55.93	M3	28,116.17	1,572,537.39								
8.09	LOSA SUPERIOR E=0.15m 3/8 @ 0.15 A.D ADIC. 3/8 @ 30 - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	23.81	M3	28,998.11	690,445.00								
8.10	ZAPATA DE MUROS 1/2 @ 0.20m A.C y A.D HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	42.34	M3	27,122.45	1,148,364.53								
8.11	RESPIRADERO DE 6"	1.00	UD	1,136.38	1,136.38								
8.12	REBOSE DE 6"	1.00	UD	26,414.32	26,414.32								
8.13	DESAGUE DE 6"	1.00	UD	26,414.32	26,414.32								
8.14	PAÑETE	333.60	M2	648.71	216,409.66								
8.15	PAÑETE EXTERIOR	96.00	M2	648.71	62,276.16								
8.16	FRAGUACHE	333.60	M2	84.69	28,252.58								
8.17	ZABALETA	50.40	ML	120.86	6,091.34								
8.18	TAPA DEL DEPÓSITO	1.00	UND	7,306.25	7,306.25								
9	PINTURA:												
9.01	EN MUROS	135.00	M2	280.00	37,800.00								
	SUBTOTAL				25,074,349.54					19,885,557.34			19,885,557.34
1	RED DE DISTRIBUCION A LA PLAYA (ESTERO HONDO)												
1	RED												
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	3,619.00	ML	60.00	217,140.00	3,619.00		3,619.00	100.00%	217,140.00			217,140.00
1.02	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO) TRAMO DE 2"	66.00	ML	60.00	3,960.00	66.00		66.00	100.00%	3,960.00			3,960.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:												
	LINEA DE 4"												
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO LINEA DE 4"	2,388.54	M3	198.00	472,930.92	2,388.54		2,388.54	100.00%	472,930.92			472,930.92
2.02	ASIENTO DE ARENA	217.14	M3	940.50	204,220.17	217.14		217.14	100.00%	204,220.17			204,220.17
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,433.12	M3	539.55	773,242.05	1,433.12		1,433.12	100.00%	773,242.05			773,242.05
2.04	BOTE DE MATERIAL	1,194.27	M3	247.50	295,581.83	1,194.27		1,194.27	100.00%	295,581.83			295,581.83
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	716.56	M3	762.30	546,235.21	716.56		716.56	100.00%	546,235.21			546,235.21
	LINEA DE 2"												
2.06	EXCAVACION CON EQUIPO LINEA DE 2"	41.58	M3	198.00	8,232.84	41.58		41.58	100.00%	8,232.84			8,232.84
2.07	ASIENTO DE ARENA	3.96	M3	940.50	3,724.38	3.96		3.96	100.00%	3,724.38			3,724.38
2.08	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	24.95	M3	539.55	13,460.69	24.95		24.95	100.00%	13,460.69			13,460.69
2.09	BOTE DE MATERIAL	20.79	M3	247.50	5,145.53	20.79		20.79	100.00%	5,145.53			5,145.53
2.10	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	12.47	M3	762.30	9,508.93	12.47		12.47	100.00%	9,508.93			9,508.93
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:												
3.01	TUBERIA DE 4" SCH 40 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP.	3,799.95	ML	1,135.52	4,314,922.55	3,799.95		3,799.95	100.00%	4,314,922.55			4,314,922.55
3.02	TUBERIA DE 2" SCH 40 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP.	69.30	ML	618.42	42,856.69								

H.
E.G
JM
g

4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 4"	3,619.00	ML	65.00	235,235.00	3,619.00		3,619.00	100.00%	235,235.00	-	235,235.00
4.02	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 2"	66.00	ML	50.98	3,364.68			-			-	-
2	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
2.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 4"	115.64	ML	7,309.45	845,265.07	115.64		115.64	100.00%	845,265.07	-	845,265.07
2.02	ANCLAJES	33.00	UD	6,509.60	214,816.80	33.00		33.00	100.00%	214,816.80	-	214,816.80
3	PIEZAS ESPECIALES											
3.01	T DE 4" A 2" HN	11.00	UD	8,869.81	97,567.93	11.00		11.00	100.00%	97,567.93	-	97,567.93
3.02	T DE 6" A 2" HN	3.00	UD	9,630.09	28,890.27	3.00		3.00	100.00%	28,890.27	-	28,890.27
3.03	REDUCCION DE 6" A 4" HN	1.00	UD	9,598.40	9,598.40	1.00		1.00	100.00%	9,598.40	-	9,598.40
3.04	CODO DE 12 GRADOS DE 6" HN	1.00	UD	5,466.29	5,466.29	1.00		1.00	100.00%	5,466.29	-	5,466.29
4	ASFALTO											
4.01	CORTE DE ASFALTO	4,120.00	ML	87.27	359,552.40	4,120.00		4,120.00	100.00%	359,552.40	-	359,552.40
5	ACOMETIDAS:											
5.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO I DE 6 ML	85.00	UD	3,819.74	324,677.63	85.00		85.00	100.00%	324,677.63	-	324,677.63
6	VALVULAS											
6.01	VALVULA COMPUERTA DE 2" PLATILLADA (COMPLETA)	3.00	UD	25,672.67	77,018.01	3.00		3.00	100.00%	77,018.01	-	77,018.01
6.02	REGISTRO	3.00	UD	32,175.00	96,525.00						-	-
	SUBTOTAL				9,209,139.26					9,066,392.88	-	9,066,392.88
J	RED DE DISTRIBUCION LOS PROYECTOS											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	990.00	ML	60.00	59,400.00	990.00		990.00	100.00%	59,400.00	-	59,400.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	641.52	M3	198.00	127,020.96	641.52		641.52	100.00%	127,020.96	-	127,020.96
2.02	ASIENTO DE ARENA	59.40	M3	940.50	55,865.70	59.40		59.40	100.00%	55,865.70	-	55,865.70
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	384.91	M3	539.55	207,679.27	384.91		384.91	100.00%	207,679.27	-	207,679.27
2.04	BOTE DE MATERIAL	320.76	M3	247.50	79,388.10	320.76		320.76	100.00%	79,388.10	-	79,388.10
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST M	192.46	M3	762.30	146,709.21	192.46		192.46	100.00%	146,709.21	-	146,709.21
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:							0				
3.01	TUBERIA DE 3" PVC-SCH 40 + 5% POR CAMP	1,039.50	ML	809.30	841,271.76	1,039.50		1,039.50	100.00%	841,271.76	-	841,271.76
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 3"	990.00	ML	60.00	59,400.00	990.00		990.00	100.00%	59,400.00	-	59,400.00
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 3"	45.72	ML	5,527.97	252,738.78	45.72		45.72	100.00%	252,738.78	-	252,738.78
5.02	ANCLAJES	4.00	UD	6,509.60	26,038.40	4.00		4.00	100.00%	26,038.40	-	26,038.40
6	ACOMETIDAS:											
6.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO I DE 6 ML	6.00	UD	3,819.74	22,918.42	6.00		6.00	100.00%	22,918.42	-	22,918.42
7	VALVULAS											
7.01	VALVULAS COMPUERTAS DE 3" PLATILLADA (COMPLETA)	1.00	UD	38,341.62	38,341.62	1.00		1.00	100.00%	38,341.62	-	38,341.62
7.02	REGISTRO 0.70 M X 0.70 M	1.00	UD	32,175.00	32,175.00	1.00		1.00	100.00%	32,175.00	-	32,175.00
8	PIEZAS ESPECIALES											
8.01	TE DE 3" HN	1.00	UD	5,296.54	5,296.54	1.00		1.00	100.00%	5,296.54	-	5,296.54

H.
E.G
JM
g

8.02	CODO DE 90 DE 3" HN	1.00	UD	6,025.12	6025.12	1.00		1.00	100.00%	6,025.12	-	6,025.12
	SUB-TOTAL				1,960,268.88					1,960,268.88	-	1,960,268.88
K	RED DE DISTRIBUCION A LA COMUNIDAD TIBURCIO											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	1,580.00	ML	60	94,800.00	1,580.00		1,580.00	100.00%	94,800.00	-	94,800.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	1,023.84	M3	198	202,720.32	1,023.84		1,023.84	100.00%	202,720.32	-	202,720.32
2.02	ASIENTO DE ARENA	94.80	M3	940.5	89,159.40	94.80		94.80	100.00%	89,159.40	-	89,159.40
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	614.30	M3	539.55	331,447.72	614.30		614.30	100.00%	331,447.72	-	331,447.72
2.04	BOTE DE MATERIAL	511.92	M3	247.5	126,700.20	511.92		511.92	100.00%	126,700.20	-	126,700.20
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	307.15	M3	762.3	234,141.97	307.15		307.15	100.00%	234,141.97	-	234,141.97
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:							0				
3.01	TUBERIA DE 3" PVC-SCH 40 + 5% POR CAMP.	1,659.00	ML	809.30	1,342,635.74	1,465.00		1,465.00	88.31%	1,185,630.71	-	1,185,630.71
3.02	TUBERIA DE POLIETILENO DE 1"	450.00	ML	205.87	92,641.50			-	0.00%	-	-	-
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 3"	1,580.00	ML	60.00	94,800.00	1,465.00		1,465.00	92.72%	87,900.00	-	87,900.00
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 3"	30.00	ML	5,527.97	165,839.09	30.00		30.00	100.00%	165,839.09	-	165,839.09
5.02	ANCLAJES	5.00	UD	6,509.60	32,548.00	5.00		5.00	100.00%	32,548.00	-	32,548.00
6	ACOMETIDAS:											
6.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO 1 DE 6 ML	94.00	UD	3,819.74	359,055.26	94.00		94.00	100.00%	359,055.26	-	359,055.26
7	PIEZAS ESPECIALES											
7.01	CODO DE 45 DE 3" HN	1.00	UD	2,416.79	2,416.79	1.00		1.00	100.00%	2,416.79	-	2,416.79
	SUBTOTAL				3,168,905.99					2,912,359.46	-	2,912,359.46
	SUB-TOTAL GENERAL				88,922,615.22					72,156,935.80	8,201,305.22	79,390,155.50
PRESUPUESTO POR DIFERENCIA DE PRECIO POR EQUILIBRIO ECONOMICO												
A	PRELIMINARES											
1	MISELANEOS											
1.01	LETRERO DE OBRA	3.00	UD	2,790.00	8,370.00	-	3.00	3.00	100.00%	-	8,370.00	8,370.00
1.02	CAMPAMENTO	24.00	MES	6,500.00	156,000.00	-	20.00	20.00	83.33%	-	130,000.00	130,000.00
1.03	MANEJO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL	24.00	MES	2,052.58	49,261.86	-	19.00	19.00	79.17%	-	38,998.97	38,998.97
	SUBTOTAL				213,631.86					-	177,368.97	177,368.97
B	PERFORACION Y AFORO DE POZOS											
1	POZOS NUEVOS A PERFORAR											
1.01	PERFORACION POZOS ACERO 12"	400.00	PL	80.00	32,000.00		400.00	400.00	100.00%	-	32,000.00	32,000.00
1.02	HINCADO DE TUBERIA 12" ACERO	400.00	PL	16.00	6,400.00		400.00	400.00	100.00%	-	6,400.00	6,400.00
1.03	RANURADO, CORTE Y SOLDADURA DE TUBERIA 12"	350.00	PL	22.51	7,878.50		350.00	350.00	100.00%	-	7,878.50	7,878.50
1.04	SUMINISTRO DE ZAPATA	5.00	UD	334.00	1,670.00		5.00	5.00	100.00%	-	1,670.00	1,670.00
1.05	SUMINISTRO DE TUBERIA DE 12" ACERO 3/8	400.00	PL	178.20	71,280.00		400.00	400.00	100.00%	-	71,280.00	71,280.00
1.06	PRUEBA DE AFORO 24 H	5.00	UD	3,780.00	18,900.00		5.00	5.00	100.00%	-	18,900.00	18,900.00


 E.G.
 JM
 g

1.07	ANÁLISIS FIS-QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO-AGUAS	3.00	UD	1,668.50	5,005.50		3.00	3.00	100.00%	-	5,005.50	5,005.50
1.08	HIDROQUÍMICO CON SUS CONCLUSIONES Y	5.00	PA	1,980.00	9,900.00		5.00	5.00	100.00%	-	9,900.00	9,900.00
1.09	SUMINISTRO DE AGUA PARA LA PERFORACIÓN	5.00	UD	85.00	425.00		5.00	5.00	100.00%	-	425.00	425.00
1.10	PERFORACIÓN DE POZO EN 8"	250.00	PL	80.00	20,000.00		250.00	250.00	100.00%	-	20,000.00	20,000.00
1.11	ENCAMISADO EN TUBERÍA PVC SDR 26 DE 8"	100.00	PL	74.78	7,478.00		100.00	100.00	100.00%	-	7,478.00	7,478.00
	SUBTOTAL				180,937.00					0.00	180,937.00	180,937.00
B	LINEA DE IMPULSION A TANQUE RANCHO MANUEL											
1	RED											
1.01	REPLANTEO LINEA DE 12" (CON TOPOGRAFO)	1,630.00	ML	72.15	117,604.50		1,630.00	1,630.00	100.00%	-	117,604.50	117,604.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
	LINEA DE 12"											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO EN LINEA DE 12"	1,695.20	M3	26.14	44,312.53		1,695.20	1,695.20	100.00%	-	44,312.53	44,312.53
2.02	ASIENTO DE ARENA	130.40	M3	569.02	74,200.21		130.40	130.40	100.00%	-	74,200.21	74,200.21
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,017.12	M3	248.75	253,008.60		1,017.12	1,017.12	100.00%	-	253,008.60	253,008.60
2.04	BOTE DE MATERIAL	847.60	M3	19.85	16,824.86		847.60	847.60	100.00%	-	16,824.86	16,824.86
2.05	RELLENO COMPACTADO C/OSCA O CALICHE P/SUST M.	508.56	M3	440.69	224,117.31		508.56	508.56	100.00%	-	224,117.31	224,117.31
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 12" PVC-SDR 21 C/MG + 3% POR CAMP	1,711.50	ML	561.69	961,332.44		1,711.50	1,711.50	100.00%	-	961,332.44	961,332.44
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 12"	1,630.00	ML	56.52	92,132.09		1,630.00	1,630.00	100.00%	-	92,132.09	92,132.09
4	ACOMETIDAS Y REPARACIONES											
4.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO 1 DE 6 ML	15.00	UD	1,472.89	22,093.40		15.00	15.00	100.00%	-	22,093.40	22,093.40
4.02	REPARACION DE ACOMETIDAS	20.00	UD	264.26	5,285.24		20.00	20.00	100.00%	-	5,285.24	5,285.24
	SUBTOTAL				1,810,911.17					-	1,810,906.68	1,810,906.68
C	REHABILITACION DE TANQUE DE RANCHO MANUEL											
1	RED											
1.01	LIMPIEZA GENERAL	1.00	P.A	79.08	79.08		1.00	1.00	100.00%	-	79.08	79.08
2	PINTURA EPOXICA:											
2.01	EN MUROS	350.00	M2	206.15	72,152.50				0.00%	-	-	-
3	PIEZAS ESPECIALES											
3.01	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 8" (COMPLETA)	1.00	UD	15,615.22	62,460.88		1.00	1.00	25.00%	-	15,615.22	15,615.22
3.02	VALVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 6" (COMPLETA)	1.00	UD	5,256.68	5,256.68		1.00	1.00	100.00%	-	5,256.68	5,256.68
3.03	CODOS DE 8" X 45 HN	3.00	UD	1,846.30	5,538.89		3.00	3.00	100.00%	-	5,538.89	5,538.89
3.04	CODOS DE 8" X 90 HN	3.00	UD	2,526.92	7,580.75		3.00	3.00	100.00%	-	7,580.75	7,580.75
3.05	T DE 8" HN	2.00	UD	2,629.02	5,258.03		2.00	2.00	100.00%	-	5,258.03	5,258.03
3.06	REGISTRO 07 M X 0.7M	4.00	UD	26,548.57	106,194.28		1.00	1.00	25.00%	-	26,548.57	26,548.57
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
4.01	TUBERIA DE 8" ACERO	12.10	ML	1,049.23	12,695.62		12.10	12.10	100.00%	-	12,695.62	12,695.62
	SUBTOTAL				277,216.71					-	78,572.84	78,572.84

H.
E.G
JM
g

D	REHABILITACION ESTACION DE RELEVO GREGORIO												
1	CASETA DE BOMBEO												
1.01	LIMPIEZA GENERAL	1.00	P.A	39.54	39.54		1.00	1.00	100.00%	-	39.54	39.54	
1.02	CASETA DE BOMBEO 3MX3M	1.00	UD	24,226.29	24,226.29		1.00	1.00	100.00%	-	24,226.29	24,226.29	
2	PRELIMINARES												
2.01	REHABILITACION MALLA CICLONICA	65.00	ML	2,388.20	155,233.00		65.00	65.00	100.00%	-	155,233.00	155,233.00	
2.02	DEMOLICION CISTERNA VIEJA	1.00	PA	2,737.53	2,737.53		1.00	1.00	100.00%	-	2,737.53	2,737.53	
2.03	DEMOLICION DE EDIFICACION EXISTENTE	1.00	PA	1,174.57	1,174.57		1.00	1.00	100.00%	-	1,174.57	1,174.57	
2.04	BOTE DE ESCOMBROS Y DESMONTE DE ARBOLES	1.00	PA	2,706.43	2,706.43		1.00	1.00	100.00%	-	2,706.43	2,706.43	
3	CISTERNA 170,000 GL												
3.01	EXCAVACION CON EQUIPO	978.20	M3	26.14	25,570.15		978.20	978.20	100.00%	-	25,570.15	25,570.15	
3.02	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE DE LA EXCAVACION	1,271.66	M3	19.85	25,242.45		1,271.66	1,271.66	100.00%	-	25,242.45	25,242.45	
3.03	LOSA DE FONDO HA E=0.15m 1/2"@0.20m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	18.60	M3	1,520.89	28,288.55		18.60	18.60	100.00%	-	28,288.55	28,288.55	
3.04	ZAPATA DE COLUMNA	0.79	M3	764.11	603.65		0.79	0.79	100.00%	-	603.65	603.65	
3.05	COLUMNA C1 40x40 4 f 3/4" - 4 f 1/2" - 3/8"@0.10m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	0.63	M3	1,579.60	995.15		0.63	0.63	100.00%	-	995.15	995.15	
3.06	COLUMNA C2 40x30 6 f 1/2" - 3/8"@0.10m 1:2:4 HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	1.90	M3	2,460.33	4,674.63		1.90	1.90	100.00%	-	4,674.63	4,674.63	
3.07	VIGA 30x45 2 f 1/2" - 4 f 3/4" - 3/8"@0.20m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	4.95	M3	2,577.76	12,759.91		4.95	4.95	100.00%	-	12,759.91	12,759.91	
3.08	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.30M ESPESOR 3/8"@0.20m EJE Y, 1/2 @ 20 EJE X A.C HORMIGON 240 KG/CM2	59.96	M3	1,266.45	75,937.61		59.96	59.96	100.00%	-	75,937.61	75,937.61	
3.09	LOSA SUPERIOR E=0.15m 3/8 @0.15 A.D ADIC. 3/8 @30 - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	28.30	M3	1,631.79	46,179.66		28.30	28.30	100.00%	-	46,179.66	46,179.66	
3.10	ZAPATA DE MUROS 1/2 @ 0.20m A.C y A.D HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	44.18	M3	2,134.14	94,286.31		44.18	44.18	100.00%	-	94,286.31	94,286.31	
3.11	RESPIRADERO DE 6"	1.00	UD	177.27	177.27		1.00	1.00	100.00%	-	177.27	177.27	
3.12	REBOSE DE 6"	1.00	UD	4,107.23	4,107.23		1.00	1.00	100.00%	-	4,107.23	4,107.23	
3.13	PANELE	380.27	M2	75.68	28,778.83		380.27	380.27	100.00%	-	28,778.83	28,778.83	
3.13	FRAGUACHE	380.27	M2	12.48	4,745.77		380.27	380.27	100.00%	-	4,745.77	4,745.77	
3.14	ZABALETA	55.00	ML	12.55	690.25		55.00	55.00	100.00%	-	690.25	690.25	
3.15	TAPA DE CISTERNA	1.00	UND	512.45	512.45		1.00	1.00	100.00%	-	512.45	512.45	
4	PINTURA:												
4.01	EN MUROS	89.56	M2	17.49	1,566.40		89.56	89.56	100.00%	-	1,566.40	1,566.40	
5.01	VALVULAS COMPUERTAS 4" PLATILLADA (COMPLETA)	2.00	UD	4,807.02	9,614.04		2.00	2.00	100.00%	-	9,614.04	9,614.04	
5.02	VALVULA COMPUERTA DE 6" PLATILLADA (COMPLETA)	1.00	UD	5,256.68	5,256.68		1.00	1.00	100.00%	-	5,256.68	5,256.68	
5.03	VALVULA COMPUERTA DE 8" PLATILLADA (COMPLETA)	1.00	UD	15,615.22	15,615.22		1.00	1.00	100.00%	-	15,615.22	15,615.22	
5.04	CODO DE 6"X 90 HN	3.00	UD	6,010.06	18,030.17		3.00	3.00	100.00%	-	18,030.17	18,030.17	
5.05	CODO DE 4"X 90 HN	3.00	UD	4,030.39	12,091.17		3.00	3.00	100.00%	-	12,091.17	12,091.17	
5.06	CODO DE 8"X 90 HN	2.00	UD	2,526.92	5,053.83		2.00	2.00	100.00%	-	5,053.83	5,053.83	
5.07	T DE 6"X 4"	2.00	UD	1,748.97	3,497.94		2.00	2.00	100.00%	-	3,497.94	3,497.94	
5.08	REGISTRO 07 M X 0.7M	4.00	UD	26,548.57	106,194.28		4.00	4.00	100.00%	-	106,194.28	106,194.28	
	SUBTOTAL				716,586.95					-	716,586.69	716,586.96	
E	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS												
1	INSTALACION ELECTRICA DE MEDIA TENSION												


