



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

AMPLIACIÓN ACUEDUCTOS CAMÚ, LOS DOMINGUEZ, ALTOS DE
OBRAS: CHAVÓN Y LOS PALOMOS
CUBICACION NO.: 2
FECHA DE REALIZACION: 7 DE OCTUBRE , 2024
CONTRATISTA: NAHBERT S.R.L

MONTO CONTRATADO: RDS\$12,047,195.69
MONTO AVANCE: RDS\$2,409,439.14
NO. CONTRATO: 004/2022

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RD\$	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RD\$		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1.0	PRELIMINARES											
1.01	INGENIERIA Y CAMPAMENTO	KM	1.00	57,031.82	57,031.82							
	SUBTOTAL				57,031.82							
B	REHABILITACION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES											
1.01	DESAGUE DE 4" EN ACERO HN EN CANAL	ML	6	1,688.17	10,129.02		6.00	6.00	100%		10,129.020	10,129.02
1.02	PAÑETE EN SOPORTES DE CONCRETO	M2	18.05	335.9	6,063.00		18.05	18.05	100%		6,062.995	6,063.00
1.03	PAÑETE EN SEPARADORES DE SOPORTES	M2	15.5	335.9	5,206.45		15.50	15.50	100%		5,206.450	5,206.45
1.04	ARENA FINA DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	9,775.00	177,905.00		18.20	18.20	100%		177,905.000	177,905.00
1.05	ARENA GRUESA DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	9,775.00	177,905.00		18.20	18.20	100%		177,905.000	177,905.00
1.06	GRAVA DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	1,350.00	24,570.00		18.20	18.20	100%		24,570.000	24,570.00
1.07	AGREGADO GRUESO DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	2,400.00	43,680.00		18.20	18.20	100%		43,680.000	43,680.00
	SUBTOTAL				445,458.47						445,458.47	445,458.47
C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS											
1.01	ESCALERA VERTICAL HIERRO 2 M DE H	UD	2	9,000.00	18,000.00							
1.02	ESCALERA VERTICAL ACERO INOXIDABLE 3M DE H	UD	2	45,900.00	91,800.00							
1.03	TAPA RECTANGULAR EN ACERO INOXIDABLE 1M X 1M	UD	1	10,000.00	10,000.00							
1.04	TUBO DE 6" DE ACERO HN	ML	3.5	3,549.74	12,424.09							
1.05	PORTAL DE HIERRO 4 M X 2 M (2 HOJAS)	UD	1	31,125.00	31,125.00							
1.06	PUERTA DE MADERA 2.10 M X 0.90 M	UD	1	12,500.00	12,500.00							
	SUBTOTAL				175,849.09							
D	VALVULAS VASTAGO FIJO (SUMINISTRO Y COLOCACION)											
1.00	VALVULA VASTAGO FIJO 6"											
1.01	SUMINISTRO DE VALVULA DE 6"	UD	2.00	38,500.00	77,000.00							
1.02	INSTALACION	UD	2.00	2,000.00	4,000.00							
1.03	ABRAZADERA	UD	2.00	2,800.00	5,600.00							
1.04	NIPPLE DE 6"		2.00	3,200.00	6,400.00							
	SUBTOTAL				93,000.00							
E	VALVULAS VASTAGO FIJO 4"											
1.01	SUMINISTRO DE VALVULA DE 4"	UD	4.00	25,252.00	101,008.00							
1.02	INSTALACION	UD	4.00	2,000.00	8,000.00							
1.03	ABRAZADERA	UD	4.00	1,600.00	6,400.00							
1.04	NIPPLE DE 4"	UD	4.00	1,610.00	6,440.00							
	SUBTOTAL				121,848.00							
F	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA											
1.01	PINTURA EPOXICA EN LECHO FILTRANTE	M2	118.98	345	41,048.10		118.98	118.98	100%		41,048.100	41,048.10

1.02	PINTURA EPOXICA EN SEDIMENTADOR	M2	101.22	345	34,920.90		101.22	101.22	100%		34,920.900	34,920.90
1.03	PINTURA ACRILICA EN CASETA DE CLORACION	M2	23.67	157.3	3,723.29		23.67	23.67	100%		3,723.291	3,723.29
1.04	PINTURA ACRILICA EN EXTERIOR DE TANQUE Y SOPORTES	M2	257.39	157.3	40,487.45		257.39	257.39	100%		40,487.447	40,487.45
1.05	PINTURA ACRILICA EN VERJA PERIMETRAL	M2	364	157.3	57,257.20		364.00	364.00	100%		57,257.200	57,257.20
	SUBTOTAL				177,436.94						177,436.938	177,436.94
G	CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL											
1.01	MUROS	M2	254.8	1,665.00	424,242.00		254.80	254.80	100%		424,242.000	424,242.00
1.02	ZAPATA DE MURO	M3	14.33	8,435.00	120,873.55		14.33	14.33	100%		120,873.550	120,873.55
1.03	EXCAVACIÓN ZAPATA DE MURO	M3	43.68	159.92	6,985.31		43.68	43.68	100%		6,985.306	6,985.31
1.04	BOTE	M3	56.78	280	15,898.40		56.78	56.78	100%		15,898.400	15,898.40
1.05	PAÑETE	M2	364	335.9	122,267.60		364.00	364.00	100%		122,267.600	122,267.60
	SUBTOTAL				690,266.86						690,266.856	690,266.86
H	MISCELANEOS											
1.01	CAMINO DE ACCESO	PA	1	14,998.30	14,998.30		1.00	1.00	100%		14,998.300	14,998.30
1.02	LIMPIEZA DE FILTROS	PA	1	16,000.00	16,000.00		1.00	1.00	100%		16,000.000	16,000.00
1.03	LIMPIEZA Y BOTE DE ESCOMBROS EN LECHO FILTRANTE	PA	1	12,000.00	12,000.00		1.00	1.00	100%		12,000.000	12,000.00
1.04	LIMPIEZA Y BOTE DE ESCOMBROS EN TANQUE RECEPTOR	PA	1.00	7,500.00	7,500.00		1.00	1.00	100%		7,500.000	7,500.00
	SUBTOTAL				50,498.30						50,498.300	50,498.30
I	RECONSTRUCCION DE LOSA DEL TANQUE											
1.01	DEMOLICION	M2	40.8	200	8,160.00		40.80	40.80	100%		8,160.000	8,160.00
1.02	BOTE	M3	11.68	280	3,270.40		11.68	11.68	100%		3,270.400	3,270.40
1.03	CONSTRUCCION DE LOSA	M3	6.12	16,972.00	103,868.64		6.12	6.12	100%		103,868.640	103,868.64
1.04	FINO DE LOSA	M2	40.86	349.89	14,296.51		40.86	40.86	100%		14,296.505	14,296.51
	SUBTOTAL				129,595.55						129,595.545	129,595.55
J	REPOSICION DE ACERA EN PERIMETRO (0.10M DE ESPESOR)											
1.01	DEMOLICION	M2	36.6	85	3,111.00							
1.02	BOTE	M3	4.76	280	1,332.80							
1.03	CONSTRUCCION DE ACERA	M2	36.6	1530	55,998.00							
	SUBTOTAL				60,441.80							
K	RECONSTRUCCION DE CASETA DE CLORACION											
1.01	DEMOLICION	M2	23.67	200	4,734.00		23.67	23.67	100%		4,734.000	4,734.00
1.02	BOTE	M3	6.15	280	1,722.00		6.15	6.15	100%		1,722.000	1,722.00
1.03	CONSTRUCCION DE MURO	M2	18.61	1,050.52	19,550.18		18.61	18.61	100%		19,550.177	19,550.18
1.04	PAÑETE	M2	42.28	335.9	14,201.85		42.28	42.28	100%		14,201.852	14,201.85
1.05	LOSA	M3	0.61	16,972.00	10,352.92		0.61	0.61	100%		10,352.920	10,352.92
1.06	FINO DE LOSA	M2	5.06	349.89	1,770.44		5.06	5.06	100%		1,770.443	1,770.44
	SUB-TOTAL				52,331.39						52,331.393	52,331.39
	SUB-TOTAL GENERAL				2,053,758.21							
	ESTACION DE BOMBEO LOS DOMINGUEZ											
A	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPÓGRAFO)	ML	750.00	50.00	37,500.00	750.00	750.00	750.00	100%	37,500.00	-	37,500.00
1.02	LIMPIEZA GENERAL	PA	1.00	8,500.00	8,500.00							
	SUBTOTAL				46,000.00					37,500.00	-	37,500.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:											

2.01	EXCAVACIÓN A MANO EN ROCA 19M X 0.60M X 1.10 M	M3	495	1,850.00	915,750.00	495.00		495.00	100%	915,750.00	-	915,750.00
2.02	ASIENTO DE ARENA DE 10 CM	M3	45	2,200.00	99,000.00	45.00		45.00	100%	99,000.00	-	99,000.00
2.03	BOTE DE MATERIAL	M3	87.75	310	27,202.50	87.75		87.75	100%	27,202.50	-	27,202.50
2.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICIÓN	M3	427.5	580	247,950.00	427.50		427.50	100%	247,950.00	-	247,950.00
	SUBTOTAL				1,289,902.50					1,289,902.50	-	1,289,902.50
3.00	CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBEO											
3.01	ESTACION DE BOMBEO INCLUYE BOMBAS, ELECTRIFICACION, CASETA Y CARCAMO DE BOMBEO	PA	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	0.50		0.50	100%	1,000,000.00	-	1,000,000.00
	SUBTOTAL				2,000,000.00					1,000,000.00	-	1,000,000.00
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:											
4.01	TUBERIA LINEA DE 6" PVC SCH-40+ 5% POR CAMPANA	ML	787.50	1,426.22	1,123,148.25	787.50		787.50	100%	1,123,148.25	-	1,123,148.25
	SUBTOTAL				1,123,148.25					1,123,148.25	-	1,123,148.25
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES											
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø6" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 6", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1.00	25,039.25	25,039.25							
	SUBTOTAL				25,039.25							
6.00	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 100 M3 (6.37M X 6.07M X 3M)											
6.01	EXCAVACION CON EQUIPO 5.77M X 5.77M X 0.80M	M3	26.66	350	9,331.00	26.66	26.66	100%		9,331.000		9,331.00
6.02	RELLENO DE REPOSICION COMPACTADO	ML.	34.66	461.3	15,988.66	34.66	34.66	100%		15,988.658		15,988.66
6.03	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	M3	10.4	357.7	3,720.08	10.40	10.40	100%		3,720.080		3,720.08
6.04	LIMPIEZA BASE CISATERNA POR DERRUMBES SUELO	PA	1	6,000.00	6,000.00	1.00	1.00	100%		6,000.000		6,000.00
6.05	HORMIGON ARMADO EN FONDO H=0.30 M, (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	11.5	18,420.00	211,830.00	11.50	11.50	100%		211,830.000		211,830.00
6.06	HORMIGON ARMADO PAREDES ANCHO =0.30 M, (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	21.81	21,180.00	461,935.80	21.81	21.81	100%		461,935.800		461,935.80
6.07	HORMIGON ARMADO EN LOSA H=0.15 M, (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	40.57	16,773.25	680,490.75	40.57	40.57	100%		680,490.753		680,490.75
6.08	FRAGUACHE	M2	102.53	73.99	7,586.19	102.53	102.53	100%		7,586.195		7,586.19
6.09	PAÑETE INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO	M2	135.83	388.4	52,756.37	135.83	135.83	100%		52,756.372		52,756.37
6.10	CINTA WATER STOP DE 9"	ML.	64	900	57,600.00	64.00	64.00	100%		57,600.000		57,600.00
6.11	PINTURA EN CISTERNA	M2	135.83	240.22	32,629.08	135.83	135.83	100%		32,629.083		32,629.08
6.12	ESCALERA	UND	2	20,884.50	41,769.00	2.00	2.00	100%		41,769.000		41,769.00
6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA	UND	2	10,000.00	20,000.00	2.00	2.00	100%		20,000.000		20,000.00
6.14	PINTURA EXTERIOR	M2	50.77	228	11,575.56	50.77	50.77	100%		11,575.560		11,575.56
6.15	TUBERIA 6" ACERO	ML.	2	2,785.00	5,570.00	2.00	2.00	100%		5,570.000		5,570.00
6.16	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø6" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 6", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	6	25,039.25	150,235.50							
6.17	TUBO DE VENTILACION	PA	1	3,000.00	3,000.00							
6.18	CONO DE REBOSE	UND	1	3,500.00	3,500.00							
6.19	CODO de 6" x 90 ACERO	UND	3	1,950.00	5,850.00							
6.20	SUBTOTAL				1,781,368.00						1,618,782.500	1,618,782.50

7.00	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ASFALTO											
7.01	CORTE DE ASFALTO	ML	1,500.00	80	120,000.00		1,100.00	1100.00	73%		88,000.000	88,000.00
7.02	REMOCION	M2	675	45	30,375.00							
7.03	BOTE	M3	50.63	280	14,176.40							
7.04	REPOSICION	M3	50.63	8,500.00	430,355.00							
	SUBTOTAL				594,906.40						88,000.000	88,000.00
	SUB-TOTAL GENERAL				6,860,364.40							
	LINEA DE IMPULSION DE SABANA GRANDE											
1.00	TRABAJOS GENERALES											
1.01	LONGITUD TOTAL (REPLANTEO)	ML	190.00	50.00	9,500.00		190.00	190.00	100%		9,500.000	9,500.00
1.02	LIMPIEZA GENERAL Y CONTINUA	PA	1.00	6,000.00	6,000.00		1.00	1.00	100%		6,000.000	6,000.00
	SUBTOTAL				15,500.00						15,500.000	15,500.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	125.4	180	22,572.00		125.40	125.40	100%		22,572.000	22,572.00
2.02	ASIENTO DE ARENA DE 10 CM	M3	11.4	2,200.00	25,080.00		11.40	11.40	100%		25,080.000	25,080.00
2.03	REGADO NIVELADO Y COMPACTADO RELLENO M3C	M3	108.3	260	28,158.00		108.30	108.30	100%		28,158.000	28,158.00
2.04	CARGA Y BOTE MATERIAL - RETROPALA CAT416E	M3	22.23	280	6,224.40		22.23	22.23	100%		6,224.400	6,224.40
	SUBTOTAL				82,034.40						82,034.400	82,034.40
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA											
3.01	TUBERIA DE 4" PVC-SCH 40 + 2.5% POR CAMPANA	ML	194.75	948.10	184,642.51		194.75	194.75	100%		184,642.510	184,642.51
	SUBTOTAL				184,642.51						184,642.510	184,642.51
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES											
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø2" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 2". JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1	11,500.00	11,500.00							
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø3" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 3", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	3	18,172.00	54,516.00							
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø4" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 4", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1	25,250.00	25,250.00							
4.04	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPON DE PVC DE 4" ANCLADO CON HORMIGON SIMPLE	PA	1	253	253.00							
4.05	EMPALMES CON LINEAS EXISTENTES	PA	2	4,400.00	8,800.00							
	SUBTOTAL				100,319.00							
5.00	DEPOSITO DE RELEVO DE 40 M3 (4.4X4.9X2.5)											
5.01	EXCAVACION A MANO	M3	53.9	380	20,482.00		53.90	53.90	100%		20,482.000	20,482.00
5.02	PISO HA E=0.15m 3/8"@0.25m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2	M3	3.23	14,454.65	46,688.52		3.23	3.23	100%		46,688.520	46,688.52
5.03	LOSA HA E=0.15m 3/8"@0.25m AD HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	M3	3.23	21,541.45	69,578.88		3.23	3.23	100%		69,578.880	69,578.88
5.04	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.40m TODAS LAS CAMARAS LLENAS	M2	51	1057.72	53,943.72		51.00	51.00	100%		53,943.720	53,943.72
5.05	COLUMNA DE AMARRE 20x20 4 Ø3/8" - 3/8"@0.20m TAPA Y TAPA 1:2:4 CON LIGADORA	M3	0.53	27,370.65	14,506.44		0.53	0.53	100%		14,506.445	14,506.44

5.06	COLUMNA AISLADA TIPO PILAR EN EL CENTRO 20x20 4 Ø1/2" - 1/2"@0.20m 1:2:4 CON LIGADORA	M3	0.13	35,550.34	4,621.54		0.13	0.13	100%		4,621.544	4,621.54
5.07	VIGA DE CORONACION 20x20 4 Ø 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 CON LIGADORA	M3	1.07	25,665.24	27,461.81		1.07	1.07	100%		27,461.807	27,461.81
5.08	ZAPATAS MUROS 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	M3	2.55	11,850.62	30,219.08		2.55	2.55	100%		30,219.081	30,219.08
5.09	ZAPATAS COLUMNA 5 UNIDADES 1.0m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	M3	1.25	9,085.40	11,356.75		1.25	1.25	100%		11,356.750	11,356.75
5.10	EMPAÑETE PULIDO	M2	84.56	418.88	35,420.49		84.56	84.56	100%		35,420.493	35,420.49
5.11	ZABALETA INTERIOR DE CISTERNA	ML	16	161.12	2,577.92		16.00	16.00	100%		2,577.920	2,577.92
5.12	TAPA DE HIERRO GALBANIZADO	UND	1	4,500.00	4,500.00		1.00	1.00	100%		4,500.000	4,500.00
5.13	CARGA Y BOTE DE MATERIAL	M3	70.07	280	19,619.60		70.07	70.07	100%		19,619.600	19,619.60
	SUBTOTAL				340,976.76						340,976.759	340,976.76
6.00	ELECTROMECHANICO											
6.01	ELECTROBOMBAS COMPLETAS DE 125 GPM VS 170" TDH INCLUYE, VALVULAS, MANYFORD ENTRE OTROS ELEMENTOS.	UND	1.00	250,000.00	250,000.00							
6.02	TRABAJOS ELECTROMECHANICOS GENERAL Y CONEXIÓN A LA RED INCLUYE LINEA CON POSTE ELECTRICO, PANEL, BAJA TENSION, ENTRE OTROS ELEMENTOS.	PA	1.00	77,000.00	77,000.00							
	SUBTOTAL				327,000.00							
					1,050,472.67							
	TOTAL GENERAL DE PRESUPUESTO				RDS 9,964,595.28					RDS 3,450,550.75	RDS 3,860,023.67	7,310,574.42



"CORAAPPLATA"

AMPLIACIÓN ACUEDUCTOS CAMÚ, LOS DOMINGUEZ, ALTOS DE
OBRAS: CHAVÓN Y LOS PALOMOS
CUBICACION NO.: 2
FECHA DE REALIZACION: 7 DE OCTUBRE , 2024
CONTRATISTA: NAHBERT S.R.L

MONTO CONTRATADO: RD\$12,047,195.69
MONTO AVANCE: RD\$2,409,439.14
NO. CONTRATO: 004/2022

		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
		RD\$9,964,595.28	3,450,550.75	3,860,023.665	RD\$7,310,574.42
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	RD\$298,937.86	RD\$103,516.52	RD\$115,800.71	RD\$219,317.23
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	RD\$996,459.53	RD\$345,055.08	RD\$386,002.37	RD\$731,057.44
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	RD\$179,362.71	RD\$62,109.91	RD\$69,480.43	RD\$131,590.34
SEGUROS, PÓLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RD\$298,937.86	RD\$103,516.52	RD\$115,800.71	RD\$219,317.23
GASTOS DE TRANSPORTE	2.0%	RD\$199,291.91	RD\$69,011.02	RD\$77,200.47	RD\$146,211.49
	1%	RD\$99,645.95	RD\$34,505.51	RD\$38,600.24	RD\$73,105.74
CODIA	0.1%	RD\$9,964.60	RD\$3,450.55	RD\$3,860.02	RD\$7,310.57
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		RD\$2,082,600.41	RD\$721,165.11	RD\$806,744.95	RD\$1,527,910.05
TOTAL GENERAL		RD\$12,047,195.69			
SUB-TOTAL CUBICADO			RD\$4,171,715.8568	RD\$4,666,768.6112	RD\$8,838,484.4680
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE	20%		RD\$834,343.2	RD\$933,353.72	RD\$1,767,696.89
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 01			RD\$3,337,372.69	RD\$3,733,414.89	RD\$7,070,787.57

REVISADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO
ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS

CONTRATISTA:

RAFAEL LEONIDAS DIAZ CUESTA
NAHBERT S.R.L

APROBADO POR:

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL
DIRECTOR GENERAL

8.01	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	RDS	798,115.50	798,115.50		0.75	0.7500	75.00%		598,586.63	598,586.63
8.02	cheque horizontal ø8" platillado completo (pn 10, asiento en bronce, niples platillados, juntas de goma y sus tornillos)	und	1.00	RDS	47,203.00	47,203.00		1.00	1.0000	100.00%		47,203.00	47,203.00
8.03	válvulas de compuerta ø8" completa (pn 10, vástago fijo, juntas dresser criolla, 2 niples platillados de 8", juntas de goma y sus tornillos)	und	1.00	RDS	72,115.16	72,115.16		1.00	1.0000	100.00%		72,115.16	72,115.16
8.04	suministro e instalacion de manifold de 8", incluir manometro de 0-200 psi.	und	1.00	RDS	45,000.00	45,000.00		1.00	1.0000	100.00%		45,000.00	45,000.00
8.05	pilar para instalacion de panel de control en h.a 210 kg/ cm2 (0.5x1.8*0.2) ø3/8@20 ad (incluir zapata 1.2x1.2x0.25)	und	1.00	RDS	9,933.65	9,933.65							762,904.79
8.06	vaciado de recubrimiento de tubería del pozo	und	1.00	RDS	3,605.57	3,605.57							
8.07	cercado de area de estacion de bombeo 4 m x 4 m en malla ciclonica 6 pies	und	16.00	RDS	4,971.01	79,536.16							
	Subtotal					1,055,509.04						762,904.79	
9.00	ESTACION DE BOMBEO #2												
9.01	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	RDS	798,115.50	798,115.50		0.75	0.7500	75.00%		598,586.63	598,586.63
9.02	cheque horizontal ø8" platillado completo (pn 10, asiento en bronce, niples platillados, juntas de goma y sus tornillos)	und	1.00	RDS	47,203.00	47,203.00		1.00	1.0000	100.00%		47,203.00	47,203.00
9.03	válvulas de compuerta ø8" completa (pn 10, vástago fijo, juntas dresser criolla, 2 niples platillados de 8", juntas de goma y sus tornillos)	und	1.00	RDS	72,115.16	72,115.16		1.00	1.0000	100.00%		72,115.16	72,115.16
9.04	suministro e instalacion de manifold de 8", incluir manometro de 0-200 psi.	und	1.00	RDS	45,000.00	45,000.00		1.00	1.0000	100.00%		45,000.00	45,000.00
9.05	pilar para instalacion de panel de control en h.a 210 kg/ cm2 (0.5x1.8*0.2) ø3/8@20 ad (incluir zapata 1.2x1.2x0.25)	und	1.00	RDS	9,933.65	9,933.65							762,904.79
9.06	vaciado de recubrimiento de tubería del pozo	und	1.00	RDS	3,605.57	3,605.57							
9.07	cercado de area de estacion de bombeo 4 m x 4 m en malla ciclonica 6 pies	und	16.00	RDS	4,971.01	79,536.16							
	Subtotal					1,055,509.04						762,904.79	
10.00	ESTACION DE BOMBEO #2												
10.01	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	RDS	798,115.50	798,115.50		0.75	0.7500	75.00%		598,586.63	598,586.63