 E.G
 JM
 y

1.01	SUMINISTRO E INSTALACION BANCO DE TRANSFORMADORES DE 3*50KVA 7200/12400-240/480V. EN POSTE	3.00	PA	6,508.00	19,524.00	-	-	0.00%	-	-	-
1.03	BASE METALICA PARA CUT-OUT Y PARARRAYO	1.00	UD.	3,281.92	3,281.92	-	-	0.00%	-	-	-
1.04	USO DE GRUA PARA SUBIR LOS TRANSFORMADORES	1.00	PA	13,960.00	13,960.00	-	-	0.00%	-	-	-
1.05	POSTE HAV-500-12	11.00	UD.	5,841.00	64,251.00	-	11.00	100.00%	-	64,251.00	64,251.00
1.06	POSTE HAV-500-14	2.00	UD.	6,336.00	12,672.00	-	-	0.00%	-	-	-
1.07	ALAMBRE AAAC #4/0	7,500.00	PIE	13.87	104,025.00	-	7,500.00	100.00%	-	104,025.00	104,025.00
1.08	ESTRUCTURA TIPO MT-316	4.00	UD.	12,062.85	48,251.39	-	-	0.00%	-	-	-
1.09	ESTRUCTURA TIPO MT-307	1.00	UD.	3,207.99	3,207.99	-	-	0.00%	-	-	-
1.10	ESTRUCTURA TIPO MT-301	9.00	UD.	1,092.84	9,835.55	-	-	0.00%	-	-	-
1.11	ESTRUCTURA TIPO MT-202	1.00	UD.	1,813.04	1,813.04	-	-	0.00%	-	-	-
1.12	ESTRUCTURA HA-100	5.00	UD.	1,309.72	6,548.59	-	-	0.00%	-	-	-
1.13	TORNILLO TIPO PIN PARA CRUCETA DE METAL	4.00	UD.	64.35	257.40	-	-	0.00%	-	-	-
1.14	SUMINISTRO E INSTALACION POTE DE HA V 800-12	1.00	UD.	10,060.21	10,060.21	-	-	0.00%	-	-	-
1.15	CUT-OUT 100AMPS	6.00	UD.	831.61	4,989.66	-	-	0.00%	-	-	-
1.16	PARARRAYO DE 9KV	3.00	UD.	455.40	1,366.20	-	-	0.00%	-	-	-
1.17	FUSIBLE PARA MEDIA TENSION DE 7AMPS	6.00	UD.	23.77	142.62	-	-	0.00%	-	-	-
1.18	SISTEMA DE TIERRA	10.00	PA	1,601.69	16,016.93	-	-	0.00%	-	-	-
1.19	RIEL UNITRUD DE 3/4	1.00	UD.	138.61	138.61	-	-	0.00%	-	-	-
1.20	ABRAZADERA DE 3" UNITRON	40.00	UD.	17.82	712.80	-	-	0.00%	-	-	-
1.21	TUBO IMC DE 3*10	2.00	UD.	890.99	1,781.98	-	-	0.00%	-	-	-
1.22	CONDULET DE 3	1.00	UD.	297.01	297.01	-	-	0.00%	-	-	-
1.23	TUBERIA SDR26 DE 3*19	2.00	UD.	231.55	463.10	-	-	0.00%	-	-	-
1.24	EXCAVACION DE 45*0.80*0.60	21.60	M3	242.31	5,233.90	-	-	0.00%	-	-	-
1.25	TAPADO ZANJA	28.00	M3	111.91	3,133.48	-	-	0.00%	-	-	-
1.26	HOYO PARA VIENTO Y POSTE	16.00	UD.	864.60	13,833.60	-	-	0.00%	-	-	-
1.27	ADAPTADOR PVC HEMBRA DE 3"	3.00	UD.	6.93	20.79	-	-	0.00%	-	-	-
1.28	VACIADO HORMIGON EN FIJACION POSTES	13.00	UD.	297.00	3,861.00	-	-	0.00%	-	-	-
1.29	MATERIALES VARIOS	1.00	P. A.	891.00	891.00	-	-	0.00%	-	-	-
1.30	MANO DE OBRA	1.00	P. A.	53,591.36	53,591.36	-	-	0.00%	-	-	-
EQUIPAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEO #1											
2.01	MOTO-BOMBA MONOBLOCK DE 200 GPM Y 190 PIE DE TDH, COMPLETA 25 HP	1.00	UD.	139,240.00	139,240.00	-	-	0.00%	-	-	-
2.02	PLATILLOS DE 6" PARA SOLDAR	4.00	UD.	551.55	2,206.20	-	-	0.00%	-	-	-
2.03	PLATILLOS DE 2" PARA SOLDAR	2.00	UD.	338.11	676.22	-	-	0.00%	-	-	-
2.04	VALVULA DE 6" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD.	11,605.08	11,605.08	-	-	0.00%	-	-	-
2.05	VALVULA DE 2" PLATILLADA	1.00	UD.	4,724.19	4,724.19	-	-	0.00%	-	-	-
2.06	VALVULA CHEQUE DE 6" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD.	18,831.40	18,831.40	-	-	0.00%	-	-	-
2.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	40.00	UD.	44.54	1,781.60	-	-	0.00%	-	-	-
2.08	VALVULA DE AIRE DE 1"	1.00	UD.	3,380.47	3,380.47	-	-	0.00%	-	-	-
2.09	JUNTA DE METAL DE 6" PARA UNION DE TUBERIA (IMPORTADA)	1.00	UD.	1,897.40	1,897.40	-	-	0.00%	-	-	-
2.10	TUBERIA DE 6"x14"x20"	2.00	UD.	6,534.05	13,068.09	-	-	0.00%	-	-	-
2.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD.	29.70	237.60	-	-	0.00%	-	-	-
2.12	TUBERIA DE 2"x14"x20" DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD.	1,056.31	528.16	-	-	0.00%	-	-	-
2.13	MANOMETRIA	1.00	UD.	554.40	554.40	-	-	0.00%	-	-	-
2.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	9,251.58	9,251.58	-	-	0.00%	-	-	-

H.
E.G
JM
uf

2.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO	200.00	PIE	65.82	13,164.68	-	-	-	0.00%	-	-	-
3	EQUIPAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEO #2.											
3.01	MOTO-BOMBA MONOBLOCK DE 80 GPM Y 375 PIE DE TDH, COMPLETA 15 HP	1.00	UD	76,700.00	76,700.00		1.00	1.00	100.00%	-	76,700.00	76,700.00
3.02	PLATILLOS DE 4" PARA SOLDAR	4.00	UD	435.91	1,743.64	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.03	PLATILLOS DE 2" PARA SOLDAR	2.00	UD	338.11	676.22	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.04	VALVULA DE 4" PLATILLADA VASTAGO ASCENDENTE ANSI 150	1.00	UD	9,750.02	9,750.02	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.05	VALVULA DE 2" PLATILLADA	1.00	UD	4,724.19	4,724.19	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.06	VALVULA CHEQUE DE 4" PLATILLADA ANSI 150	1.00	UD	8,924.02	8,924.02	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.07	TORNILLOS DE 3/4x3" CON SUS TUERCAS	40.00	UD	44.54	1,781.60	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.08	VALVULA DE AIRE DE 3/4"	1.00	UD	3,080.75	3,080.75	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.09	JUNTA DE METAL DE 4" PARA UNION DE TUBERIA (IMPORTADA)	1.00	UD	1,394.14	1,394.14	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.10	TUBERIA DE 4"x1/4"x20'	0.35	UD	3,303.05	1,156.07	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.11	TORNILLOS DE 5/8x3" CON SU TUERCA	8.00	UD	29.70	237.60	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.12	TUBERIA DE 2"x1/4"x20' DE ACERO PARA DESAGUE	0.50	UD	1,056.31	528.16	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.13	MANOMETRIA	1.00	UD	554.40	554.40	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.14	MANO DE OBRA	1.00	PA	9,251.58	9,251.58	-	-	-	0.00%	-	-	-
3.15	ALIMENTADOR DESDE CCM A POZO	180.00	PIE	65.82	11,848.21	-	-	-	0.00%	-	-	-
	SUBTOTAL				757,659.79						244,976.00	244,976.00
F	LINEA DE ADUCCION A ESTACION DE RELEVO GREGORIO											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	2,190.00	ML	72.15	158,008.50		2,190.00	2,190.00	100.00%	-	158,008.50	158,008.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	1,971.00	M3	26.14	51,521.94		1,971.00	1,971.00	100.00%	-	51,521.94	51,521.94
2.02	ASIENTO DE ARENA	164.25	M3	569.02	93,461.54		164.25	164.25	100.00%	-	93,461.54	93,461.54
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,182.60	M3	248.75	294,171.75		1,182.60	1,182.60	100.00%	-	294,171.75	294,171.75
2.04	BOTE DE MATERIAL	985.50	M3	19.85	19,562.18		985.50	985.50	100.00%	-	19,562.18	19,562.18
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	591.30	M3	440.69	260,580.00		591.30	591.30	100.00%	-	260,580.00	260,580.00
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 8" PVC-SCH40 + 5% POR CAMPANA	2,227.50	ML	94.27	209,993.81	-	2,227.50	2,227.50	100.00%	-	209,993.81	209,993.81
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 8"	2,190.00	ML	14.89	32,609.10		2,190.00	2,190.00	100.00%	-	32,609.10	32,609.10
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 8"	72.00	ML	391.84	28,212.51		72.00	72.00	100.00%	-	28,212.51	28,212.51
5.02	ANCLAJES	14.00	UD	361.58	5,062.12		14.00	14.00	100.00%	-	5,062.12	5,062.12
6	PIEZA ESPECIALES											
6.01	CODOS DE 8" X 45 HN	2.00	UD	1,846.30	3,692.59		2.00	2.00	100.00%	-	3,692.59	3,692.59
7	VALVULAS											
7.02	VALVULA DESAGUE DE BOLA DE 3" CON SU NIPLE	1.00	UD	6,636.06	6,636.06		1.00	1.00	100.00%	-	6,636.06	6,636.06
7.03	VALVULA VENTOSA DE TRIPLE FUNCION DE 1 1/2" ROSCADA	3.00	UD	6,687.67	20,063.01		3.00	3.00	100.00%	-	20,063.01	20,063.01
8	ASFALTO											
8.01	CORTE DE ASFALTO	810.00	ML	1.38	1,117.80		810.00	810.00	100.00%	-	1,117.80	1,117.80

H.
E.G
JM
uf

9	ACOMETIDAS Y REPARACIONES DE AVERIAS											
9.01	REPARACION DE ACOMETIDAS	20.00	UD	264.26	5,285.24	20.00	20.00	100.00%	-	5,285.24	5,285.24	
9.02	REPARACION DE AVERIAS DE 6"	6.00	UD	1,153.93	6,923.58	6.00	6.00	100.00%	-	6,923.58	6,923.58	
	SUBTOTAL				1,196,901.70				-	1,196,901.71	1,196,901.71	
G	LINEA DE IMPULSION A TANQUE TIBURCIO Y REHABILITACION DEL TANQUE.											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	2,860.00	ML	72.15	206,349.00	2,860.00	2,860.00	100.00%	-	206,349.00	206,349.00	
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	1,887.60	M3	26.14	49,341.86	1,887.60	1,887.60	100.00%	-	49,341.86	49,341.86	
2.02	ASIENTO DE ARENA	171.60	M3	569.02	97,643.83	171.60	171.60	100.00%	-	97,643.83	97,643.83	
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,132.56	M3	248.75	281,724.30	1,132.56	1,132.56	100.00%	-	281,724.30	281,724.30	
2.04	BOTE DE MATERIAL	943.80	M3	19.85	18,734.43	943.80	943.80	100.00%	-	18,734.43	18,734.43	
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	566.28	M3	440.69	249,553.93	566.28	566.28	100.00%	-	249,553.93	249,553.93	
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 4" SDR 21 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP	2,883.37	ML	94.68	272,986.43	2,883.37	2,883.37	100.00%	-	272,986.43	272,986.43	
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 4"	2,860.00	ML	0.38	1,086.80	2,860.00	2,860.00	100.00%	-	1,086.80	1,086.80	
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 4"	119.63	ML	1,424.72	170,438.97	119.63	119.63	100.00%	-	170,438.97	170,438.97	
5.02	ANCLAJES	7.00	UD	361.58	2,531.06				-	-	-	
6	PIEZA ESPECIALES											
6.01	CODOS DE 4" X 45 HN	2.00	UD	498.44	996.87	2.00	2.00	100.00%	-	996.87	996.87	
6.02	CODOS DE 4" X 90 HN	1.00	UD	4,030.39	4,030.39	1.00	1.00	100.00%	-	4,030.39	4,030.39	
6.03	CODOS DE 3" X 90 HN	4.00	UD	415.84	1,663.34	4.00	4.00	100.00%	-	1,663.34	1,663.34	
6.04	T DE 3" HN	2.00	UD	415.84	831.67	2.00	2.00	100.00%	-	831.67	831.67	
7	VALVULAS											
7.01	VALVULA DESAGUE DE BOLA DE 2" CON SU NIPLE	1.00	UD	1,478.19	1,478.19	1.00	1.00	100.00%	-	1,478.19	1,478.19	
7.02	VALVULA VENTOSA DE 3/4" ROSCADA	2.00	UD	3,080.75	6,161.50	2.00	2.00	100.00%	-	6,161.50	6,161.50	
7.03	VALVULA VENTOSA DE TRIPLE FUNCION DE 3/4" ROSCADA	4.00	UD	3,796.04	15,184.16	4.00	4.00	100.00%	-	15,184.16	15,184.16	
7.04	VALVULAS COMPUERTAS DE 4" PLATILLADA, (COMPLETA)	2.00	UD	4,807.02	9,614.04	2.00	2.00	100.00%	-	9,614.04	9,614.04	
7.05	VALVULAS COMPUERTAS DE 3" PLATILLADA, (COMPLETA)	1.00	UD	6,868.62	6,868.62	1.00	1.00	100.00%	-	6,868.62	6,868.62	
7.06	REGISTRO 2.00 M X 2.00 M	1.00	UD	8,394.51	8,394.51	1.00	1.00	100.00%	-	8,394.51	8,394.51	
8	LIMPIEZA GENERAL E INTERIOR DEL TANQUE											
8.01	LIMPIEZA DEL TANQUE	1.00	P.A	79.08	79.08			0.00%	-	-	-	
9	PINTURA:											
9.01	EN MUROS	100.80	M2	17.49	1,762.99			0.00%	-	-	-	
	SUBTOTAL				1,407,458.98				-	1,403,082.85	1,403,082.85	
H	LINEA DE IMPULSION A TANQUE PUNTA RUCIA Y REHABILITACION DEL TANQUE											
I	RED											
1.1	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	5,230.00	ML	72.15	377,344.50	5,230.00	5,230.00	100.00%	-	377,344.50	377,344.50	

H.
E.G
JM
y

2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	4,210.15	M3	26.14	110,053.32		4,210.15	4,210.15	100.00%	-	110,053.32	110,053.32
2.02	ASIENTO DE ARENA	366.10	M3	569.02	208,318.22		366.10	366.10	100.00%	-	208,318.22	208,318.22
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	2,526.09	M3	248.75	628,364.89		2,526.09	2,526.09	100.00%	-	628,364.89	628,364.89
2.04	BOTE DE MATERIAL	2,105.08	M3	19.85	41,785.74		2,105.08	2,105.08	100.00%	-	41,785.84	41,785.84
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M.	1,684.06	M3	440.69	742,148.40		1,684.06	1,684.06	100.00%	-	742,148.40	742,148.40
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 6" SCH 40 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP.	5,491.50	ML	158.19	868,718.79		5,300.00	5,300.00	96.51%	-	838,424.77	838,424.77
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 6"	5,230.00	ML	8.58	44,873.40		5,230.00	5,230.00	100.00%	-	44,873.40	44,873.40
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 6"	239.99	ML	216.92	52,059.08		239.99	239.99	100.00%	-	52,059.08	52,059.08
5.02	ANCLAJES	33.00	UD	361.58	11,932.14		33.00	33.00	100.00%	-	11,932.14	11,932.14
6	PIEZA ESPECIALES											
6.01	TE DE 6" A 2" HN	3.00	UD	1,402.20	4,206.59		3.00	3.00	100.00%	-	4,206.59	4,206.59
6.02	CODOS DE 6" X 45 HN	4.00	UD	1,332.08	5,328.32		2.00	2.00	50.00%	-	2,664.16	2,664.16
6.03	CODOS DE 6" X 90 HN	4.00	UD	6,010.06	24,040.22		-	-	-	-	-	-
7	VALVULAS											
7.01	VALVULA DESAGUE DE BOLA DE 2" CON SU NIPLE	1.00	UD	1,478.19	1,478.19		1.00	1.00	100.00%	-	1,478.19	1,478.19
7.02	VALVULA VENTOSA DE 3/4" ROSCADA	2.00	UD	3,080.75	6,161.50		2.00	2.00	100.00%	-	6,161.50	6,161.50
7.03	VALVULA VENTOSA DE TRIPLE FUNCION DE 1" ROSCADA	4.00	UD	5,485.11	21,940.44		4.00	4.00	100.00%	-	21,940.44	21,940.44
7.04	VÁLVULAS COMPUERTAS PLATILLADAS DE 6" (COMPLETA)	3.00	UD	5,256.68	15,770.04		-	-	0.00%	-	-	-
7.05	REGISTRO 0.70 M X 0.70 M	3.00	UD	26,548.57	79,645.71		-	-	0.00%	-	-	-
8	TANQUE NUEVO DE HORMIGON DE 130 MIL GAL											
8.01	MOVIMIENTO DE TIERRA	426.15	M3	26.14	11,139.56		426.15	426.15	100.00%	-	11,139.56	11,139.56
8.02	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE	554.00	M3	19.85	10,996.90		554.00	554.00	100.00%	-	10,996.90	10,996.90
8.03	LOSA DE FONDO HA E=0.15m 1/2"@0.20m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	13.25	M3	1,520.89	20,151.79		-	-	0.00%	-	-	-
8.04	ZAPATA DE COLUMNAS	0.79	M3	764.11	603.65		-	-	0.00%	-	-	-
8.05	COLUMNA C1 40x40 4 f 3/4" - 4 f 1/2" - 3/8"@0.10m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	0.63	M3	1,579.60	995.15		-	-	0.00%	-	-	-
8.06	COLUMNA C2 40x30 6 f 1/2" - 3/8"@0.10m 1:2:4 HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	1.90	M3	2,460.33	4,674.63		-	-	0.00%	-	-	-
8.07	VIGA 30x45 2 f 1/2" - 4 f 3/4" - 3/8"@0.20m HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	1.51	M3	2,577.76	11,703.63		-	-	0.00%	-	-	-
8.08	MUROS DE HORMIGON ARMADO DE 0.30M ESPESOR 3/8"@0.20m EJE Y, 1/2 @ 20 EJE X A C HORMIGON 240 KG/CM2	55.93	M3	1,266.45	70,832.55		-	-	0.00%	-	-	-
8.09	LOSA SUPERIOR E=0.15m 3/8 @0.15 A.D ADIC 3/8 @30 - HORMIGON INDUSTRIAL 240KG/CM2	23.81	M3	1,631.79	38,852.92		-	-	0.00%	-	-	-
8.10	ZAPATA DE MUROS 1/2 @ 0.20m A.C y A.D HORMIGON INDUSTRIAL 240 KG/CM2	42.34	M3	2,134.14	90,359.49		-	-	0.00%	-	-	-
8.11	RESPIRADERO DE 6"	1.00	UD	177.27	177.27		-	-	0.00%	-	-	-
8.12	REBOSE DE 6"	1.00	UD	4,107.23	4,107.23		-	-	0.00%	-	-	-
8.13	DESAGUE DE 6"	1.00	UD	4,107.23	4,107.23		-	-	0.00%	-	-	-
8.14	PAÑETE	333.60	M2	75.68	25,246.85		-	-	0.00%	-	-	-
8.15	PAÑETE EXTERIOR	96.00	M2	75.68	7,265.28		-	-	0.00%	-	-	-
8.16	FRAGUACHE	333.60	M2	12.48	4,163.33		-	-	0.00%	-	-	-
8.17	ZABALETA	50.40	ML	12.55	632.52		-	-	0.00%	-	-	-
8.18	TAPA DEL DEPÓSITO	1.00	UND	512.45	512.45		-	-	0.00%	-	-	-