10.02	cheque horizontal ø8" platillado completo (pn 10, asiento en bronce, niples platillados, juntas de goma y sus tornillos)	und	1.00	RD\$ 47,203.00	47,203.00		1.00	1.0000	100.00%		47,203.00	47,203.00
10.03	válvulas de compuerta ø8" completa (pn 10, vástago fijo, juntas dresser criolla, 2 niples platillados de 8", juntas de goma y sus tornillos)	und	1.00	RD\$ 72,115.16	72,115.16		1.00	1.0000	100.00%		72,115.16	72,115.16
10.04	suministro e instalacion de manifold de 8", incluir manometro de 0-200 psi.	und	1.00	RD\$ 45,000.00	45,000.00		1.00	1.0000	100.00%		45,000.00	45,000.00
10.05	pilar para instalacion de panel de control en h.a 210 kg/ cm2 (0.5x1.8*0.2) ø3/8@20 ad (incluir zapata 1.2x1.2x0.25)	und	1.00	RD\$ 9,933.65	9,933.65							762,904.79
10.06	vaciado de recubrimiento de tubería del pozo	und	1.00	RD\$ 3,605.57	3,605.57							
10.07	cercado de area de estacion de bombeo 4 m x 4 m en malla ciclonica 6 pies	und	16.00	RD\$ 4,971.01	79,536.16							
	Subtotal				1,055,509.04						762,904.79	
	SUBTOTAL PRESUPUESTO				17,263,878.88					12,578,502.12	3,807,563.99	16,386,066.11



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

Pag 2/2

OBRA: AMPLIACION ACUEDUCTO DE SAN MARCOS

MONTO CONTRATADO CON ADENDA : RD\$21,044,668.35

CUBICACION NO.: 4

MONTO AVANCE: RD\$2,645,359.30

FECHA DE REALIZACION: 11 DE NOVIEMBRE, 2024

NO. CONTRATO: 007/2022

CONTRATISTA: ING. WASCAR VASQUEZ

		PRESUPUESTO		ANTERIOR		PRESENTE		ACUMULADO	
SUB-TOTAL GENERAL GASTOS DIRECTOS		RDS\$17,263,878.88		RDS	12,578,502.12	RDS	3,807,563.99	RDS	16,386,066.11
SUB-TOTAL GENERAL									
MAS:									
GASTOS INDIRECTOS									
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	517,916.37		RDS	377,355.06	RDS	114,226.92	RDS	491,581.98
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	1,726,387.89		RDS	1,257,850.21	RDS	380,756.40	RDS	1,638,606.61
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	310,749.82		RDS	226,413.04	RDS	68,536.15	RDS	294,949.19
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3.00%	517,916.37		RDS	377,355.06	RDS	114,226.92	RDS	491,581.98
TRANSPORTE	3.0%	517,916.37		RDS	377,355.06	RDS	114,226.92	RDS	491,581.98
LEY 6/86	1%	172,638.79		RDS	125,785.02	RDS	38,075.64	RDS	163,860.66
CODIA	0.1%	17,263.88		RDS	12,578.50	RDS	3,807.56	RDS	16,386.07
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		RDS\$3,780,789.47		RDS	2,754,691.96	RDS	833,856.51	RDS	3,588,548.48
TOTAL PRESUPUESTO		RDS\$21,044,668.35		RDS	15,333,194.09	RDS	4,641,420.51	RDS	19,974,614.59
									% EJECUTADO
SUB-TOTAL CUBICADO									
MENOS:									
AMORTIZACION DEL AVANCE	20%				RDS\$2,645,359.30				RDS\$2,645,359.30
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 04					RDS\$12,687,834.79		RDS\$4,641,420.51		RDS\$17,329,255.29

REVISADO POR:

CONTRATISTA:

APROBADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO
ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS

WASCAR DE JESUS VASQUEZ SUERO

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL
DIRECTOR GENERAL



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

Pág. 01/02

OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O
CUBICACION NO.: 5
FECHA DE REALIZACION: DICIEMBRE 16, 2024
CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

MONTO CONTRATADO: RD\$37,129,330.14
MONTO AVANCE: RD\$5,978,384.428
NO. CONTRATO: 005/2022

						CANTIDADES				COSTOS RDS		
CODIGO	DESCRIPCION	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RDS	TOTAL	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	LINEA DE IMPULSION				5,197,422.51							
1.00	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	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		12.00	66.67%	480,000.00	-	480,000.00
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 SEÑALIZACION	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 TUBERIAS EXISTENTES	PA	1.00	156,807.60	156,807.6000	1.00		1.00	100.00%	156,807.60		156,807.60
					1,158,590.94					918,590.94	-	918,590.94
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE :											
2.01	TUBERIA PVC-SDR21 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	EXCAVACION 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	LINEA DE DISTRIBUCION											
1.00	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	ML	1312.00	91.95	120,638.360	1,312.000	-	1312.00	100.00%	120,638.360	-	120,638.36
					120,638.36					120,638.360	-	120,638.36
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:									-	-	-
2.01	TUBERIA 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	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	1,637.38	258.1562	422,699.77	1,108.24		1108.24	67.68%	286,099.01	-	286,099.01
3.02	ASIENTO DE ARENA DE 10CM	M3	262.40	1,285.8324	337,402.41	149.6673		149.67	57.04%	192,447.06	-	192,447.06
3.03	BOTE DE MATERIAL	M3	430.49	200.6086	86,360.00	128.00		128.00	29.73%	25,677.90	-	25,677.90
3.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	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	-	677,133.51
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
	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 SOBRANTE (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	267.48	200.6083	53,658.71	267.48		267.48	100.00%	53,658.71	0.00	53,658.71
	SUBTOTAL				202,706.82					202,706.82	-	202,706.82
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	7.8750	7.88	15.75	100.00%	163,444.60	163,444.60	326,889.20
3.02	LOSA DE FONDO 0.20 M -1.33 QQ/M3	M3	22.50	22,351.3902	502,906.28	11.25	11.25	22.50	100.00%	251,453.14	251,453.14	502,906.28
3.03	MURO DE HORMIGON M1: H=0.30 A'S V Ø3/8 @ 0.15 AD, AC; F'C: 210 KG /CM2	M3	78.98	33,156.2700	2,618,516.42	39.49	30.00	69.49	87.99%	1,309,258.21	994,688.10	2,303,946.31
3.04	MURO DE HORMIGON M2: H=0.20 A'S V Ø3/8 @ 0.15 AD, AC; F'C: 210 KG /CM2	M3	6.08	42,561.8000	258,945.99	3.04	2.00	5.04	82.87%	129,473.00	85,123.60	214,596.60
	VIGA V1 (0.25X0.50) M - 20X52 AsL: 3Ø3/4" + 2 Ø1/2" + 2Ø3/8 AsT: Ø3/8@0.15 M F'C: 210 KG /CM2	M3	1.56	40,749.5128	63,569.24	0.78	0.78	1.56	100.00%	31,784.62	31,784.62	63,569.24
	LOSA DE TECHO 0.15 M - Ø3/8 @ 0.15 M AD F'C: 210 KG /CM2	M3	16.88	27,513.5233	464,290.71	8.44	8.44	16.88	100.00%	232,145.35	232,145.35	464,290.71

0.01	ZABALETA EN HORMIGÓN SIMPLE: FC=180 KG/CM2	M3	0.32	16,547.49	5,361.39	0.16	0.16	0.32	100.00%	2,680.69	2,680.69	5,361.39
	SUBTOTAL HORMIGON ARMADO				4,240,479.22					2,120,239.61	1,761,320.11	3,881,559.72
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIE											
4.01	PAÑETE INTERIOR PULIDO	M2	247.50	416.0475	102,971.75		123.75				51,485.88	51,485.88
4.02	PAÑETE EXTERIOR	M2	265.50	682.5789	181,224.69		132.75				90,612.35	90,612.35
4.03	FINO DE TECHO	M2	112.50	634.1600	71,343.00		56.25				35,671.50	35,671.50
4.04	FINO DE FONDO PULIDO	M2	112.50	634.1600	71,343.00		56.25				35,671.50	35,671.50
4.05	CANTOS	M2	184.24	188.1026	34,656.02		92.12				17,328.01	17,328.01
4.06	PINTURA ACRILICA (INCLUYE BASE BLANCA)	M2	247.50	326.2891	80,756.54		123.75				40,378.27	40,378.27
	SUBTOTAL				542,295.00						271,147.50	271,147.50
	SUBTOTAL TANQUE											
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							
5.02	CODO 8" X 90" ACERO SCH-40	UND.	1.00	10,198.63	10,198.63							
5.03	TEE 12" X 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	16,760.87	50,282.60							
5.04	TEE 12" X 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	13,738.46	13,738.46							
5.05	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DIA 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	2,756.05	8,268.15							
5.06	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DIA 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	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							
5.08	TUBERIA DE 12" ACERO SCH-30	M	24.03	9,818.85	235,946.86							
5.09	TUBERIA DE 12"CON JUNTA DE GOMA	M	19.88	4,996.60	99,332.49							
5.10	TUBERIA DE 8 " ACERO SCH-40 PARA DESAGUE	UND.	4.68	5,200.71	24,339.31							
5.11	ANLCAJE H.S. PARA PIEZAS ESPECIALES (SEGÚN DISEÑO)	UND.	3.00	3,729.22	11,187.67							
5.12	NIPLES ACERO 12" X 3" SCH-30	UND.	4.00	5,573.75	22,295.00							
5.13	NIPLES ACERO 8" X 3" SCH-30	UND.	1.00	2,354.53	2,354.53							
5.14	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR (INCLUYE NIPLES)	UND.	1.00	245,000.00	245,000.00							
5.15	REGISTRO MURO BLOCK 6" (1.20X1.20X1.50) M (SEGÚN DISEÑO)	UND.	1.00	17,899.49	17,899.49							
5.16	REGISTRO MURO BLOCK 8" (3.0X2.20X1.50) M	UND.	1.00	56,666.58	56,666.58							
5.17	TAPA DE ALUMINIO (0.8X0.8) M PARA REGISTRO	UND.	1.00	4,413.18	4,413.18							

5.18	TAPA DE ALUMINIO (0.6X0.6) M PARA REGISTRO	UND.	2.00	2,829.28	5,658.55							
5.19	ESCALERA INTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 4.00 M	UND.	1.00	8,764.35	8,764.35							
5.20	ESCALERA EXTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 2.50 M	UND.	1.00	5,374.80	5,374.80							
	SUBTOTAL											
5.10	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA											
5.11	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CON EQUIPO	M3	56.84	258.16	14,673.63							
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA E= 0.10M	M3	1.79	1,285.83	2,301.64							
5.13	RELLENO COMPACTADO CON CALICHE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30M	M3	49.11	132.37	6,500.85							
5.14	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE CARGUIO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	9.28	200.61	1,861.63							
	SUBTOTAL				910,323.53							
	SUBTOTAL TANQUE				5,982,075.34							
D	INTERCONCEXION 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							
2.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 8"	UND.	8.00	4,326.11	34,608.86							
3.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 12"	UND.	20.00	6,435.81	128,716.17							
4.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 12"	UND.	12.00	9,589.59	115,075.07							

[illegible]

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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						332,797.62	332,797.62
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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						332,797.62	332,797.62
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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						332,797.62	332,797.62
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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						332,797.62	332,797.62
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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						332,797.62	332,797.62
K	POZO DE ABSTECIMIENTO 04											
1.00	PERFORACION DE 1 POZO DE ABASTECIMEINTO DE AGUA, DE 90 PIES DEPROFUNDIDAD 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 ABASTECIMEINTO DE AGUA, DE 90 PIES DEPROFUNDIDAD 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 ABASTECIMEINTO DE AGUA, DE 90 PIES DEPROFUNDIDAD 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
1.00	INSTALACION ELECTRICA											
	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
	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