 E.G
 JM
 y

9	PINTURA:											
9.01	EN MUROS	135.00	M2	17.49	2,361.15			-	0.00%	-	-	-
	SUBTOTAL				3,553,052.47					-	3,113,891.90	3,113,891.90
1	RED DE DISTRIBUCION A LA PLAYA (ESTERO HONDO)											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	3,619.00	ML	72.15	261,110.85	3,619.00	3,619.00	100.00%	-	-	261,110.85	261,110.85
1.02	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO) TRAMO DE 2"	66.00	ML	72.15	4,761.90	66.00	66.00	100.00%	-	-	4,761.90	4,761.90
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
	LINEA DE 4"											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO LINEA DE 4"	2,388.54	M3	26.14	62,436.44	2,388.54	2,388.54	100.00%	-	-	62,436.44	62,436.44
2.02	ASIENTO DE ARENA	217.14	M3	569.02	123,557.00	217.14	217.14	100.00%	-	-	123,557.00	123,557.00
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	1,433.12	M3	248.75	356,488.60	1,433.12	1,433.12	100.00%	-	-	356,488.60	356,488.60
2.04	BOTE DE MATERIAL	1,194.27	M3	19.85	23,706.26	1,194.27	1,194.27	100.00%	-	-	23,706.26	23,706.26
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	716.56	M3	440.69	315,781.71	716.56	716.56	100.00%	-	-	315,780.83	315,780.83
	LINEA DE 2"											
2.06	EXCAVACION CON EQUIPO LINEA DE 2"	41.58	M3	26.14	1,086.90	41.58	41.58	100.00%	-	-	1,086.90	1,086.90
2.07	ASIENTO DE ARENA	3.96	M3	569.02	2,253.32	3.96	3.96	100.00%	-	-	2,253.32	2,253.32
2.08	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	24.95	M3	248.75	6,205.82	24.95	24.95	100.01%	-	-	6,206.31	6,206.31
2.09	BOTE DE MATERIAL	20.79	M3	19.85	412.68	20.79	20.79	100.00%	-	-	412.68	412.68
2.10	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	12.47	M3	440.69	5,497.17	12.47	12.47	99.97%	-	-	5,495.40	5,495.40
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 4" SCH 40 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP	3,799.95	ML	96.30	365,931.86	3,799.95	3,799.95	100.00%	-	-	365,931.86	365,931.86
3.02	TUBERIA DE 2" SCH 40 C/J DE GOMA + 5% POR CAMP	69.30	ML	280.02	19,405.20	-	-	0.00%	-	-	-	-
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 4"	3,619.00	ML	0.38	1,375.22	3,619.00	3,619.00	100.00%	-	-	1,375.22	1,375.22
4.02	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 2"	66.00	ML	0.99	65.34	-	-	0.00%	-	-	-	-
2	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
2.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 4"	115.64	ML	1,424.72	164,754.35	115.64	115.64	100.00%	-	-	164,754.35	164,754.35
2.02	ANCLAJES	33.00	UD	361.58	11,932.14	33.00	33.00	100.00%	-	-	11,932.14	11,932.14
3	PIEZAS ESPECIALES											
3.01	T DE 4" A 2" HN	11.00	UD	1,163.98	12,803.76	11.00	11.00	100.00%	-	-	12,803.76	12,803.76
3.02	T DE 6" A 2" HN	3.00	UD	1,408.66	4,225.98	3.00	3.00	100.00%	-	-	4,225.98	4,225.98
3.03	REDUCCION DE 6" A 4" HN	1.00	UD	1,157.20	1,157.20	1.00	1.00	100.00%	-	-	1,157.20	1,157.20
3.04	CODO DE 12 GRADOS DE 6" HN	1.00	UD	6,010.06	6,010.06	1.00	1.00	100.00%	-	-	6,010.06	6,010.06
4	ASFALTO											
4.01	CORTE DE ASFALTO	4,120.00	ML	1.38	5,685.60	4,120.00	4,120.00	100.00%	-	-	5,685.60	5,685.60
5	ACOMETIDAS:											
5.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO I DE 6 ML	85.00	UD	1,472.89	125,195.92	85.00	85.00	100.00%	-	-	125,195.92	125,195.92
6	VALVULAS											
6.01	VALVULA COMPUERTA DE 2" PLATILLADA (COMPLETA)	3.00	UD	4,769.30	14,307.90	3.00	3.00	100.00%	-	-	14,307.90	14,307.90
6.02	REGISTRO	3.00	UD	26,548.57	79,645.71	-	-	-	-	-	-	-


 E.G
 JM
 4

	SUBTOTAL				1,975,795.87					-	1,876,676.48	1,876,676.48
J	RED DE DISTRIBUCION LOS PROYECTOS											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	990.00	ML	72.15	71,428.50		990.00	990.00	100.00%	-	71,428.50	71,428.50
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	641.52	M3	26.14	16,769.33		641.52	641.52	100.00%	-	16,769.33	16,769.33
2.02	ASIENTO DE ARENA	59.40	M3	569.02	33,799.79		59.40	59.40	100.00%	-	33,799.79	33,799.79
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	384.91	M3	248.75	95,746.86		384.91	384.91	100.00%	-	95,746.86	95,746.86
2.04	BOTE DE MATERIAL	320.76	M3	19.85	6,367.09		320.76	320.76	100.00%	-	6,367.09	6,367.09
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	192.46	M3	440.69	84,813.43		192.46	192.46	100.00%	-	84,813.43	84,813.43
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 3" PVC-SCH 40 + 5% POR CAMP	1,039.50	ML	79.86	83,010.06		1,039.50	1,039.50	100.00%	-	83,010.06	83,010.06
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 3"	990.00	ML	2.03	2,009.70		990.00	990.00	100.00%	-	2,009.70	2,009.70
5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 3"	45.72	ML	1,439.90	65,832.24		45.72	45.72	100.00%	-	65,832.24	65,832.24
5.02	ANCLAJES	4.00	UD	361.58	1,446.32		4.00	4.00	100.00%	-	1,446.32	1,446.32
6	ACOMETIDAS:											
6.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO 1 DE 6 ML	6.00	UD	1,472.89	8,837.36		6.00	6.00	100.00%	-	8,837.36	8,837.36
7	VALVULAS											
7.01	VÁLVULAS COMPUERTAS DE 3" PLATILLADA (COMPLETA)	1.00	UD	6,868.62	6,868.62		1.00	1.00	100.00%	-	6,868.62	6,868.62
7.02	REGISTRO 0.70 M X 0.70 M	1.00	UD	26,548.57	26,548.57		1.00	1.00	100.00%	-	26,548.57	26,548.57
8	PIEZAS ESPECIALES											
8.01	TE DE 3" HN	1.00	UD	449.32	449.32		1.00	1.00	100.00%	-	449.32	449.32
8.02	CODO DE 90 DE 3" HN	1.00	UD	442.55	442.55		1.00	1.00	100.00%	-	442.55	442.55
	SUB-TOTAL				504,369.74					-	504,371.00	504,371.00
K	RED DE DISTRIBUCION A LA COMUNIDAD TIBURCIO											
1	RED											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	1,580.00	ML	72.15	113,997.00		1,580.00	1,580.00	100.00%	-	113,997.00	113,997.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	1,023.84	M3	26.14	26,763.18		1,023.84	1,023.84	100.00%	-	26,763.18	26,763.18
2.02	ASIENTO DE ARENA	94.80	M3	569.02	53,943.10		94.80	94.80	100.00%	-	53,943.10	53,943.10
2.03	RELLENO COMPACTADO 60% DE EXCAVACION	614.30	M3	248.75	152,807.13		614.30	614.30	100.00%	-	152,807.13	152,807.13
2.04	BOTE DE MATERIAL	511.92	M3	19.85	10,161.61		511.92	511.92	100.00%	-	10,161.61	10,161.61
2.05	RELLENO COMPACTADO C/TOSCA O CALICHE P/SUST. M	307.15	M3	440.69	135,357.93		307.15	307.15	100.00%	-	135,357.93	135,357.93
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA DE 3" PVC-SCH 40 + 5% POR CAMP	1,659.00	ML	79.86	132,480.70		1,465.00	1,465.00	88.31%	-	116,988.69	116,988.69
3.02	TUBERIA DE POLIETILENO DE 1"	450.00	ML	35.93	16,168.50				0.00%	-		
4	PRUEBAS HIDROSTATICAS											
4.01	PRUEBAS HIDROSTATICAS PARA TUBERIA DE 3"	1,580.00	ML	2.03	3,207.40		1,465.00	1,465.00	92.72%	-	2,973.95	2,973.95

H
E.G
JM
cy

5	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO											
5.01	CRUCES EN TUBERIA DE HIERRO DE 3"	30.00	ML	1,439.90	43,197.01		30.30	30.30	101.00%	-	43,628.98	43,628.98
5.02	ANCLAJES	5.00	UD	361.58	1,807.90		5.00	5.00	100.00%	-	1,807.90	1,807.90
6	ACOMETIDAS:											
6.01	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS TIPO 1 DE 6 ML	94.00	UD	1,472.89	138,451.96		94.00	94.00	100.00%	-	138,451.96	138,451.96
7	PIEZAS ESPECIALES											
7.01	CODO DE 45 DE 3" HN	1.00	UD	3,882.80	3,882.80		1.00	1.00	100.00%	-	3,882.80	3,882.80
	SUBTOTAL				832,228.09					-	800,764.21	800,764.21
	SUB-TOTAL AUMENTO DE PRECIO POR EQUILIBRIO ECONOMICO				13,426,747.32						12,105,035.34	12,105,036.61
	SUB-TOTAL GENERAL				102,349,362.59					72,156,935.80	20,306,340.55	92,463,276.35


 E.G
 J.M
 gy



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

OBRA: REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO
CUBICACION NO.: 7
FECHA DE REALIZACION: JULIO 14, 2025
CONTRATISTA: DOS CAMINOS DEVELOPMENT S.R.L

Pág. 09/09
MONTO CONTRATADO: RDS127,720,655.59
MONTO AVANCE: RDS17,880,561.06
NO. CONTRATO: 002/2022

		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO + ADICIONALES		RDS102,363,871.05	\$72,156,935.80	RDS19,410,240.69	RDS91,567,176.49
MAS:					
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.5%	RDS3,582,735.49	\$2,525,492.75	RDS679,358.42	RDS3,204,851.18
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	RDS10,236,387.11	\$7,215,693.58	RDS1,941,024.07	RDS9,156,717.65
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	RDS1,842,549.68	\$1,298,824.84	RDS349,384.33	RDS1,648,209.18
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3%	RDS3,070,916.13	\$2,164,708.07	RDS582,307.22	RDS2,747,015.29
TRANSPORTE	2%	RDS2,047,277.42	\$1,443,138.72	RDS388,204.81	RDS1,831,343.53
LEY 6/86	1%	RDS1,023,638.71	\$721,569.36	RDS194,102.41	RDS915,671.76
CODIA	0.1%	RDS102,363.87	\$72,156.94	RDS19,410.24	RDS91,567.18
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	21%	RDS21,905,868.41	\$15,441,584.26	RDS4,153,791.51	RDS19,595,375.77
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO		RDS124,269,739.46	\$87,598,520.06	RDS23,564,032.20	RDS111,162,552.26
IMPREVISTOS (SOLO JUSTIFICABLES CON CUBICACION)					
DISEÑO Y ENTREGA A EDENORTE	PA	RDS200,000.00			
DERECHO INTERCONEXION A EDENORTE	PA	RDS180,000.00			
***ESTUDIOS, DISEÑO Y PLANOS	3%	RDS3,070,916.13	RDS1,659,150.06	RDS582,307.22	RDS2,241,457.28
***MONTO NO PAGADO EN CUBICACIONES 1,2,3				RDS505,558.01	
SUPERVISION	0%	RDS0.00			
SUBTOTAL		RDS3,450,916.13	RDS1,659,150.06	RDS1,087,865.23	RDS2,241,457.28
TOTAL GENERAL		RDS127,720,655.59	RDS89,257,670.12	RDS24,651,897.43	RDS113,909,567.55
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE		20%	\$17,656,864.26	\$223,696.80	\$17,880,561.06
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 07			\$71,600,805.86	RDS24,428,200.63	RDS96,029,006.49
Porcentaje ejecutado		89%			

PREPARADO POR:
ING. ELISMER GARCÍA MERCADO
ANALISTA DE COSTO

REVISADO POR:
ING. JUAN MIGUEL CASTILLO
ENC. DEPTO. INGENIERÍA Y FISCALIZACIÓN



CONTRATISTA:
CARLOS EDUARDO GABRIEL RAMIREZ
DOS CAMINOS DEVELOPMENT S.R.L



APROBADO POR:
TOMAS EMILIO DURÁN GARDEN
DIRECTOR GENERAL





REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS



REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS





REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS



REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS





REAHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS



REAHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

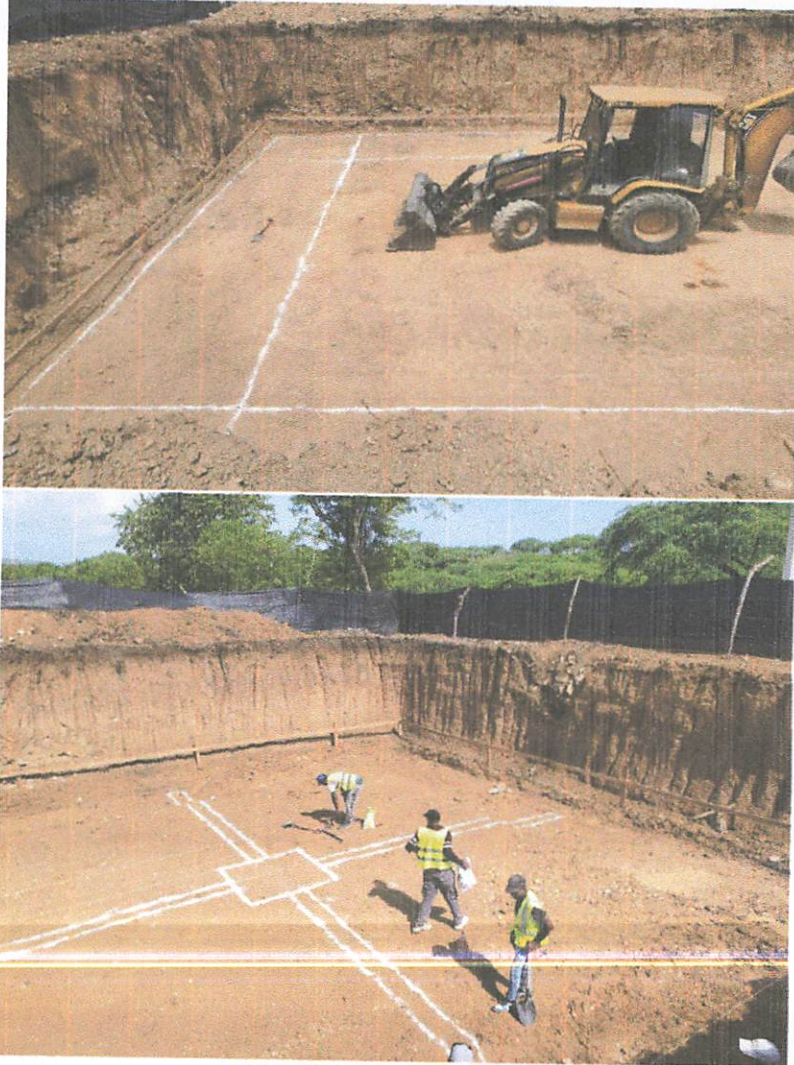
DOS CAMINOS





REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS



REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS





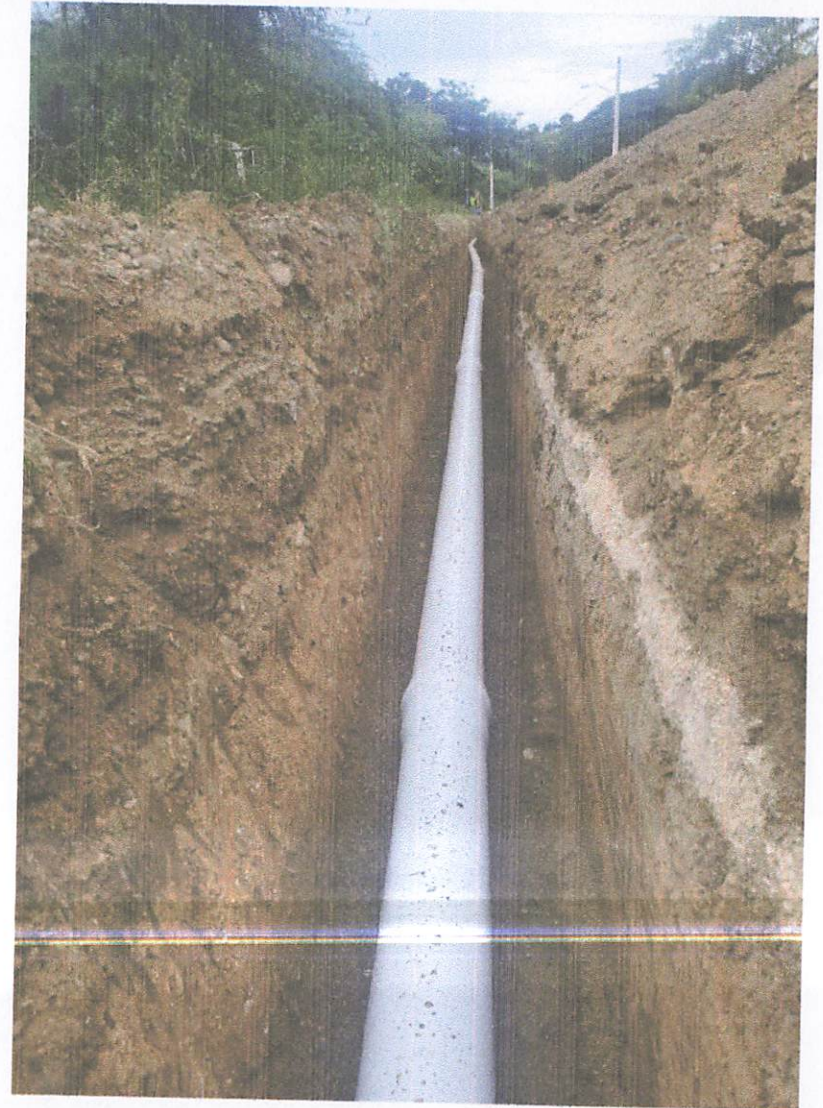
REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS



REHABILITACION ACUEDUCTO ESTERO HONDO

DOS CAMINOS





**CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
(CORAAPPLATA)**

RNC 40505171-1

A LA: Licda. Diana Polanco
Enc. División de Contabilidad

VIA: Lcdo. Tomas Emilio Duran Garden
Director General

Lcdo. Marino Antonio Jimenez De La Cruz
Director Administrativo y Financiero

DEL: Departamento Fiscalización de Obras

ASUNTO: **SOLICITUD PAGO**

ANEXO: Cubicación, Copia Contrato, Presupuesto, fotos y Cheque

Por medio de la presente, solicitamos el pago de **UN MILLON NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO 16/100 (1,091,355.16)**, a favor de **ESTEBAN POLANCO MOLINA**.

Este valor corresponde al reporte de la CUBICACION NO. 06 por concepto de **AMPLIACION ACUEDUCTO DE CABARETE**, Provincia Puerto Plata., según contrato No. 006/2022.

Para su conocimiento y fines de lugar.

Muy Atentamente,

Juan Miguel Castillo R.
Enc. Ingeniería y Fiscalización
de Obras
CODIA No. 24960


Ing. Juan Miguel Castillo Rodriguez
Enc. Depto. De ingeniería y Fiscalización de Obras

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

MONTO CONTRATADO: RDS19,236,531.64
ADENDA: RDS4,808,513.78
EQUILIBRIO: RDS9,190,720.53
MONTO AVANCE: RDS3,847,306.33
NO. CONTRATO: 006/2022

OBRAS: AMPLIACION ACUEDUCTO DE CABARETE
CUBICACION NO.: 6
FECHA DE REALIZACION: 22 DE AGOSTO, 2025
CONTRATISTA: ARQ. ESTEBAN POLANCO

PARTIDAS PRESUPUESTO						CANTIDADES				COSTOS RDS		
CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	P. U. RDS	TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
I	LINEA DE IMPULSION LOS CASTILLOS											
1.00	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	MI	1,242.75	203.49	252,886.60	876.32	366.43	1,242.75	100.00%	178,322.20	74,564.40	252,886.60
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION LETRERO	UD	1.00	45,000.00	45,000.00	0.67	0.33	1.00	100.00%	30,000.00	15,000.00	45,000.00
1.03	CORTE DE ASFALTO	ML	2,485.50	178.50	443,661.75	900.00	1,585.50	2,485.50	100.00%	160,650.00	283,011.75	443,661.75
1.04	MANTENIMIENTO TRANSITO	ML	1,242.75	81.60	101,408.40	380.74	862.0055	1,242.7500	100.00%	31,068.75	70,339.65	101,408.40
1.05	SUB TOTAL				842,956.75					400,040.95	442,915.80	842,956.75
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	M³	894.78	642.60	574,985.63	678.60	104.03	782.6313	87.47%	436,071.41	66,847.50	502,918.91
2.02	ASIENTO DE ARENA DE 10 CM	M³	74.57	2,856.00	212,957.64	70.9052		70.9052	95.09%	202,505.12		202,505.12
2.03	BOTE DE MATERIAL	M³	387.74	554.03	214,819.03	203.51	156.86	360.3659	92.94%	112,748.16	86,904.89	199,653.05
2.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	M³	745.65	788.41	587,875.23	680.93		680.9338	91.32%	536,852.56		536,852.56
2.05	DEMOLICION ROCA COMPRESOR	Hr	90.00	3,468.00	312,120.00	62.28		62.2837	69.20%	216,000.00	-	216,000.00
	SUB TOTAL				1,902,757.53					1,537,778.25	153,752.39	1,657,929.64
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA PVC-SDR 26 6" C/JG + 5% POR CAMP	ML	1,242.75	2,133.08	2,650,887.61	1,178.41		1,178.4115	94.82%	2,513,648.29	-	2,513,648.29
3.02	TUBERIA PVC-SDR 26 4" C/JG + 5% POR CAMP	ML	456.75	1,801.44	822,808.92	443.93		443.9300	97.19%	799,714.44		799,714.44
3.03	TUBERIA PVC-SCH 40 2" + 5% POR CAMP	ML	427.50	1,606.36	686,719.18	419.36		419.3589	98.10%	673,641.68	-	673,641.68
3.04	ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	UD	300.00	3,750.00	1,125,000.00	275.00	25.00	300.0000	100.00%	1,031,250.00	93,750.00	1,125,000.00
3.05	ELECTROBOMBA MONOBLOQUE HIDROMAC 275 GPM VS 260TDH	UD	1.00	287,575.99	287,575.99	0.84		0.8366	83.66%	240,588.04		240,588.04
3.06	KIT ARRANCADOR MAGNETICO 30 HP 460 V 3F	UD	1.00	99,873.51	99,873.51	1.00		1.0000	100.00%	99,873.51		99,873.51
	Sub total				5,672,865.21					5,358,715.95	93,750.00	5,452,465.95
4.00	PIEZAS ESPECIALES (SUMINISTRO Y COLOCACION)											
4.01	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 6"	UND	4.000	2,295.00	9,180.00	4.00		4.0000	100.00%	9,180.00		9,180.00
4.02	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 6"	UND	2.000	3,570.00	7,140.00	2.00		2.0000	100.00%	7,140.00		7,140.00
4.03	TEE EN HIERRO NEGRO SOLDABLE DE 6"	UND	2.000	3,841.78	7,683.56	2.00		2.0000	100.00%	7,683.56		7,683.56
4.04	VALVULAS DE COMPUERTA PLATILLADA DE 06" VASTAGO FIJO	UND	2.000	59,642.46	119,284.92	2.00		2.0000	100.00%	119,284.92		119,284.92
4.05	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 4"	UND	4.000	2,091.00	8,364.00	4.00		4.0000	100.00%	8,364.00		8,364.00
4.06	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 4"	UND	2.000	3,162.00	6,324.00	2.00		2.0000	100.00%	6,324.00		6,324.00
4.07	TEE EN HIERRO NEGRO SOLDABLE DE 4"	UND	2.000	2,866.30	5,732.60	2.00		2.0000	100.00%	5,732.60		5,732.60
4.08	VALVULAS DE COMPUERTA PLATILLADA DE 04" VASTAGO FIJO	UND	1.000	51,894.54	51,894.54	1.00		1.0000	100.00%	51,894.54		51,894.54
4.09	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 2"	UND	14.000	1,785.00	24,990.00	14.00		14.0000	100.00%	24,990.00		24,990.00
4.1	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 2"	UND	6.000	2,550.00	15,300.00	6.00		6.0000	100.00%	15,300.00		15,300.00
4.11	TEE EN HIERRO NEGRO SOLDABLE DE 2"	UND	2.000	2,474.62	4,949.24	2.00		2.0000	100.00%	4,949.24		4,949.24
4.12	VALVULAS DE COMPUERTA PLATILLADA DE 02" VASTAGO FIJO	UND	2.000	35,586.78	71,173.56	2.00		2.0000	100.00%	71,173.56		71,173.56
4.13	VALVULAS DE AIRE DE 1" 250 PSI DE TRIPLE FUNCION, COMPLETA CON SU NIPLE Y VALVULA DE BOLA	UND	4.000	13,005.00	52,020.00	3.00	1.00	4.0000	100.00%	39,015.00	13,005.00	52,020.00

E.G
J.C
H
ER

4.13	VALVULAS DE AIRE DE 1" 250 PSI DE TRIPLE FUNCION, COMPLETA CON SU NIPLE Y VALVULA DE BOLA	UND	4.000	13,005.00	52,020.00	3.00	1.00	4.0000	100.00%	39,015.00	13,005.00	52,020.00
4.14	JUNTA DRESSER DE 6"	UND	8.000	7,701.00	61,608.00	6.00	2.00	8.0000	100.00%	46,206.00	15,402.00	61,608.00
4.15	JUNTA DRESSER DE 4"	UND	10.000	6,069.00	60,690.00	8.00	2.00	10.0000	100.00%	48,552.00	12,138.00	60,690.00
4.16	JUNTA DRESSER DE 2"	UND	16.000	3,544.50	56,712.00	8.00	8.00	16.0000	100.00%	28,356.00	28,356.00	56,712.00
	Sub total				563,046.43					494,145.43	68,901.00	563,046.43
5.00	ANCLAJES EN CONCRETO											
5.01	ANCLAJE EN TUBERIA DE 6" (1.0X0.85X0.60)H.S.	UND	10.00	7,125.849	71,258.49	5.98		5.98	59.75%	42,578.63		42,578.63
	Sub total				71,258.49					42,578.63	-	42,578.63
II	LINEA DE DISTRIBUCION CALLEJON DE LA LOMA											
1.00	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	ML	2,362.50	203.490	480,743.99	1,410.29		1,410.29	59.69%	286,980.00		286,980.00
1.02	SUMINISTRO Y COLOCACION LETRERO	UD	1.00	45,000.000	45,000.00	0.67	0.33	1.00	99.67%	30,000.00	14,850.00	44,850.00
1.03	CORTE DE ASFALTO	ML	4,725.00	178.500	843,412.50	857.14	500.00	1,357.14	28.72%	153,000.00	89,250.00	242,250.00
1.04	MANTENIMIENTO TRANSITO	ML	2,362.50	81.600	192,780.00	612.75		612.75	25.94%	50,000.00		50,000.00
	Sub total				1,561,936.49					519,980.00	104,100.00	624,080.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	M³	1,701.00	642.600	1,093,062.60	1,214.58	200.00	1,414.58	83.16%	780,486.28	128,520.00	909,006.28
2.02	ASIENTO DE ARENA DE 10 CM	M³	141.75	2,856.000	404,838.00	181.89	(40.14)	141.75	100.00%	519,482.05	(114,644.05)	404,838.00
2.03	BOTE DE MATERIAL	M³	737.10	554.031400	408,376.54	324.40		324.40	44.01%	179,728.96		179,728.96
2.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	M³	1,417.50	788.406	1,117,566.07	1,091.42		1,091.42	77.00%	860,484.10		860,484.10
2.05	DEMOLICION ROCA COMPRESOR	Hr	300.00	3,468.000	1,040,400.00	176.47		176.47	58.82%	612,000.00		612,000.00
	Sub total				4,064,243.22					2,952,181.38	13,875.95	2,966,057.33
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA PVC-SDR 26 6" C/JG + 5% POR CAMP	ML	2,362.50	2,133.08	5,039,406.15	2,038.69		2,038.69	86.29%	4,348,697.50	-	4,348,697.50
3.02	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM y 280 TDH, CON PANEL DE CONTROL	UD	1.00	493,697.17	493,697.17							
3.03	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM y 180 TDH, CON PANEL DE CONTROL	UD	1.00	287,545.99	287,545.99							
	Sub total				5,820,649.31					4,348,697.50	-	4,348,697.50
4	PIEZAS ESPECIALES (SUMINISTRO Y COLOCACION)											
4.01	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 6"	UND	8.00	2,295.00	18,360.00	8.00		8.00	100.00%	18,360.00		18,360.00
4.02	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 6"	UND	2.00	3,570.00	7,140.00	2.00		2.00	100.00%	7,140.00		7,140.00
	TEE EN HIERRO NEGRO SOLDABLE DE 6"	UND	4.00	3,841.78	15,367.12	4.00		4.00	100.00%	15,367.12		15,367.12
4.03	VALVULAS DE COMPUERTA PLATILLADA DE Ø6" VASTAGO FIJO	UND	2.00	59,642.46	119,284.92	1.00		1.00	50.00%	59,642.46		59,642.46
4.04	VALVULAS DE AIRE DE 1" 250 PSI DE TRIPLE FUNCION, COMPLETA CON SU NIPLE Y VALVULA DE BOLA	UND	4.00	13,005.00	52,020.00	2.00		2.00	50.00%	26,010.00		26,010.00
4.05	JUNTA DRESSER DE 6"	UND	16.00	7,701.00	123,216.00	8.00		8.00	50.00%	61,608.00		61,608.00
	Sub total				335,388.04					188,127.58	-	188,127.58
5	ANCLAJES EN CONCRETO											
5.01	ANCLAJE EN TUBERIA DE 6" (1.0X0.85X0.60)H.S.	UND	20.00	7,125.85	142,516.97	11.95		11.95	59.75%	85,157.27	-	85,157.27
	Sub total				142,516.97					85,157.27	-	85,157.27
6	AFORO POZOS											
6.01	PRUEBA DE AFORO	UND	2.00	120,000.00	240,000.00	1.25		1.25	62.50%	150,000.00	-	150,000.00
6.02	ANALISIS FIS QUIMICO Y BACTERIOLOGICO AGUAS	UND	2.00	25,000.00	50,000.00	1.20		1.20	60.00%	30,000.00		30,000.00
6.03	INFORME CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	UND	2.00	30,000.00	60,000.00	1.33		1.33	66.67%	40,000.00		40,000.00
6.04	ALQUILER PLANTA 45 KVA	UND	2.00	10,000.00	20,000.00	1.00		1.00	50.00%	10,000.00		10,000.00

E.G

J.C

H
E.P.

	Sub total				370,000.00					230,000.00		230,000.00
III	INSTALACION ELECTRICA											
1.01	INSTALACION ELECTRICA LINEA DE IMPULSION LOS CASTILLOS	PA	1.00	501,218.62	501,218.62	0.77		0.77	76.89%	385,368.62		385,368.62
1.02	INSTALACION ELECTRICA DISTRIBUCION DEL CALLEJON DE LA LOMA	PA	1.00	4,868,016.42	4,868,016.42							
	Sub total				5,369,235.04					385,368.62		385,368.62
	SUBTOTAL GENERAL DE PRESUPUESTO				26,716,853.47					16,542,771.56	877,295.14	17,420,066.70

E.G

J.C

H.
E.P.



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

MONTO CONTRATADO: RDS\$19,236,531.64
ADENDA: RDS\$4,808,513.78
EQUILIBRIO: RDS\$9,190,720.53
MONTO AVANCE: RDS\$3,847,306.33
NO. CONTRATO: 006/2022

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO DE CABARETE
CUBICACION NO.: 6
FECHA DE REALIZACION: 22 DE AGOSTO, 2025
CONTRATISTA: ARQ. ESTEBAN POLANCO

		PRESUPUESTO	ANTERIOR		PRESENTE		ACUMULADO	
		RDS26,716,853.47	RDS	16,542,771.56	RDS	877,295.14	RDS	17,420,066.70
SUB-TOTAL GENERAL GASTOS DIRECTOS								
SUB-TOTAL GENERAL								
MAS:								
GASTOS INDIRECTOS								
GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.00%	1,068,674.14	RDS	661,710.86	RDS	35,091.81	RDS	696,802.67
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	2,671,685.35	RDS	1,654,277.16	RDS	87,729.51	RDS	1,742,006.67
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	480,903.36	RDS	297,769.89	RDS	15,791.31	RDS	313,561.20
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4.50%	1,202,258.41	RDS	744,424.72	RDS	39,478.28	RDS	783,903.00
TRANSPORTE	3.0%	801,505.60	RDS	496,283.15	RDS	26,318.85	RDS	522,602.00
LEY 6/86	1%	267,168.53	RDS	165,427.72	RDS	8,772.95	RDS	174,200.67
CODIA	0.1%	26,716.85	RDS	16,542.77	RDS	877.30	RDS	17,420.07
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	40.60%	RDS6,518,912.25	RDS	4,036,436.26	RDS	214,060.01	RDS	4,250,496.27
TOTAL PRESUPUESTO		RDS33,235,765.71	RDS	20,579,207.82	RDS	1,091,355.16	RDS	21,670,562.97
Porcentaje de Avance		65.2%						
SUB-TOTAL CUBICADO								
MENOS:								
AMORTIZACION DEL AVANCE		20%	RDS3,847,306.33		RDS3,847,306.33			
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 6			RDS16,731,901.49		RDS1,091,355.16		RDS17,823,256.64	

PREPARADO POR:

ING. ELISMER GARCÍA MERCADO
ANALISTA DE COSTO

REVISADO POR:

ING. JUAN MIGUEL CASTILLO
ENC. DEPTO. INGENIERÍA Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS



CONTRATISTA:

ESTEBAN POLANCO MOLINA



APROBADO POR:

TOMÁS EMILIO DURÁN GARDÉN
DIRECTOR GENERAL





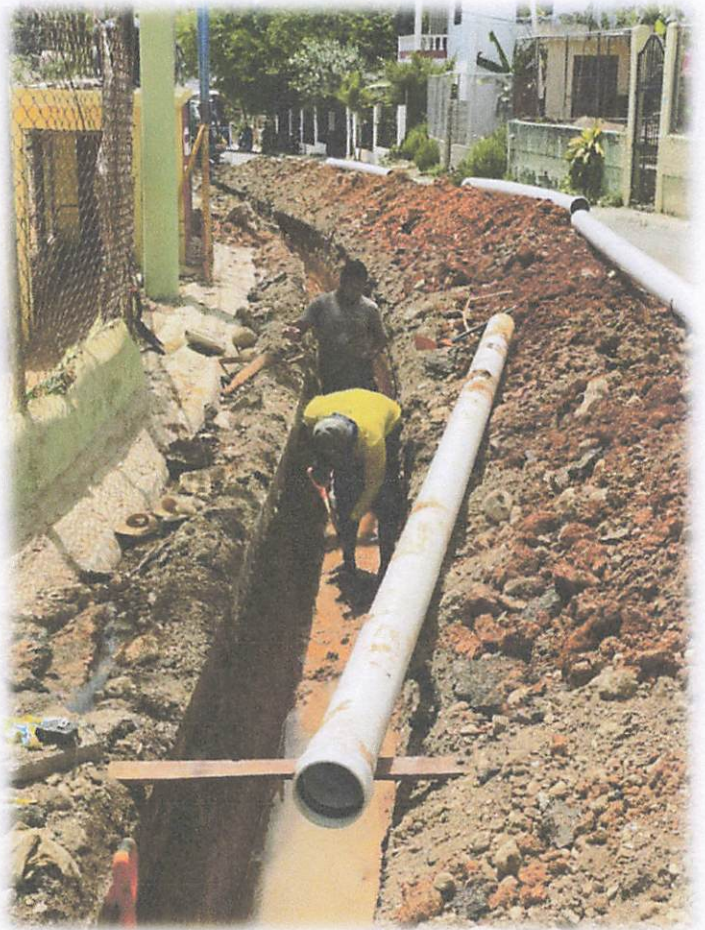
**CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
(CORAAPLATA)**