RD\$30,088,598.17

18,821,847.13

RD\$4,029,253.30

RD\$22,851,100.43



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

Pág. 02/02

OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O

MONTO CONTRATADO: RD\$37,129,330.14

CUBICACION NO.: 5

MONTO AVANCE: RD\$5,978,384.428

FECHA DE REALIZACION: DICIEMBRE 16, 2024

NO. CONTRATO: 005/2022

CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO		RD\$30,088,598.17	RD\$18,821,847.13	RD\$4,029,253.295	RD\$22,851,100.43
MAS:					
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.50%	RD\$1,053,100.94	RD\$658,764.65	RD\$141,023.865	RD\$799,788.51
HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%	RD\$3,008,859.82	RD\$1,882,184.71	RD\$402,925.330	RD\$2,285,110.04
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONA	18.00%	RD\$541,594.77	RD\$338,793.25	RD\$72,526.559	RD\$411,319.81
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RD\$902,657.95	RD\$564,655.41	RD\$120,877.599	RD\$685,533.01
TRANSPORTE	2.00%	RD\$601,771.96	RD\$376,436.94	RD\$80,585.066	RD\$457,022.01
LEY 6/86	1.00%	RD\$300,885.98	RD\$188,218.47	RD\$40,292.533	RD\$228,511.00
LIQUIDACION DE OBREROS	2.00%	RD\$601,771.96			
CODIA	0.10%	RD\$30,088.60	RD\$18,821.85	RD\$4,029.253	RD\$881,082.05
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	0.21	RD\$7,040,731.97	RD\$4,027,875.29	RD\$862,260.205	RD\$4,890,135.49
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO		RD\$37,129,330.14	22,849,722.428	RD\$4,891,513.500	RD\$27,741,235.928
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE		20%	RD\$4,569,944.49	RD\$978,302.70	RD\$5,548,247.19
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 05			RD\$18,279,777.94	RD\$3,913,210.80	RD\$22,192,988.74
Porcentaje ejecutado		74.72%			

REVISADO POR:

CONTRATISTA:

APROBADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO

ALEXANDER DOMINGUEZ MARTINEZ

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL

ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS

ESPIRAL S.R.L

DIRECTOR GENERAL



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA

"CORAAPLATA"

AMPLIACIÓN ACUEDUCTOS CAMÚ, LOS DOMINGUEZ, ALTOS DE
OBRAS: CHAVÓN Y LOS PALOMOS

CUBICACION NO.: 2

FECHA DE REALIZACION: 7 DE OCTUBRE, 2024

CONTRATISTA: NAHBERT S.R.L

MONTO CONTRATADO: RDS\$12,047,195.69

MONTO AVANCE: RDS\$2,409,439.14

NO. CONTRATO: 004/2022

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RDS	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1.0	PRELIMINARES											
1.01	INGENIERIA Y CAMPAMENTO	KM	1.00	57,031.82	57,031.82							
	SUBTOTAL				57,031.82	✓						
B	REHABILITACION DE ESTRUCTURAS EXISTENTES											
1.01	DESAGUE DE 4" EN ACERO HN EN CANAL	ML	6	1,688.17	10,129.02		6.00	6.00	100%		10,129.020	10,129.02
1.02	PAÑETE EN SOPORTES DE CONCRETO	M2	18.05	335.9	6,063.00		18.05	18.05	100%		6,062.995	6,063.00
1.03	PAÑETE EN SEPARADORES DE SOPORTES	M2	15.5	335.9	5,206.45		15.50	15.50	100%		5,206.450	5,206.45
1.04	ARENA FINA DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	9,775.00	177,905.00		18.20	18.20	100%		177,905.000	177,905.00
1.05	ARENA GRUESA DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	9,775.00	177,905.00		18.20	18.20	100%		177,905.000	177,905.00
1.06	GRAVA DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	1,350.00	24,570.00		18.20	18.20	100%		24,570.000	24,570.00
1.07	AGREGADO GRUESO DEL LECHO FILTRANTE	M3	18.2	2,400.00	43,680.00		18.20	18.20	100%		43,680.000	43,680.00
	SUBTOTAL				445,458.47	✓					445,458.47	445,458.47
C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACCESORIOS											
1.01	ESCALERA VERTICAL HIERRO 2 M DE H	UD	2	9,000.00	18,000.00							
1.02	ESCALERA VERTICAL ACERO INOXIDABLE 3M DE H	UD	2	45,900.00	91,800.00							
1.03	TAPA RECTANGULAR EN ACERO INOXIDABLE 1M X 1M	UD	1	10,000.00	10,000.00							
1.04	TUBO DE 6" DE ACERO HN	ML	3.5	3,549.74	12,424.09							
1.05	PORTAL DE HIERRO 4 M X 2 M (2 HOJAS)	UD	1	31,125.00	31,125.00							
1.06	PUERTA DE MADERA 2.10 M X 0.90 M	UD	1	12,500.00	12,500.00							
	SUBTOTAL				175,849.09	✓						
D	VALVULAS VASTAGO FIJO (SUMINISTRO Y COLOCACION)											
1.00	VALVULA VASTAGO FIJO 6"											
1.01	SUMINISTRO DE VALVULA DE 6"	UD	2.00	38,500.00	77,000.00							
1.02	INSTALACION	UD	2.00	2,000.00	4,000.00							
1.03	ABRAZADERA	UD	2.00	2,800.00	5,600.00							
1.04	NIPPLE DE 6"		2.00	3,200.00	6,400.00							
	SUBTOTAL				93,000.00	✓						
E	VALVULAS VASTAGO FIJO 4"											
1.01	SUMINISTRO DE VALVULA DE 4"	UD	4.00	25,252.00	101,008.00							
1.02	INSTALACION	UD	4.00	2,000.00	8,000.00							
1.03	ABRAZADERA	UD	4.00	1,600.00	6,400.00							
1.04	NIPPLE DE 4"	UD	4.00	1,610.00	6,440.00							

J. M

O.P.B

D.L.P.C

	SUBTOTAL				121,848.00							
F	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA											
1.01	PINTURA EPOXICA EN LECHO FILTRANTE	M2	118.98	345	41,048.10		118.98	118.98	100%		41,048.100	41,048.10
1.02	PINTURA EPOXICA EN SEDIMENTADOR	M2	101.22	345	34,920.90		101.22	101.22	100%		34,920.900	34,920.90
1.03	PINTURA ACRILICA EN CASETA DE CLORACION	M2	23.67	157.3	3,723.29		23.67	23.67	100%		3,723.291	3,723.29
1.04	PINTURA ACRILICA EN EXTERIOR DE TANQUE Y SOPORTES	M2	257.39	157.3	40,487.45		257.39	257.39	100%		40,487.447	40,487.45
1.05	PINTURA ACRILICA EN VERJA PERIMETRAL	M2	364	157.3	57,257.20		364.00	364.00	100%		57,257.200	57,257.20
	SUBTOTAL				177,436.94						177,436.938	177,436.94
G	CONSTRUCCION DE VERJA PERIMETRAL											
1.01	MUROS	M2	254.8	1,665.00	424,242.00		254.80	254.80	100%		424,242.000	424,242.00
1.02	ZAPATA DE MURO	M3	14.33	8,435.00	120,873.55		14.33	14.33	100%		120,873.550	120,873.55
1.03	EXCAVACIÓN ZAPATA DE MURO	M3	43.68	159.92	6,985.31		43.68	43.68	100%		6,985.306	6,985.31
1.04	BOTE	M3	56.78	280	15,898.40		56.78	56.78	100%		15,898.400	15,898.40
1.05	PAÑETE	M2	364	335.9	122,267.60		364.00	364.00	100%		122,267.600	122,267.60
	SUBTOTAL				690,266.86						690,266.856	690,266.86
H	MISCELANEOS											
1.01	CAMINO DE ACCESO	PA	1	14,998.30	14,998.30		1.00	1.00	100%		14,998.300	14,998.30
1.02	LIMPIEZA DE FILTROS	PA	1	16,000.00	16,000.00		1.00	1.00	100%		16,000.000	16,000.00
1.03	LIMPIEZA Y BOTE DE ESCOMBROS EN LECHO FILTRANTE	PA	1	12,000.00	12,000.00		1.00	1.00	100%		12,000.000	12,000.00
1.04	LIMPIEZA Y BOTE DE ESCOMBROS EN TANQUE RECEPTOR	PA	1.00	7,500.00	7,500.00		1.00	1.00	100%		7,500.000	7,500.00
	SUBTOTAL				50,498.30						50,498.300	50,498.30
I	RECONSTRUCCION DE LOSA DEL TANQUE											
1.01	DEMOLICION	M2	40.8	200	8,160.00		40.80	40.80	100%		8,160.000	8,160.00
1.02	BOTE	M3	11.68	280	3,270.40		11.68	11.68	100%		3,270.400	3,270.40
1.03	CONSTRUCCION DE LOSA	M3	6.12	16,972.00	103,868.64		6.12	6.12	100%		103,868.640	103,868.64
1.04	FINO DE LOSA	M2	40.86	349.89	14,296.51		40.86	40.86	100%		14,296.505	14,296.51
	SUBTOTAL				129,595.55						129,595.545	129,595.55
J	REPOSICION DE ACERA EN PERIMETRO (0.10M DE ESPESOR)											
1.01	DEMOLICION	M2	36.6	85	3,111.00							
1.02	BOTE	M3	4.76	280	1,332.80							
1.03	CONSTRUCCION DE ACERA	M2	36.6	1530	55,998.00							
	SUBTOTAL				60,441.80							
K	RECONSTRUCCION DE CASETA DE CLORACION											
1.01	DEMOLICION	M2	23.67	200	4,734.00		23.67	23.67	100%		4,734.000	4,734.00
1.02	BOTE	M3	6.15	280	1,722.00		6.15	6.15	100%		1,722.000	1,722.00
1.03	CONSTRUCCION DE MURO	M2	18.61	1,050.52	19,550.18		18.61	18.61	100%		19,550.177	19,550.18
1.04	PAÑETE	M2	42.28	335.9	14,201.85		42.28	42.28	100%		14,201.852	14,201.85
1.05	LOSA	M3	0.61	16,972.00	10,352.92		0.61	0.61	100%		10,352.920	10,352.92
1.06	FINO DE LOSA	M2	5.06	349.89	1,770.44		5.06	5.06	100%		1,770.443	1,770.44
	SUB-TOTAL				52,331.39						52,331.393	52,331.39
	SUB-TOTAL GENERAL				2,053,758.21							