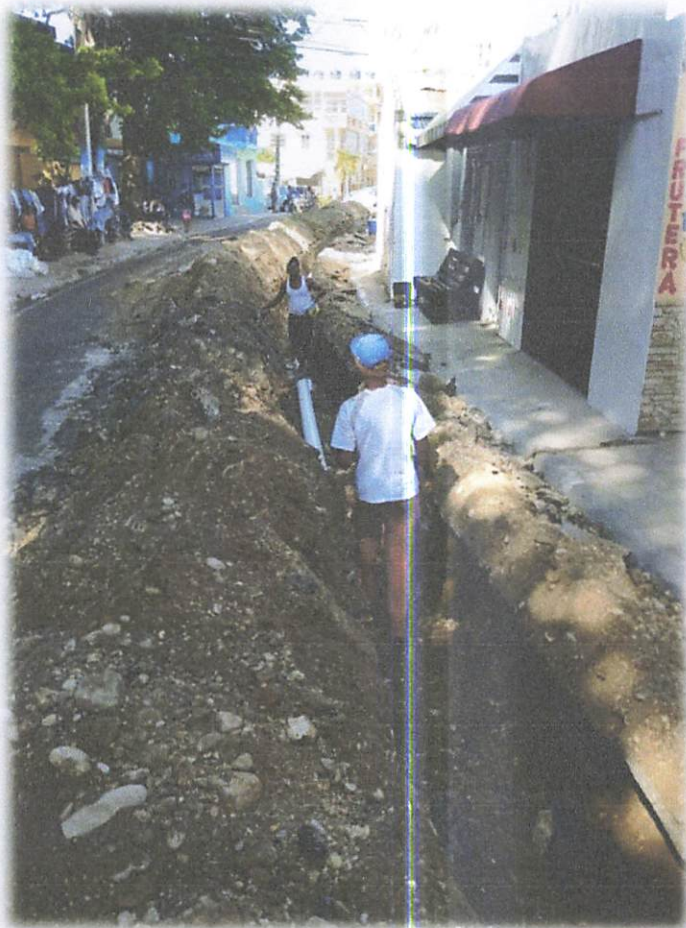
RNC 40505171-1

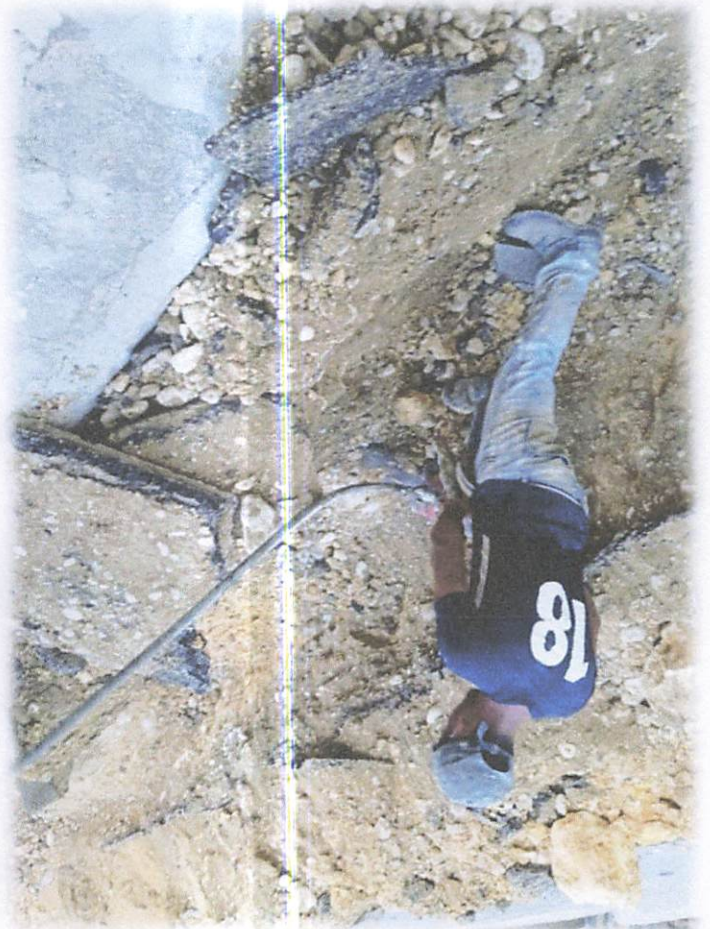
Fotos de la cubicación #6 Proyecto de Cabarete

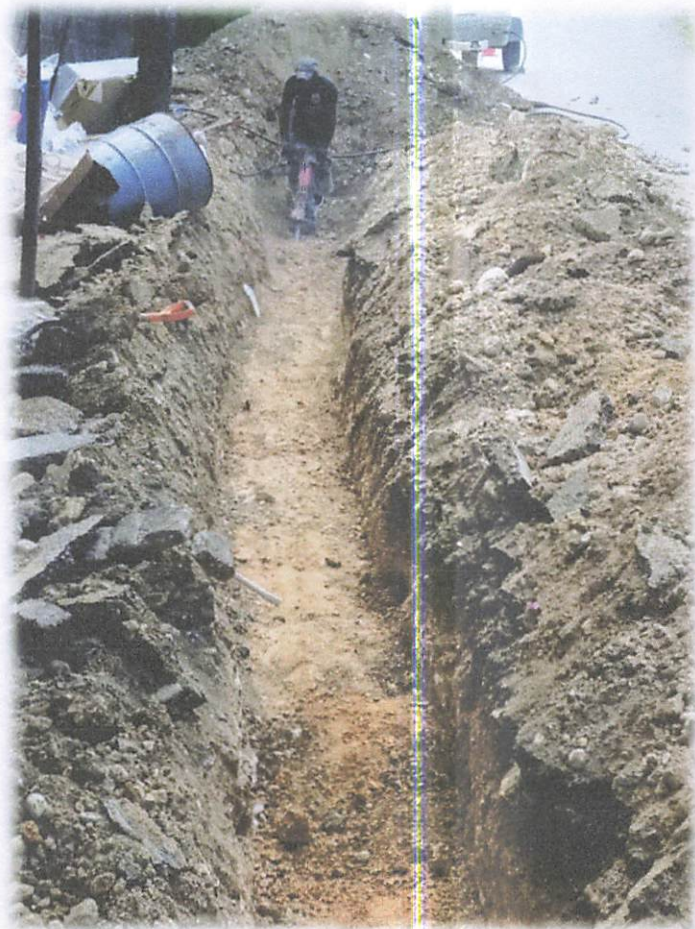
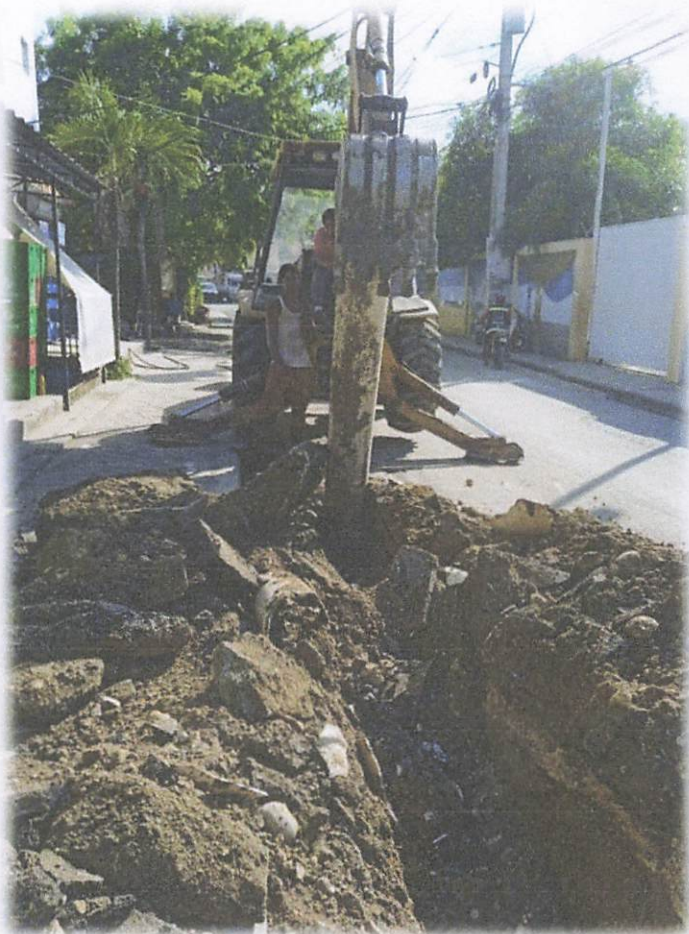
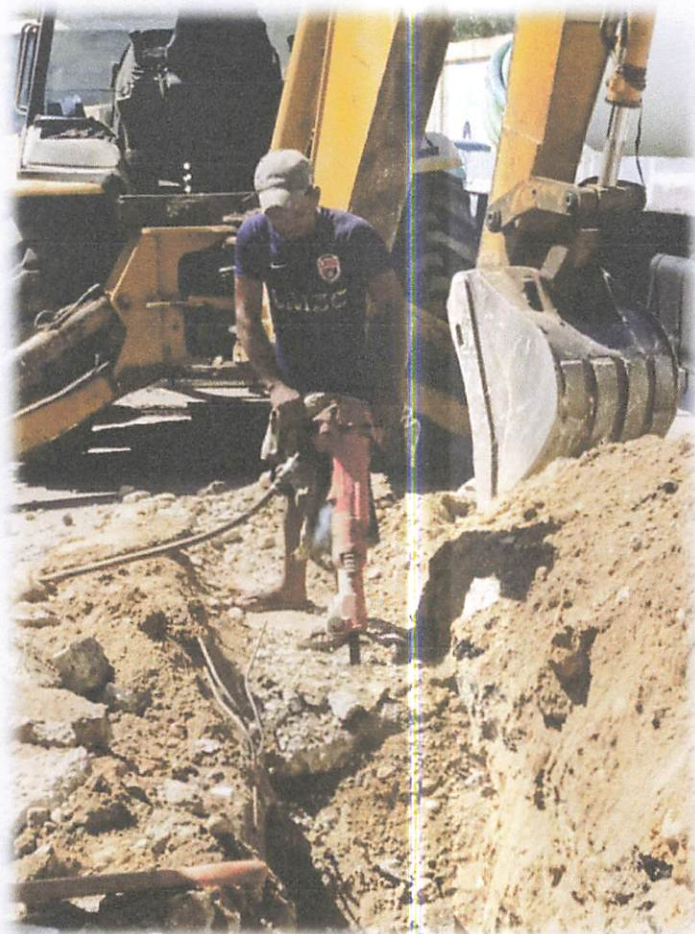
Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608

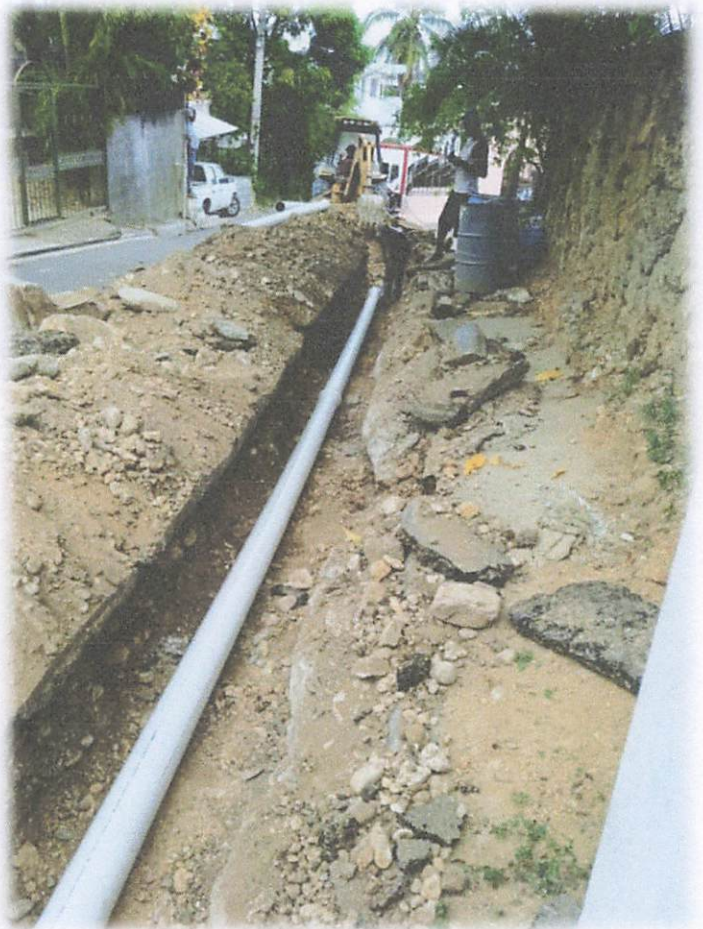


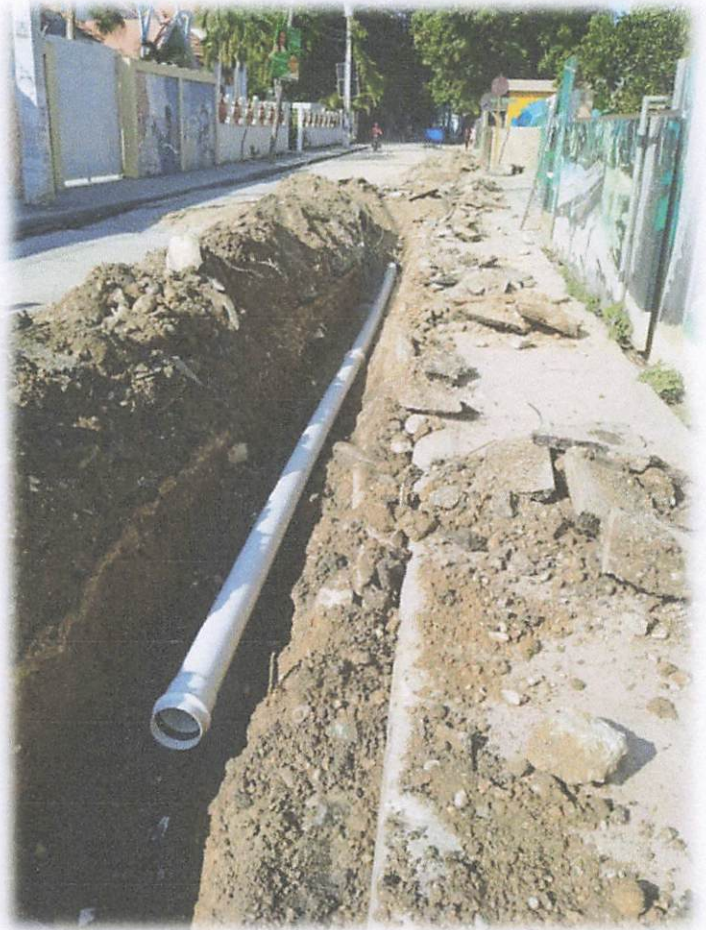


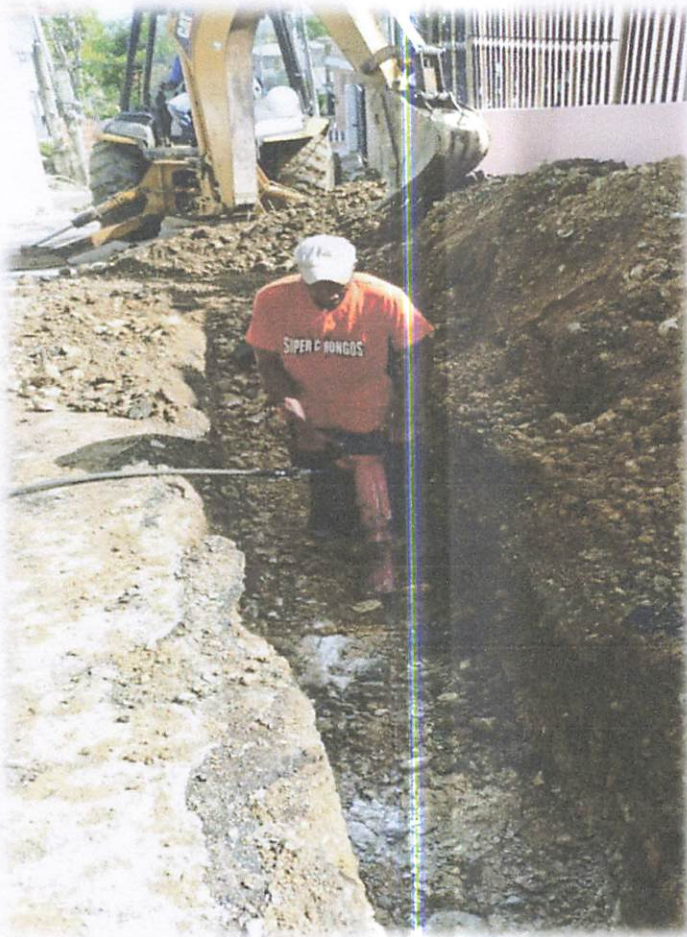


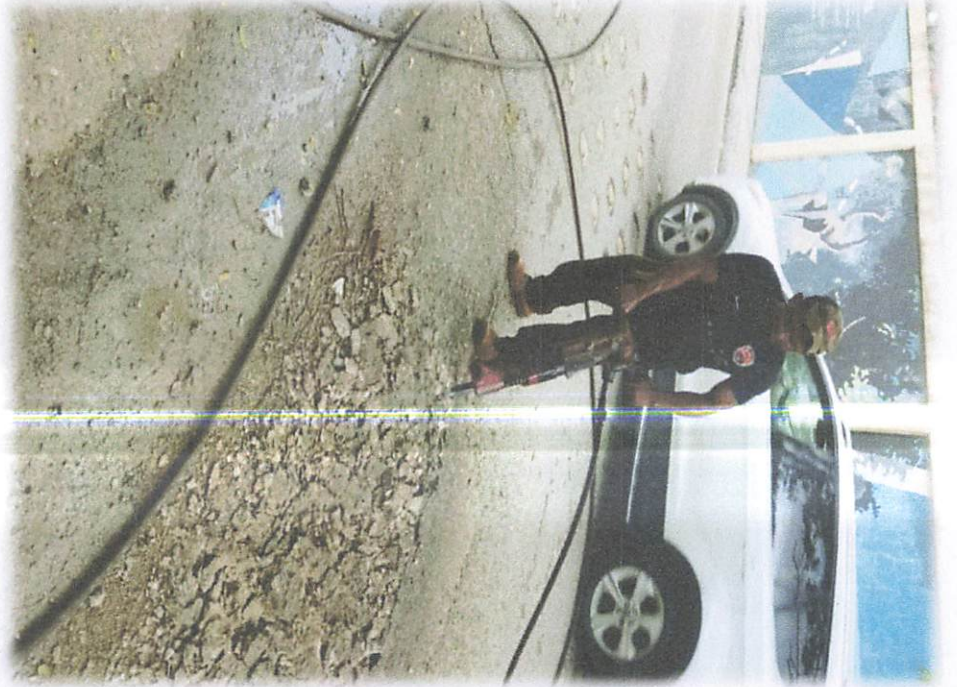








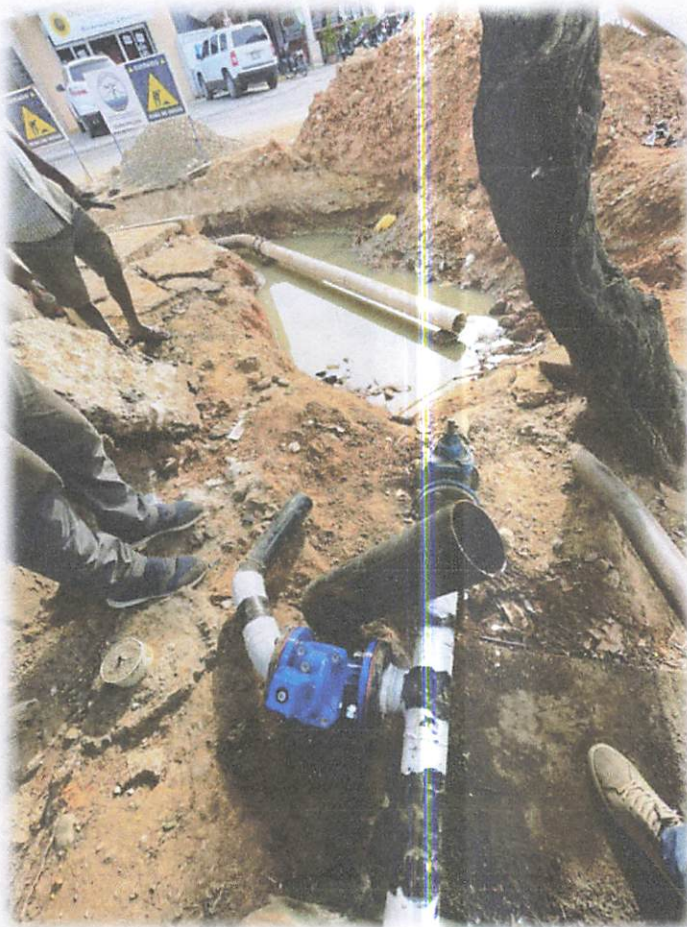


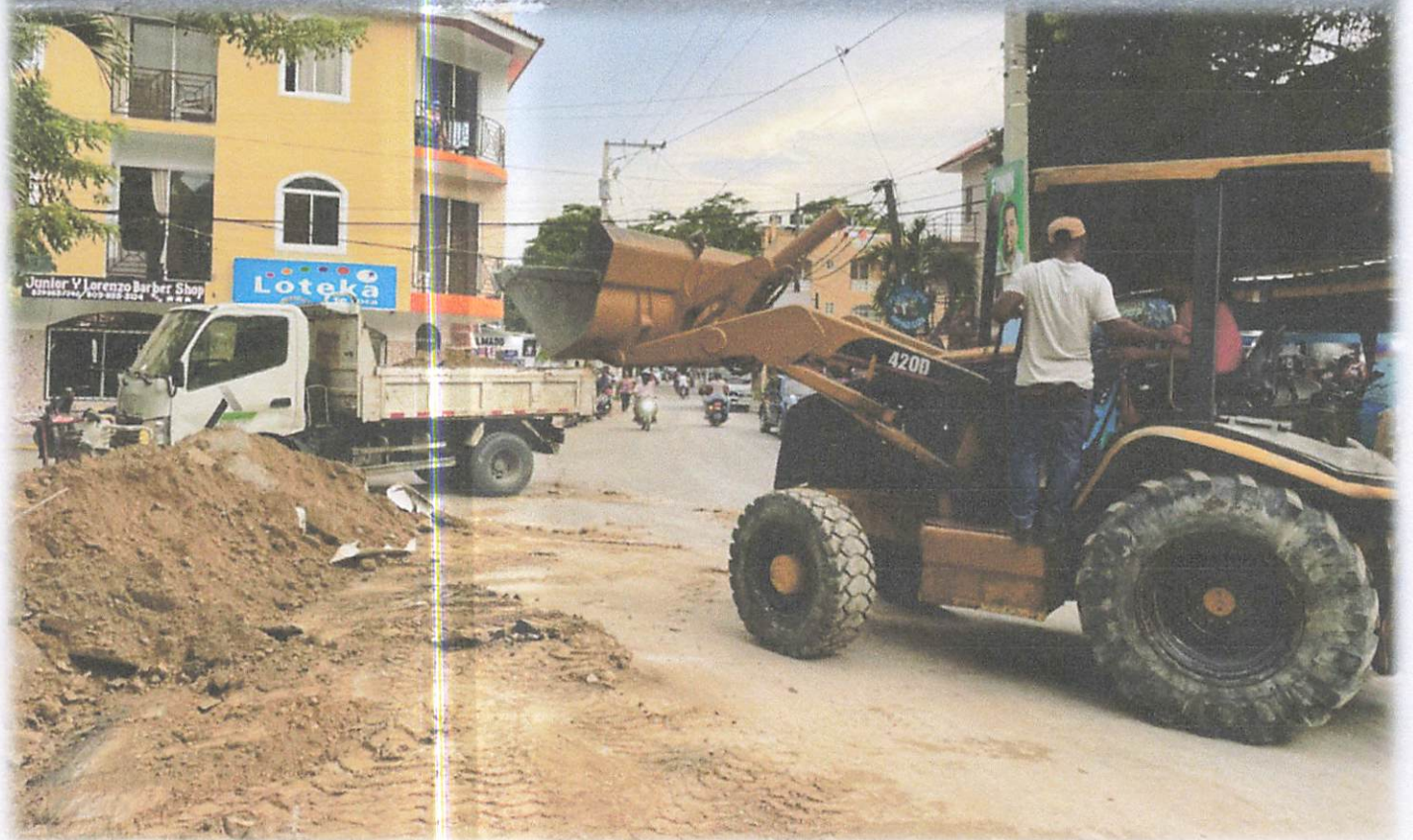














**CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
(CORAAPPLATA)**

RNC 40505171-1

A LA: Licda. Diana
Enc. División de Contabilidad

VIA: Lcdo. Tomas Emilio Duran Garden
Director General

Licdo. Marino Antonio Jimenez De La Cruz
Director Administrativo y Financiero

DEL: Departamento De Ingeniería Y Fiscalización de Obras

ASUNTO: **SOLICITUD PAGO**

ANEXOS: Cubicación, Copia Contrato, Presupuesto, fotos y Cheque

Por medio de la presente, solicitamos el pago de **DOS MILLONES TRECIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO TREINTA Y SIETE CON 80/100 (2,352,137.80)**, a favor de **ESPIRAL SRL**.

Este valor corresponde al reporte de la CUBICACION NO. 06 por concepto de **AMPLIACION ACUEDUCTO DE MARIA LA O**, municipio de Sosúa, Provincia Puerto Plata, Republica Dominicana, según contrato No. 005/2022.

Para su conocimiento y fines de lugar.

Muy Atentamente,

Juan Miguel Castillo R.
Enc. Ingeniería y Fiscalización
de Obras
CODIA No. 24960


Ing. Juan Miguel Castillo Rodriguez
Enc. Depto. De ingeniería y Fiscalización de Obras

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608



CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

Pág. 01/02

OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O
CUBICACIÓN NO.: 6
FECHA DE REALIZACIÓN: Mayo 12, 2025.
CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L.

MONTO CONTRATADO: RD\$37,129,330.14
MONTO AVANCE: RD\$5,978,384.428
NO. CONTRATO: 005/2023

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RDS	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	LÍNEA DE IMPULSIÓN				5,197,422.51							
1.00	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRÁFO)	ML	609.63	91.9500	56,055.4633	609.63	-	609.63	100.00%	56,055.46	-	56,055.46
1.02	CAMPAMENTO GENERAL	PER	18.00	40,000.00	720,000.0000	12.00	3.00	15.00	83.33%	480,000.00	120,000.00	600,000.00
1.03	LETRERO DE OBRA	PA	1.00	30,848.00	30,848.0000	1.00		1.00	100.00%	30,848.00	-	30,848.00
1.04	MANEJO DEL TRANSITO Y SEÑALIZACIÓN	ML	1665.64	117.00	194,879.8800	1,665.64		1665.64	100.00%	194,879.88	-	194,879.88
1.05	REPARACIONES DE TUBERÍAS EXISTENTES	PA	1.00	156,807.60	156,807.6000	1.00		1.00	100.00%	156,807.60		156,807.60
	SUBTOTAL				1,158,590.94					918,590.94	120,000.00	1,038,590.94
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE :											
2.01	TUBERÍA PVC-SDR 21 12" +5% POR CAMP	ML	609.63	5,766.77	3,515,596.62	609.63	-	609.63	100.00%	3,515,596.62		3,515,596.62
	SUBTOTAL				3,515,596.62					3,515,596.62	-	3,515,596.62
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA											
3.01	EXCAVACIÓN CON EQUIPO	M3	760.82	258.1562	196,410.4100	760.82	-	760.82	100.00%	196,410.41	-	196,410.41
3.02	ASIENTO DE ARENA DE 10CM	M3	121.93	1,285.79	156,776.4000	121.93		121.93	100.00%	156,776.40	-	156,776.40
3.03	BOTE DE MATERIAL	M3	200.03	200.6088	40,127.78	200.03	-	200.03	100.00%	40,127.78	-	40,127.78
3.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	M3	606.95	132.3727	80,343.6303	606.95	-	606.95	100.00%	80,343.63	-	80,343.63
	SUBTOTAL				473,658.22					473,658.22	-	473,658.22
4.00	ANCLAJE EN CONCRETO											
4.01	ANCLAJE EN TUBERIA DE 8" (1.0X0.75X0.6) H.S	UND.	6.00	3,290.49	19,742.94	6.00		6.00	100.00%	19,742.94	-	19,742.94
4.02	ANCLAJE EN TUBERIA DE 12" (1.0X0.75X0.6) H.S	UND.	8.00	3,729.22	29,833.78	8.00		8.00	100.00%	29,833.78	-	29,833.78
	SUBTOTAL				49,576.72					49,576.72	-	49,576.72
B	LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN											
1.00	REPLANTEO (CON TOPOGRÁFO)	ML	1312.00	91.95	120,638.360	1,312.000	-	1312.00	100.00%	120,638.360		120,638.36
	SUBTOTAL				120,638.36					120,638.360	-	120,638.36
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:											
2.01	TUBERÍA PVC-SDR 21 12" +5% POR CAMP	ML	1312.00	5,766.77	7,566,003.58	1,312.00	-	1312.00	100.00%	7,566,003.58	-	7,566,003.58
	SUBTOTAL				7,566,003.58					7,566,003.58		7,566,003.58
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA											
3.01	EXCAVACIÓN CON EQUIPO	M3	1,637.38	258.1562	422,699.77	1,108.24	290.00	1398.24	85.39%	286,099.01	74,865.29	360,964.30
3.02	ASIENTO DE ARENA DE 10CM	M3	262.40	1,285.8324	337,402.41	149.6673	80.00	229.67	87.53%	192,447.06	102,866.59	295,313.65
3.03	BOTE DE MATERIAL	M3	430.49	200.6086	86,360.00	128.00	200.00	328.00	76.19%	25,677.90	40,121.72	65,799.62
3.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICIÓN	M3	1,306.23	132.3730	172,909.54	1,306.2300		1306.23	100.00%	172,909.54	-	172,909.54
	SUBTOTAL				1,019,371.72					677,133.51	217,853.60	894,987.11
4.00	ANCLAJE EN CONCRETO											
4.01	ANCLAJE EN TUBERIA (1.0X0.85X0.6) H.S.	UND.	12.00	3,729.22	44,750.66	12.00		12.00	100.00%	44,750.66	0.00	44,750.66
	SUBTOTAL				44,750.66					44,750.66	0.00	44,750.66

E.G.

JC

A.D

TD

	SUBTOTAL LINEA DE DISTRIBUCION				8,750,764.33								
C	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 500 M3												
1.00	PRELIMINARES												
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	PA	1.00	22,345.80	22,345.80	1.00	1.00	100.00%	22,345.80	0.00	22,345.80		
1.02	CASETA PARA MATERIALES	UND.	1.00	40,325.00	40,325.00	1.00	1.00	100.00%	40,325.00	0.00	40,325.00		
	DISEÑO ESTRUCTURAL	SP	1.00	23,600.00	23,600.00	1.00	1.00	100.00%	23,600.00	0.00	23,600.00		
	SUBTOTAL				86,270.80				86,270.80	-	86,270.80		
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA												
2.01	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CON EQUIPO	M3	205.76	258.15	53,117.11	205.76	205.76	100.00%	53,117.11	0.00	53,117.11		
2.02	RELLENO COMPACTADO CON CALICHE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30M	M3	96.90	990.00	95,931.00	96.90	96.90	100.00%	95,931.00	0.00	95,931.00		
2.03	BOTE DE MATERIAL SOBRIANTE (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	267.48	200,608.3	53,658.71	267.48	267.48	100.00%	53,658.71	0.00	53,658.71		
	SUBTOTAL				102,706.82				102,706.82	-	102,706.82		
3.00	HORMIGON ARMADO 280 KG/CM2 EN:												
3.01	ZAPATA DE MURO (0.40X1.25M) M -2.79 QQ/M3	M3	15.75	20,754.8698	326,889.20	15.7500	15.75	100.00%	326,889.20	-	326,889.20		
3.02	LOSA DE FONDO 0.20 M -1.33 QQ/M3	M3	22.50	22,351.3902	502,906.28	22.50	22.50	100.00%	502,906.28	-	502,906.28		
3.03	MURO DE HORMIGON M1: H=0.30 A'S V Ø3/8 @ 0.15 AD, AC; FC: 210 KG/CM2	M3	78.98	33,156.2700	2,618,516.42	69.49	69.49	87.99%	2,303,946.31	-	2,303,946.31		
3.04	MURO DE HORMIGON M2: H=0.30 A'S V Ø3/8 @ 0.15 AD, AC; FC: 210 KG/CM2	M3	6.08	42,561.8000	258,945.99	5.04	5.04	82.87%	214,596.60	-	214,596.60		
3.05	VIGA V1 (Ø.25X0.50) M - 20X52 A&L: 3Ø3/4" + 2 Ø1/2" + 2Ø3/8 A&T: Ø3/8@0.15 M FC: 210 KG/CM2	M3	1.56	40,749.5128	63,569.24	1.56	1.56	100.00%	63,569.24	-	63,569.24		
3.06	LOSA DE TECHO 0.15 M - Ø3/8 @ 0.15 M AD FC: 210 KG/CM2	M3	16.88	27,513.5233	464,290.71	16.8750	16.88	100.00%	464,290.71	-	464,290.71		
3.07	ZABALETA EN HORMIGON SIMPLE: FC=180 KG/CM2	M3	0.32	16,547.49	5,361.39	0.3240	0.32	100.00%	5,361.39	-	5,361.39		
	SUBTOTAL HORMIGON ARMADO				4,240,479.22				3,881,559.72	-	3,881,559.72		
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIE												
4.01	PAÑETE INTERIOR PULIDO	M2	247.50	416,047.5	102,971.75	123.75	123.75	50.00%	51,485.88	-	51,485.88		
4.02	PAÑETE EXTERIOR	M2	265.50	682,578.9	181,224.69	132.75	132.75	50.00%	90,612.35	-	90,612.35		
4.03	FINO DE TECHO	M2	112.50	634,160.0	71,343.00	56.25	56.25	50.00%	35,671.50	-	35,671.50		
4.04	FINO DE FONDO PULIDO	M2	112.50	634,160.0	71,343.00	56.25	56.25	50.00%	35,671.50	-	35,671.50		
4.05	CANTOS	M2	184.24	188,102.6	34,656.02	92.12	92.12	50.00%	17,328.01	-	17,328.01		
4.06	PINTURA ACRILICA (INCLUYE BASE BLANCA)	M2	247.50	336,289.1	80,756.54	123.75	123.75	50.00%	40,378.27	-	40,378.27		
	SUBTOTAL				542,295.00				271,147.50	-	271,147.50		
5.00	INSTALACION ENTRADA, SALIDA, REBOSE, DESAGUE Y BY-PASS (CON PROTECCION ANTICORROSIVA)												
5.01	CODO 12" X 90 " ACERO SCH-30	UND.	1.00	19,513.73	19,513.73	0.50	0.50	50.00%	-	9,756.87	9,756.87		
5.02	CODO 8" X 90" ACERO SCH-40	UND.	1.00	10,198.63	10,198.63	0.50	0.50	50.00%	-	5,099.32	5,099.32		
5.03	TEE 12" X 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	16,760.87	50,282.60	1.00	1.00	33.33%	-	16,760.87	16,760.87		
5.04	TEE 12" X 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	13,738.46	13,738.46	1.00	1.00	100.00%	-	13,738.46	13,738.46		
5.05	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	2,756.05	8,268.15	1.00	1.00	33.33%	-	2,756.05	2,756.05		
5.06	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER Ø8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	1,826.45	1,826.45	1.00	1.00	100.00%	-	1,826.45	1,826.45		
5.07	VALVULAS DE COMPUERTA DE 8" COMPLETA (PN10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	1.00	1.00	100.00%	-	41,924.95	41,924.95		

E.G
JC
A.D
TD

5.08	TUBERIA Ø 12" ACERO SCH-30	M	24.03	9,818.85	235,946.86	12.00	12.00	49.94%	-	117,826.15	117,826.15
5.09	TUBERIA Ø 12" CON JUNTA DE GOMA	M	19.88	4,996.60	99,332.49	9.94	9.94	50.00%	-	49,666.24	49,666.24
5.10	TUBERIA Ø 8" ACERO SCH-40 PARA DESAGUE	UND.	4.68	5,200.71	24,339.31	2.34	2.34	50.00%	-	12,169.65	12,169.65
5.11	ANLCAJE H.S. PARA PIEZAS ESPECIALES (SEGÚN DISEÑO)	UND.	3.00	3,729.22	11,187.67	1.50	1.50	50.00%	-	5,593.83	5,593.83
5.12	NIPLES ACERO Ø 12" X 3" SCH-30	UND.	4.00	5,573.75	22,295.00	2.00	2.00	50.00%	-	11,147.50	11,147.50
5.13	NIPLES ACERO Ø 8" X 3" SCH-30	UND.	1.00	2,354.53	2,354.53	0.50	0.50	50.00%	-	1,177.27	1,177.27
5.14	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR (INCLUYE NIPLES)	UND.	1.00	245,000.00	245,000.00	0.50	0.50	50.00%	-	122,500.00	122,500.00
5.15	REGISTRO MURO BLOCK 6" (1.20X1.20X1.50) M (SEGÚN DISEÑO)	UND.	1.00	17,899.49	17,899.49	0.50	0.50	50.00%	-	8,949.75	8,949.75
5.16	REGISTRO MURO BLOCK 8" (3.0X2.20X1.50) M	UND.	1.00	56,666.58	56,666.58	0.50	0.50	50.00%	-	28,333.29	28,333.29
5.17	TAPA DE ALUMINIO (0.8X0.8) M PARA REGISTRO	UND.	1.00	4,413.18	4,413.18	0.50	0.50	50.00%	-	2,206.59	2,206.59
5.18	TAPA DE ALUMINIO (0.6X0.6) M PARA REGISTRO	UND.	2.00	2,829.28	5,658.55	1.00	1.00	50.00%	-	2,829.28	2,829.28
5.19	ESCALERA INTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 4.00 M	UND.	1.00	8,764.35	8,764.35	0.50	0.50	50.00%	-	4,382.18	4,382.18
5.20	ESCALERA EXTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 2.50 M	UND.	1.00	5,374.80	5,374.80	0.50	0.50	50.00%	-	2,687.40	2,687.40
	SUBTOTAL								-	461,332.08	461,332.08
5.10	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA										
5.11	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CON EQUIPO	M3	56.84	258.16	14,673.63	40.00	40.00	70.37%	-	10,326.27	10,326.27
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA E= 0.10M	M3	1.79	1,285.83	2,301.64	1.34	1.34	75.00%	-	1,726.23	1,726.23
5.13	RELLENO COMPACTADO CON CALICHE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30M	M3	49.11	132.37	6,500.85	36.83	36.83	75.00%	-	4,875.64	4,875.64
5.14	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	9.28	200.61	1,861.63	6.96	6.96	75.00%	-	1,396.22	1,396.22
	SUBTOTAL				910,323.53				-	18,324.36	18,324.36
D	INTERCONEXION A LINEA DE 20"										
1.00	INTERCONEXION A LINEA DE 20"										
1.01	PICADO DE CALLE CONEXIÓN A TUBERIA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE REDUCTORA 20" A 12" EN HN, ADECUACION Y REHABILITACION DE CALLE	PA	1.00	321,812.1680	321,812.17						
1.02	EXCAVACION NO CLASIFICADA	M3	26.40	258.1568	6,815.34						
1.03	ASIENTO DE GRAVA DE 10 CM	M3	1.70	1,285.8353	2,185.92						
1.04	BOTE DE MATERIAL	M3	2.21	200.61	443.34						
1.05	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	M3	23.47	132.35	3,106.14						
	SUBTOTAL				334,362.90						
E	PIEZAS ESPECIALES (SUMINISTRO Y COLOCACION)										
1.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 8"	UND.	16.00	3,343.42	53,494.65	11.00	11.00	68.75%	-	36,777.57	36,777.57
2.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 8"	UND.	8.00	4,326.11	34,608.86	5.00	5.00	62.50%	-	21,630.54	21,630.54
3.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 12"	UND.	20.00	6,435.81	128,716.17	14.00	14.00	70.00%	-	90,101.32	90,101.32
4.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 12"	UND.	12.00	9,589.59	115,075.07	8.00	8.00	66.67%	-	76,716.71	76,716.71