1.01

OPB

12.1.10.10

	ESTACION DE BOMBEO LOS DOMINGUEZ											
A	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPÓGRAFO)	ML	750.00	50.00	37,500.00	750.00		750.00	100%	37,500.00	-	37,500.00
1.02	LIMPIEZA GENERAL	PA	1.00	8,500.00	8,500.00							
	SUBTOTAL				46,000.00					37,500.00	-	37,500.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACIÓN A MANO EN ROCA 19M X 0.60M X 1.10 M	M3	495	1,850.00	915,750.00	495.00		495.00	100%	915,750.00	-	915,750.00
2.02	ASIENTO DE ARENA DE 10 CM	M3	45	2,200.00	99,000.00	45.00		45.00	100%	99,000.00	-	99,000.00
2.03	BOTE DE MATERIAL	M3	87.75	310	27,202.50	87.75		87.75	100%	27,202.50	-	27,202.50
2.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICIÓN	M3	427.5	580	247,950.00	427.50		427.50	100%	247,950.00	-	247,950.00
	SUBTOTAL				1,289,902.50					1,289,902.50	-	1,289,902.50
3.00	CONSTRUCCION DE CASETA DE BOMBEO											
3.01	ESTACION DE BOMBEO INCLUYE BOMBAS, ELECTRIFICACION, CASETA Y CARCAMO DE BOMBEO	PA	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00	0.50		0.50	100%	1,000,000.00	-	1,000,000.00
	SUBTOTAL				2,000,000.00					1,000,000.00	-	1,000,000.00
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:											
4.01	TUBERIA LINEA DE 6" PVC SCH-40+ 5% POR CAMPANA	ML	787.50	1,426.22	1,123,148.25	787.50		787.50	100%	1,123,148.25	-	1,123,148.25
	SUBTOTAL				1,123,148.25					1,123,148.25	-	1,123,148.25
5.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES											
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø6" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 6", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1.00	25,039.25	25,039.25							
	SUBTOTAL				25,039.25							
6.00	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 100 M3 (6.37M X 6.07M X 3M)											
6.01	EXCAVACION CON EQUIPO 5.77M X 5.77M X 0.80M	M3	26.66	350	9,331.00		26.66	26.66	100%		9,331.000	9,331.00
6.02	RELLENO DE REPOSICION COMPACTADO	ML.	34.66	461.3	15,988.66		34.66	34.66	100%		15,988.658	15,988.66
6.03	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	M3	10.4	357.7	3,720.08		10.40	10.40	100%		3,720.080	3,720.08
6.04	LIMPIEZA BASE CISATERNAS POR DERRUMBES SUELO	PA	1	6,000.00	6,000.00		1.00	1.00	100%		6,000.000	6,000.00
6.05	HORMIGON ARMADO EN FONDO H=0.30 M, (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	11.5	18,420.00	211,830.00		11.50	11.50	100%		211,830.000	211,830.00
6.06	HORMIGON ARMADO PAREDES ANCHO =0.30 M, (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	21.81	21,180.00	461,935.80		21.81	21.81	100%		461,935.800	461,935.80
6.07	HORMIGON ARMADO EN LOSA H=0.15 M, (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	40.57	16,773.25	680,490.75		40.57	40.57	100%		680,490.753	680,490.75
6.08	FRAGUACHE	M2	102.53	73.99	7,586.19		102.53	102.53	100%		7,586.195	7,586.19
6.09	PAÑETE INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO	M2	135.83	388.4	52,756.37		135.83	135.83	100%		52,756.372	52,756.37
6.10	CINTA WATER STOP DE 9"	ML.	64	900	57,600.00		64.00	64.00	100%		57,600.000	57,600.00
6.11	PINTURA EN CISTERNA	M2	135.83	240.22	32,629.08		135.83	135.83	100%		32,629.083	32,629.08
6.12	ESCALERA	UND	2	20,884.50	41,769.00		2.00	2.00	100%		41,769.000	41,769.00
6.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA	UND	2	10,000.00	20,000.00		2.00	2.00	100%		20,000.000	20,000.00
6.14	PINTURA EXTERIOR	M2	50.77	228	11,575.56		50.77	50.77	100%		11,575.560	11,575.56
6.15	TUBERIA 6" ACERO	ML.	2	2,785.00	5,570.00		2.00	2.00	100%		5,570.000	5,570.00

J.01

OJB

D.L.D.C

6.16	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø6" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 6", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	6	25,039.25	150,235.50							
6.17	TUBO DE VENTILACION	PA	1	3,000.00	3,000.00							
6.18	CONO DE REBOSE	UND	1	3,500.00	3,500.00							
6.19	CODO de 6" x 90 ACERO	UND	3	1,950.00	5,850.00							
6.20	SUBTOTAL				1,781,368.00	✓					1,618,782.500	1,618,782.50
7.00	COLOCACION Y SUMINISTRO DE ASFALTO											
7.01	CORTE DE ASFALTO	ML	1,500.00	80	120,000.00		1,100.00	1100.00	73%		88,000.000	88,000.00
7.02	REMOCION	M2	675	45	30,375.00							
7.03	BOTE	M3	50.63	280	14,176.40							
7.04	REPOSICION	M3	50.63	8,500.00	430,355.00							
	SUBTOTAL				594,906.40	✓					88,000.000	88,000.00
	SUB-TOTAL GENERAL				6,860,364.40							
	LINEA DE IMPULSION DE SABANA GRANDE											
1.00	TRABAJOS GENERALES											
1.01	LONGITUD TOTAL (REPLANTEO)	ML	190.00	50.00	9,500.00		190.00	190.00	100%		9,500.000	9,500.00
1.02	LIMPIEZA GENERAL Y CONTINUA	PA	1.00	6,000.00	6,000.00		1.00	1.00	100%		6,000.000	6,000.00
	SUBTOTAL				15,500.00	✓					15,500.000	15,500.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	125.4	180	22,572.00		125.40	125.40	100%		22,572.000	22,572.00
2.02	ASIENTO DE ARENA DE 10 CM	M3	11.4	2,200.00	25,080.00		11.40	11.40	100%		25,080.000	25,080.00
2.03	REGADO NIVELADO Y COMPACTADO RELLENO M3C	M3	108.3	260	28,158.00		108.30	108.30	100%		28,158.000	28,158.00
2.04	CARGA Y BOTE MATERIAL - RETROPALA CAT416E	M3	22.23	280	6,224.40		22.23	22.23	100%		6,224.400	6,224.40
	SUBTOTAL				82,034.40	✓					82,034.400	82,034.40
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA											
3.01	TUBERIA DE 4" PVC-SCH 40 + 2.5% POR CAMPANA	ML	194.75	948.10	184,642.51		194.75	194.75	100%		184,642.510	184,642.51
	SUBTOTAL				184,642.51	✓					184,642.510	184,642.51
4.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PIEZAS ESPECIALES											
4.01	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø2" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 2". JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1	11,500.00	11,500.00							
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø3" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 3", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	3	18,172.00	54,516.00							
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION VÁLVULAS DE COMPUERTA Ø4" COMPLETA (VÁSTAGO FIJO, ASIENTO RESILIENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 4", ANCLAJE EN H.S. JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1	25,250.00	25,250.00							
4.04	SUMINISTRO Y COLOCACION TAPON DE PVC DE 4" ANCLADO CON HORMIGON SIMPLE	PA	1	253	253.00							
4.05	EMPALMES CON LINEAS EXISTENTES	PA	2	4,400.00	8,800.00							
	SUBTOTAL				100,319.00	✓						
5.00	DEPOSITO DE RELEVO DE 40 M3 (4.4X4.9X2.5)											

J.01

QNB

R-L-D-C

5.01	EXCAVACION A MANO	M3	53.9	380	20,482.00			53.90	53.90	100%		20,482.000	20,482.00
5.02	PISO HA E=0.15m 3/8"@0.25m EN A.D. FROTADO - HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2	M3	3.23	14,454.65	46,688.52			3.23	3.23	100%		46,688.520	46,688.52
5.03	LOSA HA E=0.15m 3/8"@0.25m AD HORMIGON INDUSTRIAL 210Kg/cm2	M3	3.23	21,541.45	69,578.88			3.23	3.23	100%		69,578.880	69,578.88
5.04	BLOQUES HORMIGON DE 8" - 3/8" @ 0.40m TODAS LAS CAMARAS LLENAS	M2	51	1057.72	53,943.72			51.00	51.00	100%		53,943.720	53,943.72
5.05	COLUMNA DE AMARRE 20x20 4 Ø3/8" - 3/8"@0.20m TAPA Y TAPA 1:2:4 CON LIGADORA	M3	0.53	27,370.65	14,506.44			0.53	0.53	100%		14,506.445	14,506.44
5.06	COLUMNA AISLADA TIPO PILAR EN EL CENTRO 20x20 4 Ø1/2" - 1/2"@0.20m 1:2:4 CON LIGADORA	M3	0.13	35,550.34	4,621.54			0.13	0.13	100%		4,621.544	4,621.54
5.07	VIGA DE CORONACION 20x20 4 Ø 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 CON LIGADORA	M3	1.07	25,665.24	27,461.81			1.07	1.07	100%		27,461.807	27,461.81
5.08	ZAPATAS MUROS 8" 0.60m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	M3	2.55	11,850.62	30,219.08			2.55	2.55	100%		30,219.081	30,219.08
5.09	ZAPATAS COLUMNA 5 UNIDADES 1.0m x 0.25m HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	M3	1.25	9,085.40	11,356.75			1.25	1.25	100%		11,356.750	11,356.75
5.10	EMPAÑETE PULIDO	M2	84.56	418.88	35,420.49			84.56	84.56	100%		35,420.493	35,420.49
5.11	ZABALETA INTERIOR DE CISTERNA	ML	16	161.12	2,577.92			16.00	16.00	100%		2,577.920	2,577.92
5.12	TAPA DE HIERRO GALBANIZADO	UND	1	4,500.00	4,500.00			1.00	1.00	100%		4,500.000	4,500.00
5.13	CARGA Y BOTE DE MATERIAL	M3	70.07	280	19,619.60			70.07	70.07	100%		19,619.600	19,619.60
	SUBTOTAL				340,976.76	✓						340,976.759	340,976.76
6.00	ELECTROMECHANICO												
6.01	ELECTROBOMBAS COMPLETAS DE 125 GPM VS 170' TDH INCLUYE, VALVULAS, MANYFORD ENTRE OTROS ELEMENTOS.	UND	1.00	250,000.00	250,000.00								
6.02	TRABAJOS ELECTROMECHANICOS GENERAL Y CONEXIÓN A LA RED INCLUYE LINEA CON POSTE ELECTRICO, PANEL, BAJA TENSION, ENTRE OTROS ELEMENTOS.	PA	1.00	77,000.00	77,000.00								
	SUBTOTAL				327,000.00	✓							
					1,050,472.67	✓							
	TOTAL GENERAL DE PRESUPUESTO				RDS 9,964,595.28	✓					RDS3,450,550.75	RDS 3,860,023.67	7,310,574.42

J. M.

R.T.D.C 02B



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

AMPLIACIÓN ACUEDUCTOS CAMÚ, LOS DOMINGUEZ, ALTOS DE
OBRAS: CHAVÓN Y LOS PALOMOS

CUBICACION NO.: 2

FECHA DE REALIZACION: 7 DE OCTUBRE, 2024

CONTRATISTA: NAHBERT S.R.L

MONTO CONTRATADO: RD\$12,047,195.69

MONTO AVANCE: RD\$2,409,439.14

NO. CONTRATO: 004/2022

		PRESUPUESTO		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
		RD\$9,964,595.28		3,450,550.75	3,860,023.665	RD\$7,310,574.42
GASTOS INDIRECTOS						
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	RD\$298,937.86		RD\$103,516.52	RD\$115,800.71	RD\$219,317.23
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	RD\$996,459.53		RD\$345,055.08	RD\$386,002.37	RD\$731,057.44
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	RD\$179,362.71		RD\$62,109.91	RD\$69,480.43	RD\$131,590.34
SEGUROS, PÓLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RD\$298,937.86		RD\$103,516.52	RD\$115,800.71	RD\$219,317.23
GASTOS DE TRANSPORTE	2.0%	RD\$199,291.91		RD\$69,011.02	RD\$77,200.47	RD\$146,211.49
	1%	RD\$99,645.95		RD\$34,505.51	RD\$38,600.24	RD\$73,105.74
CODIA	0.1%	RD\$9,964.60		RD\$3,450.55	RD\$3,860.02	RD\$7,310.57
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		RD\$2,082,600.41		RD\$721,165.11	RD\$806,744.95	RD\$1,527,910.05
TOTAL GENERAL		RD\$12,047,195.69				
SUB-TOTAL CUBICADO				RD\$4,171,715.8568	RD\$4,666,768.6112	RD\$8,838,484.4680
MENOS:						
AMORTIZACION DEL AVANCE	20%			RD\$834,343.2	RD\$933,353.72	RD\$1,767,696.89
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 02				RD\$3,337,372.69	RD\$3,733,414.89	RD\$7,070,787.57

REVISADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO
ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS



CONTRATISTA:

RAFAEL LEONIDAS DIAZ CUESTA
NAHBERT S.R.L



APROBADO POR:

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL
DIRECTOR GENERAL



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

Pág. 01/02



OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O
CUBICACION NO.: 4
FECHA DE REALIZACION: OCTUBRE 15, 2024
CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