E.G
JC
A.D
TD

5.00	VALVULAS DE AIRE DE 2"250 PSI DE TRIPLE FUNCION, COMPLETA CON SU NIPLE Y VALVULA DE BOLA	UND.	4.00	57,772.29	231,089.17		2.00	2.00	50.00%	-	115,544.59	115,544.59
6.00	VALVULAS DE AIRE DE 1"250 PSI DE TRIPLE FUNCION, COMPLETA CON SU NIPLE Y VALVULA DE BOLA	UND.	4.00	31,752.37	127,009.47		3.00	3.00	75.00%	-	95,257.10	95,257.10
7.00	VALVULA MARIPOSA 20" TIPO MARIPOSA, VASTAGO FIJO CON CUADRANTE INCLUYE: NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA, TORNILLOS Y JUNTAS DRESSER CRIOLLAS.	UND.	1.00	389,670.47	389,670.47		0.40	0.40	40.00%	-	155,868.19	155,868.19
8.00	JUNTA DRESSER DE 8"	UND.	48.00	1,826.45	87,669.39		30.00	30.00	62.50%	-	54,793.37	54,793.37
9.00	JUNTA DRESSER DE 12"	UND.	64.00	2,756.05	176,387.17		40.00	40.00	62.50%	-	110,241.98	110,241.98
	SUBTOTAL				1,343,720.42					-	756,931.37	756,931.37
F	ESTACION DE BOMBEO #1											
1.00	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 300 TDH, PANEL DE CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES, CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND.	1.00	491,973.76	491,973.76	0.50	0.20	0.70	70.00%	245,986.88	98,394.75	344,381.63
2.00	CHEQUE HORIZONTAL 8" PLATILLADO COMPLETO (PN 10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	45,733.62	45,733.62	0.50	0.20	0.70	70.00%	22,866.81	9,146.72	32,013.53
3.00	VALVULAS COMPUERTA 8" COMPLETA (PN 10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMAS Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	0.50	0.20	0.70	70.00%	20,962.48	8,384.99	29,347.47
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07	0.50	0.20	0.70	70.00%	7,855.04	3,142.01	10,997.05
5.00	PILAR PARA INSTALACION DE PANEL DE CONTROL EN H.A. 210 KG/CM2 (0.5X1.8X0.20) 3/8 A 20 AD (INCLUIR ZAPATA 1.2X1.2X0.25)	UND.	1.00	7,767.63	7,767.63	0.50	0.20	0.70	70.00%	3,883.82	1,553.53	5,437.34
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20	0.50	0.20	0.70	70.00%	1,002.60	401.04	1,403.64
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00	8.00		8.00	50.00%	30,240.00	-	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	121,023.05	453,820.66
G	ESTACION DE BOMBEO #2											
1.00	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 300 TDH, PANEL DE CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES, CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND.	1.00	491,973.76	491,973.76	0.50	0.20	0.70	70.00%	245,986.88	98,394.75	344,381.63
2.00	CHEQUE HORIZONTAL 8" PLATILLADO COMPLETO (PN 10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	45,733.62	45,733.62	0.50	0.20	0.70	70.00%	22,866.81	9,146.72	32,013.53
3.00	VALVULAS COMPUERTA 8" COMPLETA (PN 10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMAS Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	0.50	0.20	0.70	70.00%	20,962.48	8,384.99	29,347.47
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07	0.50	0.20	0.70	70.00%	7,855.04	3,142.01	10,997.05



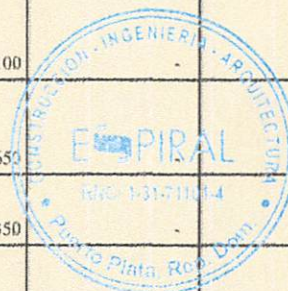
E.G

JC

A.D

TD

5.00	PILAR PARA INSTALACION DE PANEL DE CONTROL EN H.A. 210 KG/CM2 (0.5X1.8X0.20) 3/8 A 20 AD (INCLUIR ZAPATA 1.2X1.2X0.25)	UND.	1.00	7,767.63	7,767.63	0.50	0.20	0.70	70.00%	3,883.82	1,553.53	5,437.34
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20	0.50	0.20	0.70	70.00%	1,002.60	401.04	1,403.64
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00	8.00		8.00	50.00%	30,240.00	-	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	121,023.05	453,820.66
H	ESTACION DE BOMBEO #3											
1.00	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 300 TDH, PANEL DE CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES, CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND.	1.00	491,973.76	491,973.76	0.50	0.20	0.70	70.00%	245,986.88	98,394.75	344,381.63
2.00	CHEQUE HORIZONTAL 8" PLATILLADO COMPLETO (PN 10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	45,733.62	45,733.62	0.50	0.20	0.70	70.00%	22,866.81	9,146.72	32,013.53
3.00	VALVULAS COMPUERTA 8" COMPLETA (PN 10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMAS Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	0.50	0.20	0.70	70.00%	20,962.48	8,384.99	29,347.47
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07	0.50	0.20	0.70	70.00%	7,855.04	3,142.01	10,997.05
5.00	PILAR PARA INSTALACION DE PANEL DE CONTROL EN H.A. 210 KG/CM2 (0.5X1.8X0.20) 3/8 A 20 AD (INCLUIR ZAPATA 1.2X1.2X0.25)	UND.	1.00	7,767.63	7,767.63	0.50	0.20	0.70	70.00%	3,883.82	1,553.53	5,437.34
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20	0.50	0.20	0.70	70.00%	1,002.60	401.04	1,403.64
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00	8.00		8.00	50.00%	30,240.00	-	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	121,023.05	453,820.66
I	ESTACION DE BOMBEO #4											
1.00	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 300 TDH, PANEL DE CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES, CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND.	1.00	491,973.76	491,973.76	0.50		0.50	50.00%	245,986.8800	-	245,986.88
2.00	CHEQUE HORIZONTAL 8" PLATILLADO COMPLETO (PN 10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	45,733.62	45,733.62	0.50		0.50	50.00%	22,866.8100	-	22,866.81
3.00	VALVULAS COMPUERTA 8" COMPLETA (PN 10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMAS Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	0.50		0.50	50.00%	20,962.4650	-	20,962.47
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07	0.50		0.50	50.00%	7,855.0350	-	7,855.04
5.00	PILAR PARA INSTALACION DE PANEL DE CONTROL EN H.A. 210 KG/CM2 (0.5X1.8X0.20) 3/8 A 20 AD (INCLUIR ZAPATA 1.2X1.2X0.25)	UND.	1.00	7,767.63	7,767.63	0.50		0.50	50.00%	3,883.8150	-	3,883.82



E.G
JC
A.D
TD

6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20	0.50		0.50	50.00%	1,002.6000	-	1,002.60
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00	8.00		8.00	50.00%	30,240.0000	-	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.61	-	332,797.61
J	ESTACION DE BOMBEO #5											
1.00	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 300 TDH, PANEL DE CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES, CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND.	1.00	491,973.76	491,973.76	0.50		0.50	50.00%	245,986.88000	-	245,986.88
2.00	CHEQUE HORIZONTAL 8" PLATILLADO COMPLETO (PN 10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	45,733.62	45,733.62	0.50		0.50	50.00%	22,866.81000	-	22,866.81
3.00	VALVULAS COMPUERTA 8" COMPLETA (PN 10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMAS Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	0.50		0.50	50.00%	20,962.47500	-	20,962.48
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07	0.50		0.50	50.00%	7,855.02500	-	7,855.03
5.00	PILAR PARA INSTALACION DE PANEL DE CONTROL EN H.A. 210 KG/CM2 (0.5X1.8X0.20) 3/8 A 20 AD (INCLUIR ZAPATA 1.2X1.2X0.25)	UND.	1.00	7,767.63	7,767.63	0.50		0.50	50.00%	3,883.80500	-	3,883.81
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20	0.50		0.50	50.00%	1,002.60000	-	1,002.60
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00	8.00		8.00	50.00%	30,240.00000	-	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.60	-	332,797.60
K	ESTACION DE BOMBEO #6											
1.00	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 300 TDH, PANEL DE CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES, CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND.	1.00	491,973.76	491,973.76	0.50		0.50	50.00%	245,986.88	-	245,986.88
2.00	CHEQUE HORIZONTAL 8" PLATILLADO COMPLETO (PN 10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	45,733.62	45,733.62	0.50		0.50	50.00%	22,866.81	-	22,866.81
3.00	VALVULAS COMPUERTA 8" COMPLETA (PN 10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMAS Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95	0.50		0.50	50.00%	20,962.48	-	20,962.48
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07	0.50		0.50	50.00%	7,855.04	-	7,855.04
5.00	PILAR PARA INSTALACION DE PANEL DE CONTROL EN H.A. 210 KG/CM2 (0.5X1.8X0.20) 3/8 A 20 AD (INCLUIR ZAPATA 1.2X1.2X0.25)	UND.	1.00	7,767.63	7,767.63	0.50		0.50	50.00%	3,883.82	-	3,883.82
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20	0.50		0.50	50.00%	1,002.60	-	1,002.60

E.G

JC

A.D

TD



7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00	8.00	8.00	50.00%	30,240.00	-	30,240.00
	SUBTOTAL				605,595.23				332,797.62	-	332,797.62
K	POZO DE ABSTECIMIENTO 04										
1.00	PERFORACION DE 1 POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 90 PIES DE PROFUNDIDAD DE 14" DE DIAMETRO ENCAMISADO CON TUBERIA PVC DE 12" DE DIAMETRO	PL	90.00	1,121.00	100,890.00	90.00	90.00	100.00%	100,890.00	-	100,890.00
2.00	SUMINISTRO DE TUBOS PVC DE 12" DE DIAMETRO	UND	5.00	14,750.00	73,750.00	5.00	5.00	100.00%	73,750.00	-	73,750.00
3.00	PRUEBA DE AFORO POR 24 HORAS	PA	1.00	112,100.00	112,100.00	1.00	1.00	100.00%	112,100.00	-	112,100.00
	SUBTOTAL				286,740.00				286,740.00	-	286,740.00
L	POZO DE ABSTECIMIENTO 05										
1.00	PERFORACION DE 1 POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 90 PIES DE PROFUNDIDAD DE 14" DE DIAMETRO ENCAMISADO CON TUBERIA PVC DE 12" DE DIAMETRO	PL	90.00	1,121.00	100,890.00	90.00	90.00	100.00%	100,890.00	-	100,890.00
2.00	SUMINISTRO DE TUBOS PVC DE 12" DE DIAMETRO	UND	5.00	14,750.00	73,750.00	5.00	5.00	100.00%	73,750.00	-	73,750.00
3.00	PRUEBA DE AFORO POR 24 HORAS	PA	1.00	112,100.00	112,100.00	1.00	1.00	100.00%	112,100.00	-	112,100.00
	SUBTOTAL				286,740.00				286,740.00	-	286,740.00
M	POZO DE ABSTECIMIENTO 06										
1.00	PERFORACION DE 1 POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA, DE 90 PIES DE PROFUNDIDAD DE 14" DE DIAMETRO ENCAMISADO CON TUBERIA PVC DE 12" DE DIAMETRO	PL	90.00	1,121.00	100,890.00	90.00	90.00	100.00%	100,890.00	-	100,890.00
2.00	SUMINISTRO DE TUBOS PVC DE 12" DE DIAMETRO	UND	5.00	14,750.00	73,750.00	5.00	5.00	100.00%	73,750.00	-	73,750.00
3.00	PRUEBA DE AFORO POR 24 HORAS	PA	1.00	112,100.00	112,100.00	1.00	1.00	100.00%	112,100.00	-	112,100.00
	SUBTOTAL				286,740.00				286,740.00	-	286,740.00
H	INSTALACION ELECTRICA										
1.01	INSTALACION ELECTRICA PARA 6 BOMBAS	PRE	1.00	3,600,000.00	3,600,000.00	0.60	0.60	60.00%	2,160,000.00	-	2,160,000.00
1.02	DISEÑO MEDIA TENSION	PRE	1.00	26,461.31	26,461.31	1.00	1.00	100.00%	26,461.31	-	26,461.31
	SUBTOTAL				3,626,461.31				2,186,461.31	-	26,461.31
SUBTOTAL PRESUPUESTO				RDS30,088,598.17					22,851,100.43	RDS1,937,510.54	RDS24,788,610.97

E.G

JC

TD

A.D





CORPORACIÓN DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

Pág. 02/02

OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O

MONTO CONTRATADO: RD\$37,129,330.14

CUBICACIÓN NO.: 6
FECHA DE REALIZACIÓN: Mayo 13, 2025
CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

MONTO AVANCE: RD\$5,978,384.428
NO. CONTRATO: 005/2022

SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
		RD\$30,088,598.17	RD\$22,851,100.43	RD\$1,937,510.544	RD\$24,788,610.97
MAS:					
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.50%	RD\$1,053,100.94	RD\$799,788.51	RD\$67,812.869	RD\$867,601.38
HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%	RD\$3,008,859.82	RD\$2,285,110.04	RD\$193,751.054	RD\$2,478,861.10
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%	RD\$541,594.77	RD\$411,319.81	RD\$34,875.190	RD\$446,195.00
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RD\$902,657.95	RD\$685,533.01	RD\$58,125.316	RD\$743,658.33
TRANSPORTE	2.00%	RD\$601,771.96	RD\$457,022.01	RD\$38,750.211	RD\$495,772.22
LEY 6/86	1.00%	RD\$300,885.98	RD\$228,511.00	RD\$19,375.105	RD\$247,886.11
LIQUIDACION DE OBREROS	2.00%	RD\$601,771.96			
CODIA	0.10%	RD\$30,088.60	RD\$22,851.10	RD\$1,937.511	RD\$437,478.36
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	0.21	RD\$7,040,731.97	RD\$4,890,135.49	RD\$414,627.257	RD\$5,304,762.75
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO		RD\$37,129,330.14	27,741,235.928	RD\$2,352,137.801	RD\$30,093,373.729
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE		20%	RD\$5,548,247.19	RD\$430,137.24	RD\$5,548,247.19
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 05			RD\$22,192,988.74	RD\$2,352,137.80	RD\$24,545,126.54
Porcentaje ejecutado		66.11%			

PREPARADO POR:
ING. ELISMER GARCÍA MERCADO
ANALISTA DE COSTO

REVISADO POR:
JUAN MIGUEL CASTILLO RODRIGUEZ
ENCARGADO DE INGENIERIA Y FISCALIZACION

CONTRATISTA:
ALEXANDER DOMINGUEZ MARTINEZ
ESPIRAL S.R.L

APROBADO POR:
TOMÁS EMILIO DÚRAN GARDEN
DIRECTOR GENERAL



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006

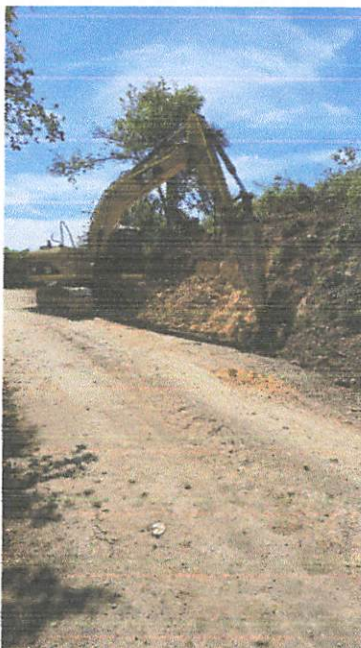


RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsrl@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsrl@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsrl@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsrl@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SAGUA MLO. 1 CUBICACION 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SAGUA MLO. 1 CUBICACION 006



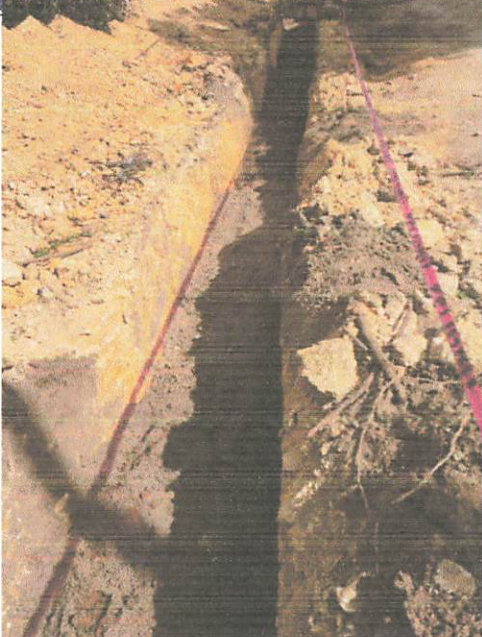
RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELEFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com

RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELEFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SAGUA MLO. 1 CUBICACION 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SAGUA MLO. 1 CUBICACION 006



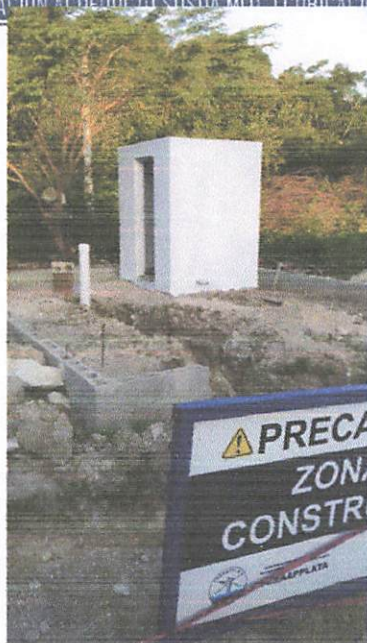
RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELEFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com

RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELEFONO: 849-456-4379 | espiralst@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACIÓN 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACIÓN 006



RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsr1@gmail.com

RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACIÓN 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. CUBICACIÓN 006



RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsr1@gmail.com

RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralsr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN AGUEDUCTO ROSITA M.D. CUBICACIÓN 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN AGUEDUCTO ROSITA M.D. CUBICACIÓN 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com

RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN AGUEDUCTO ROSITA M.D. CUBICACIÓN 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN AGUEDUCTO ROSITA M.D. CUBICACIÓN 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com

RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



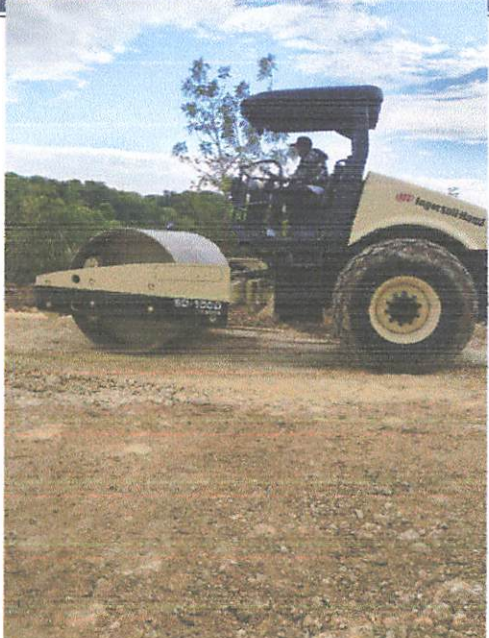
RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | spiralsrl@gmail.com

RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | spiralsrl@gmail.com



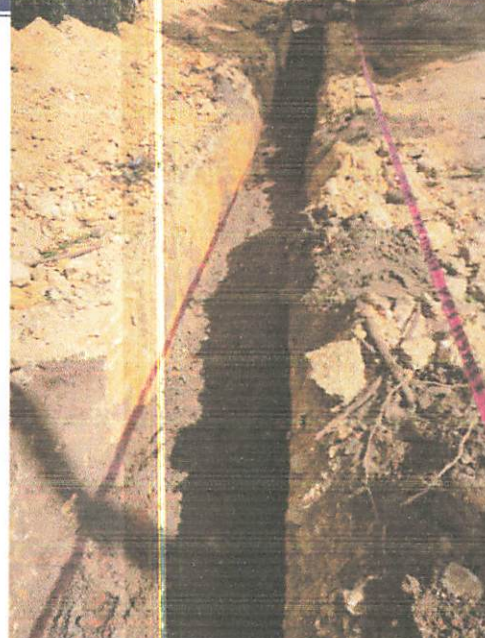
INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLO | CUBICACION 006



RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | spiralsrl@gmail.com

RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 M7, LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | spiralsrl@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHUERO DE ROSA M.D. CUBICACIÓN D06



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHUERO DE ROSA M.D. CUBICACIÓN D06



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHUERO DE ROSA M.D. CUBICACIÓN D06

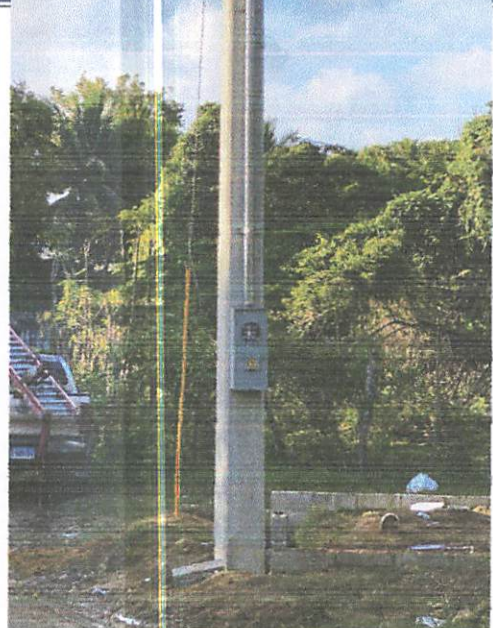


RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACHUERO DE ROSA M.D. CUBICACIÓN D06



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLD | CUBICACION 006

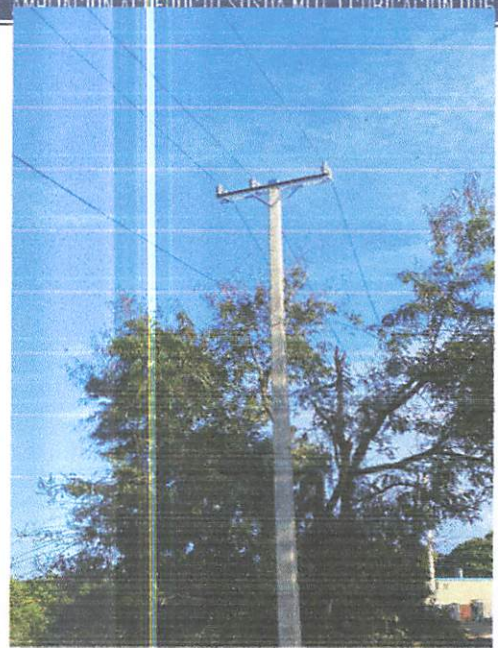


RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLD | CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLD | CUBICACION 006

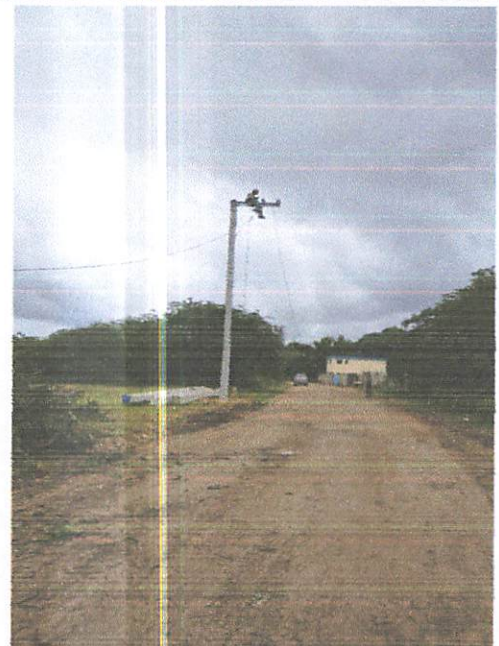


RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA MLD | CUBICACION 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralst1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006



RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralrft@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006



RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralrft@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006

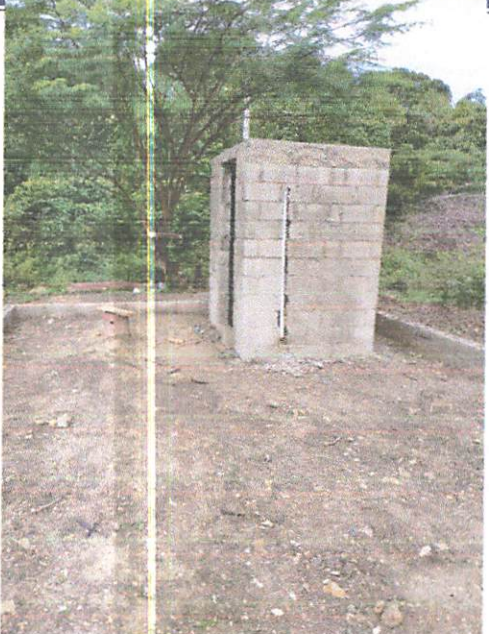


RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralrft@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006



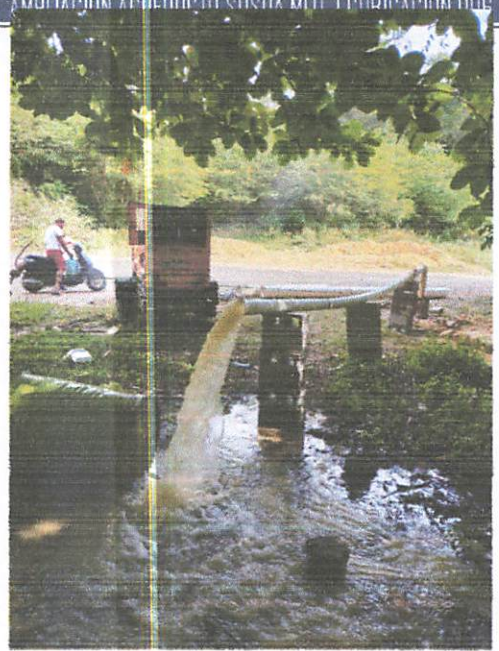
RNC: 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralrft@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION



INFORME GRAFICO DE CUBICACION



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #10 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com

RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #10 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION



INFORME GRAFICO DE CUBICACION



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #10 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com

RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #10 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006

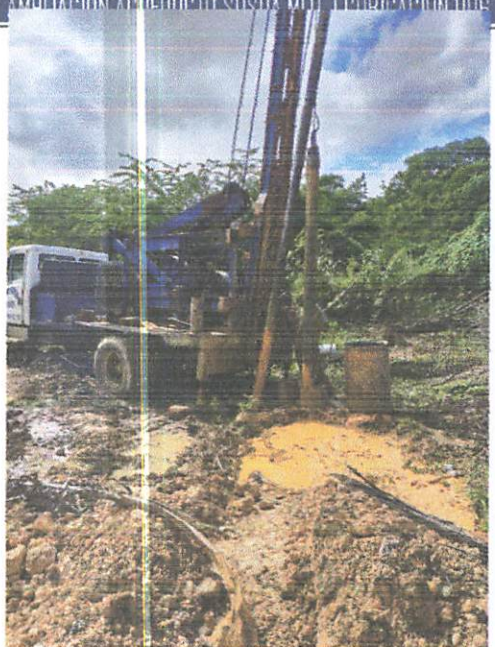


RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006

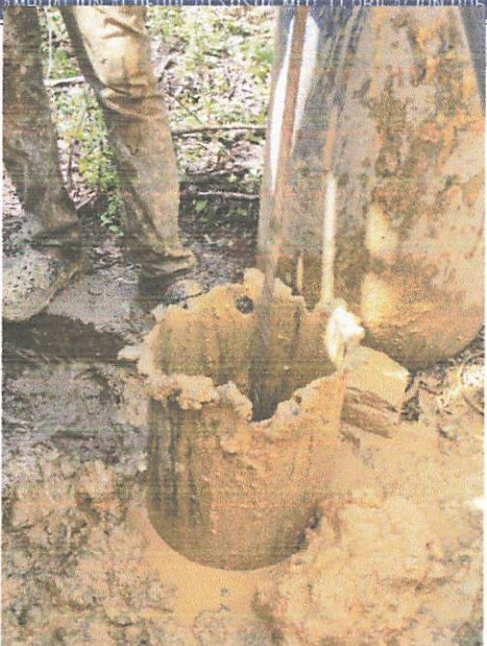


RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



INFORME GRAFICO DE CUBICACION

AMPLIACIÓN ACUEDUCTO SOSUA M.D. | CUBICACIÓN 006



RNC 1-31-71101-4 | CALLE PARALELA #3 MT. LOS JARDINES, SANTIAGO, R.D. | TELÉFONO: 849-456-4379 | espiralr1@gmail.com



**CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
(CORAAPPLATA)**

RNC 40505171-1

A LA: Licda. Diana
Enc. División de Contabilidad

VIA: Lcdo. Tomas Emilio Duran Garden
Director General

Lcdo. Marino Antonio Jimenez De La Cruz
Director Administrativo y Financiero

DEL: Departamento De Ingeniería Y Fiscalización de Obras

ASUNTO: **SOLICITUD PAGO**

ANEXOS: Cubicación, Copia Contrato, Presupuesto, fotos y Cheque



Por medio de la presente, solicitamos el pago de **QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS CON 19/100 (RD\$589,920.19)**, a favor de **LA ARQ. SUSAN DEL PILAR MORONTA DE POLANCO**.

Este valor corresponde al reporte de la CUBICACION NO. 04 por concepto de **AMPLIACION ACUEDUCTO LA CATALINA**, distrito municipal de sabaneta de Yásica, Provincia Puerto Plata, Republica Dominicana, según contrato No. 004/2022.

Para su conocimiento y fines de lugar.

Muy Atentamente,

Juan Miguel Castillo R.
Enc. Ingeniería y Fiscalización
de Obras
CODIA No. 24960


Ing. Juan Miguel Castillo Rodriguez
Enc. Depto. De ingeniería y Fiscalización de Obras

Calle Villanueva #44. Puerto Plata, Republica Dominicana. Tel.: 809-586-2461. Fax.: 809-586-3608



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

OBRAS: AMPLIACIÓN ACUEDUCTO LA CATALINA

MONTO CONTRATADO: RDS16,490,796.77

ADENDA: RDS3,394,338.58

TOTAL DE PRESUPUESTO + ADENDA: 19,885,135.35

MONTO AVANCE: RDS3,298,159.35

NO. CONTRATO: 004/2022

CUBICACION NO.: 4

FECHA DE REALIZACION: 29 de AGOSTO, 2025

CONTRATISTA: SUSAN DEL PILAR MORONTA DE POLANCO

PARTIDAS PRESUPUESTO						CANTIDADES				COSTOS RDS		
CODIGO	DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	P. U. RDS	TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1.0	PRELIMINARES											
1.00	CASETA DE MATERIALES	UND	1.00	156,232.00	156,232.00	0.77	0.10	0.87	87%	119,638.67	15,623.20	135,261.87
1.02	PREPARACION DE CAMINO DE ACCESO	PA	1.00	374,544.00	374,544.00	0.27	0.19	0.46	46%	99,756.00	71,209.05	170,965.05
1.03	CONFECCION DE LETRERO Y ROTULO PARA IDENTIFICACION	PA	1.00	32,028.00	32,028.00	0.47	0.15	0.62	62%	15,096.00	4,867.94	19,963.94
	SUBTOTAL PRELIMINARES				562,804.00					234,490.67	91,700.19	326,190.86
2.00	TRABAJO EN PLANTA DE TRATAMIENTO LA CATALINA											
2.01	LIMPIEZA GENERAL	PA	1.00	15,000.00	15,000.00	6.04	(5.04)	1.00	100%	90,600.00	(75,600.00)	15,000.00
2.02	BOTE DE ESCOMBROS	PA	1.00	45,000.00	45,000.00	0.33		0.33	33%	15,000.00	-	15,000.00
2.03	PINTURA EDIFICIO PLANTA DE TRATAMIENTO	PA	1.00	150,000.00	150,000.00	1.34	(0.34)	1.00	100%	201,500.00	(51,500.00)	150,000.00
2.04	REPARACION DE MALLA CICLONICA Y TRINCHERAS	ML	280.00	3,500.00	980,000.00	140.00		140.00	50%	490,000.00	-	490,000.00
2.05	LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO FOSA 1	UND	16.00	30,000.00	480,000.00	8.00		8.00	50%	240,000.00	-	240,000.00
2.06	LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO FOSA 2	UND	10.00	30,000.00	300,000.00	10.00		10.00	100%	300,000.00	-	300,000.00
2.07	LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO CISTERNA 1	UND	1.00	90,000.00	90,000.00	1.00		1.00	100%	90,000.00	-	90,000.00
2.08	LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO CISTERNA 2	UND	1.00	90,000.00	90,000.00	1.00		1.00	100%	90,000.00	-	90,000.00
2.09	REPARACION VALVULA DE GILLOTINA	UND	36.00	45,000.00	1,620,000.00	36.00		36.00	100%	1,620,000.00	-	1,620,000.00
2.10	REPARACION DE COMPUERTA	UND	36.00	20,000.00	720,000.00	31.53	4.47	36.00	100%	630,600.00	89,400.00	720,000.00
2.11	REPARACION Y MANTENIMIENTO BAÑOS	UND	1.00	10,000.00	10,000.00	1.00		1.00	100%	10,000.00	-	10,000.00
2.12	REPARACION Y MANTENIMIENTO PUERTAS	UND	1.00	6,000.00	6,000.00	1.00		1.00	100%	6,000.00	-	6,000.00
2.13	REPARACION Y MANTENIMIENTO VENTANAS	UND	1.00	15,000.00	15,000.00	1.00		1.00	100%	15,000.00	-	15,000.00
2.14	LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO DE TECHOS	UND	1.00	90,000.00	90,000.00	1.00		1.00	100%	90,000.00		90,000.00
2.15	REPARACION Y MANTENIMIENTO LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES	UND	1.00	30,000.00	30,000.00	1.00		1.00	100%	30,000.00		30,000.00
2.16	LIMPIEZA, REPARACION Y MANTENIMIENTO BARANDAS Y PASAMANOS	UND	1.00	45,000.00	45,000.00	1.00		1.00	100%	45,000.00		45,000.00
2.17	REPARACION Y MANTENIMIENTO POTAL ACCESO	UND	1.00	20,000.00	20,000.00	1.00		1.00	100%	20,000.00		20,000.00

E.G
AC
H

2.18	PERFORACION DE POZOS A ROTACION	PL	660.00	2,000.00	1,320,000.00	429.00		429.00	65%	858,000.00		858,000.00
2.19	HINCADO DE TUBERIAS DE 8"	PL	660.00	160.00	105,600.00	631.13		631.13	96%	100,980.00		100,980.00
2.20	RANURADO Y CORTE TUBERIAS	PL	660.00	210.00	138,600.00	660.00		660.00	100%	138,600.00		138,600.00
2.21	SUMINISTRO DE TUBERIA PVC 8" SDR-26	PL	660.00	590.00	389,400.00	660.00		660.00	100%	389,400.00		389,400.00
2.22	ANALISIS FISICO- QUIMICO Y BACTERIOLOGICO- AGUAS	UND	1.00	15,000.00	15,000.00	0.67		0.67	67%	10,000.00		10,000.00
2.23	INFORME TECNICO CON SUS CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	UND	1.00	15,000.00	15,000.00	1.00		1.00	100%	15,000.00		15,000.00
2.24	SUMINISTRO DE AGUA PARA PERFORACION	PA	1.00	5,000.00	5,000.00	0.30		0.30	30%	1,500.00		1,500.00
2.25	PREPARACION BASE POZOS Y BURROS SOPORTES	UND	3.00	90,000.00	270,000.00	0.50		0.50	17%	45,000.00		45,000.00
2.26	AFORO DE POZOS	UND	3.00	120,000.00	360,000.00	2.25		2.25	75%	270,000.00		270,000.00
2.27	ALQUILER PLANTA 20KVA TRIFASICA	DIA	6.00	10,000.00	60,000.00			0.00	0%			-
	SUBTOTAL PLANTA DE TRATAMIENTO LA CATALINA				7,384,600.00					5,735,680.00	13,800.00	5,749,480.00
3.00	TRABAJOS EXPLORACION Y PERFORACION POZOS CABARETE											
3.01	ANALISIS EXPLORACION GEOFISICA AGUAS SUBTARRANEAS ENTORNO	PA	1.00	90,000.00	90,000.00	1.00		1.00	100%		90,000.00	90,000.00
3.02	PERFORACION DE POZOS A ROTACION	PL	400.00	2,000.00000	800,000.00				0%		-	-
3.03	HINCADO DE TUBERIAS DE 10"	PL	400.00	175.00000	70,000.00				0%		-	-
3.04	RANURADO Y CORTES TUBERIAS	PL	400.00	210.00000	84,000.00				0%		-	-
3.05	SUMINISTRO DE TUBERIAS ACERO 10"	PL	400.00	1,950.00000	780,000.00	210.00		210.00	53%		409,500.00	409,500.00
3.06	ANALISIS FISICO- QUIMICO Y BACTERIOLOGICO - AGUAS	UND	1.00	15,000.00000	15,000.00	1.33	(0.33)	1.00	100%	20,000.00	(5,000.00)	15,000.00
3.07	ANALISIS FISICO- QUIMICO Y BACTERIOLOGICO Y RECOMENDACIONES	UND	1.00	30,000.00	30,000.00	1.00		1.00	100%	30,000.00	-	30,000.00
3.08	SUMINISTRO DE AGUA PARA PERFORACION	PA	1.00	5,000.00	5,000.00	0.60		0.60	60%	3,000.00	-	3,000.00
3.09	PERFORACION BASE DE POZOS Y BURROS SOPORTE	UND	4.00	90,000.00	360,000.00							
3.10	AFORO DE POZOS	UND	4.00	120,000.00	480,000.00							
3.11	ALQUILER PLANTA 20 KVA TRIFASICA	DIA	8.00	10,000.00	80,000.00							
3.12	BOMBA SUMERGIBLE DE 400 GPM Y 200 TDH PANEL D CONTROL CON CABLE DE PANEL A MOTOR DE 120 PIES CONTROL DE FASE, 100 PIES DE COLUMNAS DE DIAMETRO EN FUNCION DE LA BOMBA	UND	4.00	316,333.59	1,265,334.36							
3.13	CHEQUE HORIZONTAL Ø6" PLATILLADO COMPLETO (PN10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	4.00	105,923.19	423,692.76							

E-G
JC
H.
M.AJ
J.M

3.14	VALVULAS DE COMPUERTA DE Ø6" COMPLETA (PN10, VASTAGO FIJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	4.00	57,375.00	229,500.00							
3.15	SUMINISTRO E INSTALACION MANIFOLD DE 6", INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI.	UND	4.00	30,000.00	120,000.00							
3.16	CASETA ESTACION DE BOMBEO CERCO EN MALLA CICLONICA	UND	4.00	150,000.00	600,000.00							
3.17	SUMINISTRO E INSTALACION MEDIA Y BAJA TENSION	UND	1.00	2,800,000.00	2,800,000.00							
	SUBTOTAL TRABAJOS EXPLORACION Y PERFORACION POZOS CABARETE				8,232,527.12					53,000.00	494,500.00	547,500.00
										6,099,670.67	600,000.19	6,699,670.86
	SUBTOTAL GENERAL DE PRESUPUESTO				RDS16,179,931.12							

E.G
JC
H.
M.A.S
J.M



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

Pág. 02/02

OBRAS: AMPLIACION ACUEDUCTO LA CATALINA

CUBICACION NO.: 4
FECHA DE REALIZACION: 29 de AGOSTO, 2025
CONTRATISTA: SUSAN DEL PILAR MORONTA DE POLANCO

MONTO CONTRATADO: \$ 16,490,796.77
ADENDA: \$ 3,394,338.58
TOTAL DE PRESUPUESTO + ADENDA: \$ 19,885,135.35
MONTO AVANCE: \$ 3,298,159.35
NO. CONTRATO: 004/2022

		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO + ADICIONALES		RDS16,179,931.12	RDS6,099,670.67	RDS600,000.19	RDS6,699,670.86
MAS:					
GASTOS INDIRECTOS					RDS200,990.13
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.0%	RDS485,397.93	RDS182,990.12	RDS18,000.01	
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	RDS1,617,993.11	RDS609,967.07	RDS60,000.02	RDS669,967.09
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	RDS291,238.76	RDS109,794.07	RDS10,800.00	RDS120,594.08
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	4%	RDS647,197.24	RDS243,986.83	RDS24,000.01	RDS267,986.83
TRANSPORTE	3%	RDS485,397.93	RDS182,990.12	RDS18,000.01	RDS200,990.13
LEY 6/86	1%	RDS161,799.31	RDS60,996.71	RDS6,000.00	RDS66,996.71
CODIA	0.1%	RDS16,179.93	RDS6,099.67	RDS600.00	RDS6,699.67
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	23%	RDS3,705,204.23	RDS1,396,824.58	RDS137,400.04	RDS1,534,224.63
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO		RDS19,885,135.35	RDS7,496,495.25	RDS737,400.23	RDS8,233,895.49

MENOS:

AMORTIZACION DEL AVANCE	20%	RDS1,499,299.05	RDS147,480.05	RDS1,646,779.10
Porcentaje ejecutado	41%			
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 04		RDS5,997,196.20	RDS589,920.19	RDS6,587,116.39

PREPARADO POR:
ING. ELISMER GARCÍA MERCADO
ANALISTA DE COSTO

REVISADO POR:
ING. JUAN MIGUEL CASTILLO
ENC. DEPTO. INGENIERIA FISCALIZACION DE OBRAS



CONTRATISTA:
SUSAN DEL PILAR MORONTA DE POLANCO
CED: 092 00121516
CODIA 20616

APROBADO POR:
TOMÁS EMILIO DÚRAN GARDEN
DIRECTOR GENERAL





AMPLIFICACION ACUEDUCTO EN LA COMUNIDAD DE LA CATALINA

FOTOS