MONTO CONTRATADO: RDS\$7,129,330.14
MONTO AVANCE: RDS\$5,978,384.428
NO. CONTRATO: 005/2022

172,909.54 196,410.41 132.3729665

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RDS	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENT E	ACUMULAD O	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	LINEA DE IMPULSION				5,197,422.51							
1.00	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	ML	609.63	91.9500	56,055.4633	479.57	130.06	609.63	100.00%	44,096.01	11,959.45	56,055.46
1.02	CAMPAMENTO GENERAL	PER	18.00	40,000.00	720,000.0000	7.00	5.00	12.00	66.67%	280,000.00	200,000.00	480,000.00
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 SEÑALIZACION	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 TUBERIAS EXISTENTES	PA	1.00	156,807.60	156,807.6000	1.00		1.00	100.00%	156,807.60		156,807.60
					1,158,590.94					706,631.49	211,959.45	918,590.94
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE :											
2.01	TUBERIA PVC-SDR21 12" +5% POR CAMP	ML	609.63	5,766.77	3,515,596.62	571.50	38.13	609.63	100.00%	3,295,709.51	219,887.11	3,515,596.62
	SUBTOTAL				3,515,596.62							
										3,295,709.51	219,887.11	3,515,596.62
3.00	MOVIMIENTO DE TIERRA											
3.01	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	760.82	258.1562	196,410.4100	573.88	186.94	760.82	100.00%	148,151.03	48,259.72	196,410.75
3.02	ASIENTO DE ARENA DE 10CM	M3	121.93	1,285.79	156,776.4000	74.52	47.407290	121.93	100.00%	95,820.23	60,955.83	156,776.06
3.03	BOTE DE MATERIAL	M3	200.03	200.6088	40,127.7800	116.63	83.4000	200.03	100.00%	23,396.69	16,730.77	40,127.46
3.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	M3	606.95	132.3727	80,343.6300	578.83	28.12	606.95	100.00%	76,621.61	3,722.32	80,343.93
	SUBTOTAL				473,658.22					343,989.55	129,668.65	473,658.20
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	4.00	4.00	8.00	100.00%	14,916.89	14,916.89	29,833.78
	SUBTOTAL				49,576.72					14,916.89	34,659.83	49,576.72
B	LINEA DE DISTRIBUCION											
1.00	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	ML	1312.00	91.95	120,638.360	1,092.174	219.83	1312.00	100.00%	100,425.366	20,212.99	120,638.36
										100,425.366	20,212.99	120,638.36
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
2.01	TUBERIA 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	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	1,637.38	258.1562	422,699.77	1,108.24		1108.24	67.68%	286,099.01	-	286,099.01
3.02	ASIENTO DE ARENA DE 10CM	M3	262.40	1,285.8324	337,402.41	149.6673		149.67	57.04%	192,447.06	-	192,447.06

J. M
ONB

A.D

3.03	BOTE DE MATERIAL	M3	430.49	200.6086	86,360.00	128.00		128.00	29.73%	25,677.90	-	25,677.90
3.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	M3	1,306.23	132.3730	172,909.54	1,460.7450	(154.52)	1306.23	100.00%	193,363.15	(20,453.61)	172,909.54
	SUBTOTAL				1,019,371.72					697,587.12	(20,453.61)	677,133.51
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	7.00	5.00	12.00	100.00%	26,104.55	18,646.11	44,750.66
	SUBTOTAL				44,750.66					26,104.55	18,646.11	44,750.66
	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	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	40,325.00
	DISEÑO ESTRUCTURAL	SP	1.00	23,600.00	23,600.00		1.00	1.00	100.00%		23,600.00	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	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	95,931.00
2.03	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	267.48	200.6083	53,658.71		267.48	267.48	100.00%		53,658.71	53,658.71
	SUBTOTAL				202,706.82						202,706.82	202,706.82
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		7.88	7.88	50.00%	-	163,444.60	163,444.60
3.02	LOSA DE FONDO 0.20 M -1.33 QQ/M3	M3	22.50	22,351.3902	502,906.28		11.25	11.25	50.00%	-	251,453.14	251,453.14
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		39.49	39.49	50.00%	-	1,309,258.21	1,309,258.21
3.04	MURO DE HORMIGON M2: H=0.20 A/S V Ø3/8 @ 0.15 AD, AC; FC: 210 KG /CM2	M3	6.08	42,561.8000	258,945.99		3.04	3.04	50.00%	-	129,473.00	129,473.00
	VIGA V1 (0.25X0.50) M - 20X52 AsL: 3Ø3/4" + 2 Ø1/2" + 2Ø3/8 AsT: Ø3/8@0.15 M FC: 210 KG /CM2	M3	1.56	40,749.5128	63,569.24		0.78	0.78	50.00%	-	31,784.62	31,784.62
	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		8.44	8.44	50.00%	-	232,145.35	232,145.35
0.01	ZABALETA EN HORMIGÓN SIMPLE: FC=180 KG/CM2	M3	0.32	16,547.49	5,361.39		0.16	0.16	50.00%	-	2,680.69	2,680.69
	SUBTOTAL HORMIGON ARMADO				4,240,479.22						2,120,239.61	2,120,239.61
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIE											
4.01	PAÑETE INTERIOR PULIDO	M2	247.50	416.0475	102,971.75							
4.02	PAÑETE EXTERIOR	M2	265.50	682.5789	181,224.69							
4.03	FINO DE TECHO	M2	112.50	634.1600	71,343.00							
4.04	FINO DE FONDO PULIDO	M2	112.50	634.1600	71,343.00							
4.05	CANTOS	M2	184.24	188.1026	34,656.02							
4.06	PINTURA ACRILICA (INCLUYE BASE BLANCA)	M2	247.50	326.2891	80,756.54							
	SUBTOTAL				542,295.00							
	SUBTOTAL TANQUE											

J. m
OPB

A.D

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							
5.02	CODO 8" X 90" ACERO SCH-40	UND.	1.00	10,198.63	10,198.63							
5.03	TEE 12" X 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	16,760.87	50,282.60							
5.04	TEE 12" X 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	13,738.46	13,738.46							
5.05	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DIA 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	2,756.05	8,268.15							
5.06	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DIA 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	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							
5.08	TUBERIA DE 12" ACERO SCH-30	M	24.03	9,818.85	235,946.86							
5.09	TUBERIA DE 12"CON JUNTA DE GOMA	M	19.88	4,996.60	99,332.49							
5.10	TUBERIA DE 8 " ACERO SCH-40 PARA DESAGUE	UND.	4.68	5,200.71	24,339.31							
5.11	ANLCAJE H.S. PARA PIEZAS ESPECIALES (SEGÚN DISEÑO)	UND.	3.00	3,729.22	11,187.67							
5.12	NIPLES ACERO 12" X 3" SCH-30	UND.	4.00	5,573.75	22,295.00							
5.13	NIPLES ACERO 8" X 3" SCH-30	UND.	1.00	2,354.53	2,354.53							
5.14	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR (INCLUYE NIPLES)	UND.	1.00	245,000.00	245,000.00							
5.15	REGISTRO MURO BLOCK 6" (1.20X1.20X1.50) M (SEGÚN DISEÑO)	UND.	1.00	17,899.49	17,899.49							
5.16	REGISTRO MURO BLOCK 8" (3.0X2.20X1.50) M	UND.	1.00	56,666.58	56,666.58							
5.17	TAPA DE ALUMINIO (0.8X0.8) M PARA REGISTRO	UND.	1.00	4,413.18	4,413.18							
5.18	TAPA DE ALUMINIO (0.6X0.6) M PARA REGISTRO	UND.	2.00	2,829.28	5,658.55							
5.19	ESCALERA INTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 4.00 M	UND.	1.00	8,764.35	8,764.35							
5.20	ESCALERA EXTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 2.50 M	UND.	1.00	5,374.80	5,374.80							
	SUBTOTAL											
5.10	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA											
5.11	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CON EQUIPO	M3	56.84	258.16	14,673.63							
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA E= 0.10M	M3	1.79	1,285.83	2,301.64							
5.13	RELLENO COMPACTADO CON CALICHE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30M	M3	49.11	132.37	6,500.85							
5.14	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	9.28	200.61	1,861.63							
	SUBTOTAL				910,323.53							
	SUBTOTAL TANQUE				5,982,075.34							
D	INTERCONEXION A LINEA DE 20"											

J.M
ONB

A.D

1.00	INTERCONEXION A LINEA DE 20"											
1.01	PICADO DE CALLE CONEXION 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							
2.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 8"	UND.	8.00	4,326.11	34,608.86							
3.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 12"	UND.	20.00	6,435.81	128,716.17							
4.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 12"	UND.	12.00	9,589.59	115,075.07							
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							
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							
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							
8.00	JUNTA DRESSER DE 8"	UND.	48.00	1,826.45	87,669.39							
9.00	JUNTA DRESSER DE 12"	UND.	64.00	2,756.05	176,387.17							
	SUBTOTAL				1,343,720.42							
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							
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							
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							
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8". INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07							

J. 07
DAB

A.D

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							
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20							
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00							
	SUBTOTAL				665,595.23							
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							
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							
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							
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8". INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI.	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07							
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							
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20							
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00							
	SUBTOTAL				665,595.23							
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							
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							
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							

J. 27
ONB

A.D

4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8". INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI.	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07							
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							
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20							
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00							
	SUBTOTAL				665,595.23							
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							
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							
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							
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8". INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI.	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07							
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							
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20							
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00							
	SUBTOTAL				665,595.23							
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							
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							

J. 07
ONB

A.D

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							
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8". INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI.	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07							
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							
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20							
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00							
	SUBTOTAL				665,595.23							
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							
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							
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							
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANIFOLD DE 8". INCLUIR MANOMETRO DE 0-200 PSI.	UND.	1.00	15,710.07	15,710.07							
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							
6.00	VACIADO DE RECUBRIMIENTO DE TUBERIA DEL POZO	UND.	1.00	2,005.20	2,005.20							
7.00	CERCADO DE AREA DE ESTACION DE BOMBEO 4MX4M EN MALLA CICLONICA 6 PIES	ML	16.00	3,780.00	60,480.00							
	SUBTOTAL				665,595.23							
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	

J. eg
DVB

	SUBTOTAL				286,740.00						286,740.00	286,740.00
L	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
M	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
1.00	INSTALACION ELECTRICA											
	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
	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	2,186,461.31
SUBTOTAL PRESUPUESTO					RDS30,088,598.17					12,751,368.06	RDS6,070,479.08	RDS18,821,847.13

J. M.
OVB

A.D



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

Pág. 02/02

OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O

MONTO CONTRATADO: RDS\$37,129,330.14

CUBICACION NO.: 4

MONTO AVANCE: RDS\$5,978,384.428

FECHA DE REALIZACION: OCTUBRE 15, 2024

NO. CONTRATO: 005/2022

CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
MAS:		RDS\$30,088,598.17	RDS\$12,751,368.06	RDS\$6,070,479.076	RDS\$18,821,847.13
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.50%	RDS\$1,053,100.94	RDS\$446,297.88	RDS\$212,466.768	RDS\$658,764.65
HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%	RDS\$3,008,859.82	RDS\$1,275,136.81	RDS\$607,047.908	RDS\$1,882,184.71
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%	RDS\$541,594.77	RDS\$229,524.63	RDS\$109,268.623	RDS\$338,793.25
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RDS\$902,657.95	RDS\$382,541.04	RDS\$182,114.372	RDS\$564,655.41
TRANSPORTE	2.00%	RDS\$601,771.96	RDS\$255,027.36	RDS\$121,409.582	RDS\$376,436.94
LEY 6/86	1.00%	RDS\$300,885.98	RDS\$127,513.68	RDS\$60,704.791	RDS\$188,218.47
LIQUIDACION DE OBREROS	2.00%	RDS\$601,771.96			
CODIA	0.10%	RDS\$30,088.60	RDS\$12,751.37	RDS\$6,070.479	RDS\$1,311,833.89
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	0.21	RDS\$7,040,731.97	RDS\$2,728,792.76	RDS\$1,299,082.522	

TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO RDS\$37,129,330.14 15,480,160.83 RDS\$7,369,561.598 RDS\$22,849,722.428

MENOS:

AMORTIZACION DEL AVANCE 20% RDS\$3,096,032.17 RDS\$1,473,912.32 RDS\$4,569,944.49

TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 04 RDS\$12,384,128.66 RDS\$5,895,649.28 RDS\$18,279,777.94



REVISADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO

ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS

CONTRATISTA

ALEXANDER DOMINGUEZ MARTINEZ

ESPIRAL S.R.L



APROBADO POR:

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL

DIRECTOR GENERAL





CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

Pág. 01/03

OBRAS: CONSTRUCCION ACUEDUCTO PALMAR GRANDE, ALTAMIRA, PROVINCIA PUERTO PLATA"
CUBICACION NO.: 3
FECHA DE REALIZACION: 13 de diciembre, 2024
CONTRATISTA: ING. PEDRO LEANDRO ALMONTE SANDOVAL

MONTO CONTRATADO: RD\$14,514,918.38
MONTO AVANCE: RD\$2,902,983.68
NO. CONTRATO: 002/2023

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RD\$	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
1.0	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	ML	2,940.00	219.00	643,860.00	2,805.00	100.00	2905.00	98.81	614,295.00	21,900.00	636,195.00
1.02	LIMPIEZA GENERAL Y CONTINUA	PA	1.00	85,000.00	85,000.00					614,295.00	21,900.00	636,195.00
	SUBTOTAL				728,860.00							
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:											
2.01	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	2,181.52	201.60	439,794.43	1,683.00	460.00	2143.00	98.23	339,292.80	92,736.00	432,028.80
2.02	ASIENTO DE ARENA	M3	197.75	1,970.00	389,567.50	168.30	27.00	195.30	98.76	331,551.00	53,190.00	384,741.00
2.03	REGADO, NIVELAO Y COMPACTADO DE RELLENO	M3	1,884.58	717.00	1,351,243.86	1,751.89	100.00	1851.89	98.27	1,256,107.28	71,700.00	1,327,807.28
2.04	BOTE DE MATERIAL	M3	356.33	365.27	130,156.66	320.50		320.50	89.94	117,069.04	0.00	117,069.04
	SUBTOTAL				2,310,762.45					2,044,020.12	217,626.00	2,261,646.12
3.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
3.01	TUBERIA LINEA DE IMPULSION DE 6" PVC SDR-21 C/J DE GOMA +5% P/CAMPANA	ML	981.75	1,545.58	1,517,373.82	650.00	300.00	950.00	96.77	1,004,627.00	463,674.00	1,468,301.00
3.02	TUBERIA LINEA DE IMPULSION DE 3" PVC SDR-21 C/J DE GOMA +5% P/CAMPANA	ML	2,315.25	431.75	999,609.19	2,315.25		2315.25	100.00	999,609.19	0.00	999,609.19
	SUBTOTAL				2,516,983.01					2,004,236.19	463,674.00	2,467,910.19
4.00	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES											
4.01	VENTOSA DE 1" PN-8 INSTALACION COMPLETA (INCLUYE CARRETE, LLAVE DE PASO, NIPLE)	UD	5.00	6,402.00	32,010.00							
4.02	REGISTROS PARA VENTOSA DE 1X1X1 MT (CON DESAGUE Y RESPIRADERO)	UD	5.00	13,200.00	66,000.00							
4.03	DESAGUE DE 2" VALVULA DE BOLA (INCLUYE CARRETE, LLAVE DE PASO, NIPLE)	UD	3.00	2,100.00	6,300.00							
	SUBTOTAL				104,310.00							
5.00	CONSTRUCCION CARCAMO DE BOMBEO (9MX2.5MX2.5M)											
5.01	EXCAVACION CON EQUIPO 9M X 2.50MX 2.50M	M3	73.13	201.60	14,743.0080	73.13		73.13	100.00	14,743.01	0.00	14,743.01
5.02	BOTE DE MATERIAL	M3	95.06	365.27	34,722.5662	95.06		95.06	100.00	34,722.57	0.00	34,722.57
5.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA H.S DE 48"X 1 ML DE PROFUNDIDAD BAJO NIVEL DE PISO 8.5 MTS (8 ALCANTARILLAS DE 1 ML)	ML	8.50	12,500.00	106,250.00	8.50		8.50	100.00	106,250.00	0.00	106,250.00
5.04	LOSA HA E=0.20 M 3/8@0.25M AD HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	M3	0.98	21,058.50	20,637.330	0.98		0.98	100.00	20,637.33	0.00	20,637.33
5.05	USO DE GRUA	HR	8.00	3,125.00	25,000.00	8.00		8.00	100.00	25,000.00	0.00	25,000.00
5.06	ESCALERA METALICA	PA	1.00	125,000.00	125,000.00	1.00		1.00	100.00	125,000.00	0.00	125,000.00
5.07	RECUBRIMIENTO DE TUBO EN HORMIGON	PA	1.00	34,452.10	34,452.10	1.00		1.00	100.00	34,452.10	0.00	34,452.10
5.08	LOSA DE PLATAFORMA NIVEL DE PISO PARA PROTECCION DE TUBERIA DE CALCAMO HA= 0.15M 3/8@ 0.25M AD HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	M2	5.40	21,058.50	113,715.90	5.40		5.40	100.00	113,715.90	0.00	113,715.90
5.09	CONSTRUCCION DE CASETA SOPORTE DE PANEL	PA	1.00	350,000.00	350,000.00	1.00		1.00	100.00	350,000.00	0.00	350,000.00
5.10	SUMINISTRO Y COLOCACION MANOMETRO SUMER	UD	1.00	2,300.00	2,300.00	1.00		1.00	100.00	2,300.00	0.00	2,300.00
5.11	SUM. E INST DE CARRETE CON SU VALVULA DE COMPUERTA DE 4" COMPLETA	UD\$	1.00	4,500.00	4,500.00	1.00		1.00	100.00	4,500.00	0.00	4,500.00
	SUBTOTAL				831,320.90					831,320.90	-	831,320.90

J. M

OPB

PLS

6.00	CONSTRUCCION DE CASETA DE CLORACION (2MX 2M X 2.8M)								
6.01	EXCAVACION A MANO 2.15 M X 2.30 M X 0.80M	M3	3.70	260.00	962.00	3.70	-	962.00	962.00
6.02	BOTE DE MATERIAL	M3	4.81	365.27	1,756.95	4.81	-	1,756.95	1,756.95
6.03	ZAPATAS MUROS 6" 0.45M X 0.25M HORMIGON 1:2	M3	2.56	12,652.60	32,390.66	2.56	-	32,390.66	32,390.66
6.04	BLOQUES HORMIGON DE 6"-3/8 @0.80M	M2	22.22	1,352.27	30,047.44	22.22	-	30,047.44	30,047.44
6.05	LOSA HAE=0.13 M 3/8@0.25M AD 210KG/CM2 TABLA CEMEX CON LIGADORA Y WINCHE	M3	0.85	21,655.00	18,406.75	0.85	-	18,406.75	18,406.75
6.06	COLUMNA DE AMARRE 15X15 4 F 3/8-3/8 @0.20M TAPA Y TAPA 1:24 LIGADO A MANO	M3	0.28	74,500.00	20,860.00	0.28	-	20,860.00	20,860.00
6.07	VIGA DE AMARRE 15X20 4 F 3/8- 3/8 @0.20M 1:24 L	M3	0.40	40,595.00	16,238.00	0.40	-	16,238.00	16,238.00
6.08	DINTEL 15X20 3 F 1/2 Y 2 F 3/8 @0.20M 1:24 A MANO	M3	0.03	44,350.00	1,330.50	0.03	-	1,330.50	1,330.50
6.09	EMPAÑETE MAESTREADO-INTERIOR	M2	22.76	445.60	10,141.86	22.76	-	10,141.86	10,141.86
6.10	EMPAÑETE MAESTREADO-EXTERIOR	M2	18.48	805.10	14,878.25	18.48	-	14,878.25	14,878.25
6.11	CANTOS	ML	10.12	216.69	2,192.90	10.12	-	2,192.90	2,192.90
6.12	MOCHETAS EN MUROS DE 0.15M	ML	14.40	220.93	3,181.39	14.40	-	3,181.39	3,181.39
6.13	FRAGUACHE CON LLANA INT/EXT	M2	41.24	87.01	3,588.29	41.24	-	3,588.29	3,588.29
6.14	PINTURA ACRILICA SUPERO INT/EXT	M2	41.24	224.00	9,237.76	41.24	-	9,237.76	9,237.76
6.15	LUZ CENTRAL	UND	1.00	2,630.00	2,630.00	1.00	-	2,630.00	2,630.00
6.16	INTERRUPTOR SENCILLO	UND	1.00	2,750.00	2,750.00	1.00	-	2,750.00	2,750.00
6.17	PUERTA POLIMETALICA 0.70-0.90 X 2.10 M	UND	1.00	11,990.00	11,990.00	1.00	-	11,990.00	11,990.00
6.18	MORTERO 1:10 PARA PISOS	UND	4.00	195.00	780.00	4.00	-	780.00	780.00
6.19	SISTEMA DE CLORACION POR SOLUCION, CON CAPACIDAD DE DOSIFICACION DE 0 A 15 LIBRAS POR DIA, INCLUYE 1 DOSIFICADOR DE CLORO GAS POR VACIO MODELO 500 CON VALVULA DE DOSIFICACION, 1 EYECTOR MODELO EJ1000 Y PAQUETE DE ACCESORIO (BOTELLA PAR AMONIACO, MANUAL, FILTRO PARA VENTILACION, GUARDIA PARA VENTILACION)	UD	1.00	895,000.00	895,000.00	0.50	-	447,500.00	447,500.00
6.20	ELECTROBOMBA CENTRIFUGA VERTICAL NO AUTOCEBANTE CON IMPULSORES Y CAMARAS INTERMEDIAS EN ACERO INOXIDABLE, CON CAPACIDAD PARA BOMBLEAR 30 GPM CONTRA 190 FT ED TDH, ACOPLADA A MOTRO ELECTRICO DE 3 HP/208 230-460 V/ 3 PH/ 60 HZ, SUCCION Y DESCARGA BRIDADA EN 1 1/4 PULGADAS ANSI 300 LB, MOTOR SELLADO Y CARCAZA EN ACERO INOXIDABLE	UD	1.00	75,000.00	75,000.00	-	-	-	0.00
	SUBTOTAL				1,153,362.75		-	630,862.75	630,862.75

J. M

OPB

D/AS

7.00	OBRA DE TOMA TIPO CAJUELA 3mx1.5mx1.6m									-		
7.01	EXCAVACION CON EQUIPO DIMENSION 3MX1.5MX1.6M	M3	7.20	201.60	1,451.52		7.20			-	1,451.52	
7.02	ASIENTO DE ARENA	M3	1.98	1,970.00	3,900.60		1.98			-	3,900.60	
7.03	REGADO, NIVELADO Y COMPACTADO DE RELLENO	M3	4.96	717.00	3,556.32		4.96			-	3,556.32	
7.04	BOTE DE MATERIAL	M3	2.69	365.27	982.58		2.69			-	982.58	
7.05	LIMPIEZA DEL TERRENO	PA	1.00	15,000.00	15,000.00		1.00			-	15,000.00	
7.06	PLATEA HA E=0.30M 3/8@0.25M DOBLE CAMDA EN A.D FRCTADO- HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	M3	1.01	38,750.00	39,137.50		1.01			-	39,137.50	
7.07	LOSA HA E=0.20 M 3/8@0.25M AD HORMIGON INDUSTRIAL 210 KG/CM2	M3	2.43	21,058.50	51,172.16		2.43			-	51,172.16	
7.08	MUROS E=0.20M FC= 210KG/CM2 EN FORMALETAS ACERO-MADERA PROPIOS MALLA D2.9	M3	8.19	24,660.20	201,967.04		8.19			-	201,967.04	
7.09	FRAGUACHE	M3	11.62	87.01	1,011.06		11.62			-	1,011.06	
7.10	EMPAÑETE LISO EN OBRA DE TOMA TIPO CAJUELA	M2	11.62	805.10	9,355.26		11.62			-	9,355.26	
7.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA	UND	1.00	8,200.00	8,200.00		1.00			-	8,200.00	
7.12	DESVIO DEL RIO CON ATAGUIAS	PA	1.00	130,000.00	130,000.00		1.00			-	130,000.00	
7.13	TUBERIA 6" ACERO (CONEXIÓN OBRA DE TOMA- CARCAMO DE BOMBEO)	ML	12.00	3,120.00	37,440.00		12.00			-	37,440.00	
7.14	TUBERIA 8" ACERO (PARA FLUJO)	ML	3.00	4,080.00	12,240.00		3.00			-	12,240.00	
7.15	TUBERIA 6" ACERO (PARA LIMPIEZA)	ML	1.00	3,120.00	3,120.00		1.00			-	3,120.00	
7.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE COMPUERTA 6" P/SALIDA DE LA OBRA DE TOMA	UND	1.00	30,000.00	30,000.00		1.00			-	30,000.00	
7.17	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULAS DE COMPUERTA DIAM 6 COMPLETA(VASTAGO FIJO, ASIENTO RESILENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 6", ANCLAJE EN H.S, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	2.00	66,000.00	132,000.00		2.00			-	132,000.00	
7.18	CAMARA DE LIMPIEZA	UND	1.00	22,000.00	22,000.00		1.00			-	22,000.00	
	SUBTOTAL				702,534.03					-	702,534.03	702,534.03

J.M

OXB

D/A S

8.00	TANQUE DE ALMACENAMIENTO DE 100 M3 (6.37MX6.07X3M)									-		
8.01	EXCAVACION CON EQUIPO 5.77MX5.77MX0.80M	M3	26.66	201.60	5,374.66	26.66		26.66	100.00	5,374.66	0.00	5,374.66
8.02	RELLENO DE REPOSICION COMPACTADO	ML	34.66	150.09	5,202.12	34.66		34.66	100.00	5,202.12	0.00	5,202.12
8.03	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	M3	10.40	365.27	3,798.81	10.40		10.40	100.00	3,798.81	0.00	3,798.81
8.04	LIMPIEZA BASE CISTERNA POR DERRUMBES SUELO	PA	1.00	18,500.00	18,500.00	1.00		1.00	100.00	18,500.00	0.00	18,500.00
8.05	HORMIGON ARMADO EN FONDO H=0.30M, (HORMIGON 240 KG/CM2)	M3	11.50	22,350.00	257,025.00	11.50		11.50	100.00	257,025.00	0.00	257,025.00
8.06	HORMIGON ARMADO EN PAREDES ANCHO=0.30M, (HORMIGON 240 KG/CM2)	M3	21.81	25,660.00	559,644.60	21.81		21.81	100.00	559,644.60	0.00	559,644.60
8.07	HORMIGON ARMADO EN LOSA H=0.15M (HORMIGON 240KG/CM2)	M3	40.57	30,534.83	1,238,797.85	40.57		40.57	100.00	1,238,798.05	0.00	1,238,798.05
8.08	FRAGUACHE	M2	102.53	87.01	8,921.14	102.53		102.53	100.00	8,921.14	0.00	8,921.14
8.09	PAÑETE INTERIOR Y EXTERIOR PULIDO	M2	135.83	805.10	109,356.73	135.83		135.83	100.00	109,356.73	0.00	109,356.73
8.10	CINTA WATER STOP DE 9"	ML	64.00	570.00	36,480.00	64.00		64.00	100.00	36,480.00	0.00	36,480.00
8.11	PINTURA EN CISTERNA	M2	135.83	224.00	30,425.92	135.83		135.83	100.00	30,425.92	0.00	30,425.92
8.12	ESCALERA	UND	2.00	95,000.00	190,000.00	2.00		2.00	100.00	190,000.00	0.00	190,000.00
8.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA METALICA	UND	2.00	8,500.00	17,000.00	2.00		2.00	100.00	17,000.00	0.00	17,000.00
8.14	PINTURA EXTERIOR	M2	50.77	224.00	11,372.48	50.77		50.77	100.00	11,372.48	0.00	11,372.48
8.15	TUBERIA 6" ACERO	ML	2.00	3,120.00	6,240.00	2.00		2.00	100.00	6,240.00	0.00	6,240.00
8.16	SUMINISTRO Y COLOCACION VALVULAS DE COMPUERTA DIAM 6 COMPLETA (VASTAGO FIJO, ASIENTO RESILENTE, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, NIPLE DE 6", ANCLAJE EN H.S, JUNTA DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	6.00	4,100.00	24,600.00					-		
8.17	CHEQUE HORIZONTAL DIAM 8 PLATILLADO COMPLETO (FN10, ASIENTO EN BRONCE, NIPLES PLATILLADOS, JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND	1.00	3,200.00	3,200.00							
8.18	TUBO DE VENTILACION	PA	1.00	4,500.00	4,500.00							
8.19	CONO DE REBOSE	UND	1.00	1,700.00	1,700.00							
8.20	CODO DE 6X 90 ACERO	UND	3.00	850.00	2,550.00					-		
	SUBTOTAL				2,534,689.30					2,498,139.50	0.00	2,498,139.50
9.00	EXTERIOR DEL TANQUE									-		
9.01	ACERA PERIMETRAL	M2	15.51	1,004.00	15,572.04					-		
9.02	GRAVA DE EMBELLECIMIENTO	M3	12.00	2,450.00	29,400.00					-		
9.03	VERJAS MALLA ICLOICA 6 PIES + ALAMBRE TRIN	ML	42.99	2,595.00	111,559.05					-		
9.04	PORTON DE MALLA CICLOICA L=4ML	PA	1.00	21,500.00	21,500.00					-		
	SUBTOTAL				178,031.09					-		
B)	ELECTROMECHANICO									-		
1.00	INSTALACION MECANICA									-		
1.01	ELECTROBOMBA TURBINA VERTICAL CON TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION	UND	1.00	160,000.00	160,000.00					-		
	SUBTOTAL				160,000.00					-		
2.00	INSTALACION ELECTROMECHANICA									-		
2.01	RED ELECTRICA TRIFASICA DE 30 ML	PA	1.00	800,000.00	800,000.00	0.50				-	400,000.00	
	SUBTOTAL				800,000.00					-	400,000.00	400,000.00
3.00	INSTALACION ELECTROMECHANICA									-		
3.01	INSTALACION ELECTROMECHANICA	PA	1.00	85,000.00	85,000.00					-		
	SUBTOTAL				85,000.00					-		
	TOTAL GENERAL DE PRESUPUESTO				12,105,853.53					7,992,011.71	2,436,596.773	10,428,608.49

J.M
ONB
Plus



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

OBRAS: CONSTRUCCION ACUEDUCTO PALMAR GRANDE, ALTAMIRA, PROVINCIA PUERTO PLATA"
CUBICACION NO.: 3
FECHA DE REALIZACION: 13 de diciembre, 2024
CONTRATISTA: ING. PEDRO LEANDRO ALMONTE SANDOVAL

Pág. 01/03
MONTO CONTRATADO: RD\$14,514,918.38
MONTO AVANCE: RD\$2,502,983.68
NO. CONTRATO: 002/2023

		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
		RD\$12,105,853.53	7,992,011.71	2,436,596.773	RD\$10,428,608.49
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	2.00%	RD\$242,117.07	159,840.234	48,731.935	RD\$208,572.17
HONORARIOS PROFESIONALES	10%	RD\$1,210,585.35	799,201.171	243,659.677	RD\$1,042,860.85
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18%	RD\$217,905.36	143,856.211	43,858.742	RD\$187,714.95
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RD\$363,175.61	239,760.351	73,097.903	RD\$312,858.25
TRANSPORTE	2.0%	RD\$242,117.07	159,840.234	48,731.935	RD\$208,572.17
LEY 6/86	1%	RD\$121,058.54	79,910.117	24,365.968	RD\$104,286.08
CODIA	0.1%	RD\$12,105.85	7,992.012	2,436.597	RD\$10,428.61
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS		RD\$2,409,064.85	1,590,410.33	484,882.76	RD\$2,075,293.09
TOTAL GENERAL		RD\$14,514,918.38			
SUB-TOTAL CUBICADO			RD\$9,582,422.04	RD\$2,921,479.53	RD\$12,503,901.57
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE	20%		RD\$1,916,484.41	RD\$584,295.91	RD\$2,500,780.31
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 03			RD\$7,665,937.63	RD\$2,337,183.62	RD\$10,003,121.26
Porcentaje ejecutado	86.15%				

REVISADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO
ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS

CONTRATISTA:

PEDRO LEANDRO ALMONTE SANDOVAL

APROBADO POR:

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL
DIRECTOR GENERAL



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPPLATA"

Pág. 01/02



OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O
CUBICACION NO.: 5
FECHA DE REALIZACION: DICIEMBRE 16, 2024
CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

MONTO CONTRATADO: RD\$37,129,330.14
MONTO AVANCE: RD\$5,978,384.428
NO. CONTRATO: 005/2022

172,909.54 196,410.41 132.3729665

CODIGO	DESCRIPCION	UND.	PRESUPUESTO	P. U. RDS	TOTAL	CANTIDADES				COSTOS RDS		
						ANTERIOR	PRESENT E	ACUMULAD O	%	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
A	LINEA DE IMPULSION				5,197,422.51							
1.00	PRELIMINARES											
1.01	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	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		12.00	66.67%	480,000.00	-	480,000.00
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 SEÑALIZACION	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 TUBERIAS EXISTENTES	PA	1.00	156,807.60	156,807.6000	1.00		1.00	100.00%	156,807.60		156,807.60
					1,158,590.94					918,590.94	-	918,590.94
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE :											
2.01	TUBERIA PVC-SDR21 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	EXCAVACION 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	LINEA DE DISTRIBUCION											
1.00	REPLANTEO (CON TOPOGRAFO)	ML	1312.00	91.95	120,638.360	1,312.000	-	1312.00	100.00%	120,638.360	-	120,638.36
					120,638.36					120,638.360	-	120,638.36
2.00	SUMINISTRO Y COLOCACION DE:											
2.01	TUBERIA 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	EXCAVACION CON EQUIPO	M3	1,637.38	258.1562	422,699.77	1,108.24		1108.24	67.68%	286,099.01	-	286,099.01
3.02	ASIENTO DE ARENA DE 10CM	M3	262.40	1,285.8324	337,402.41	149.6673		149.67	57.04%	192,447.06	-	192,447.06

J.M

ONB

A.D

3.03	BOTE DE MATERIAL	M3	430.49	200.6086	86,360.00	128.00		128.00	29.73%	25,677.90	-	25,677.90
3.04	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	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	-	677,133.51
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
	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 SOBRANTE (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	267.48	200.6083	53,658.71	267.48		267.48	100.00%	53,658.71	0.00	53,658.71
	SUBTOTAL				202,706.82					202,706.82	-	202,706.82
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	7.8750	7.88	15.75	100.00%	163,444.60	163,444.60	326,889.20
3.02	LOSA DE FONDO 0.20 M -1.33 QQ/M3	M3	22.50	22,351.3902	502,906.28	11.25	11.25	22.50	100.00%	251,453.14	251,453.14	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	39.49	30.00	69.49	87.99%	1,309,258.21	994,688.10	2,303,946.31
3.04	MURO DE HORMIGON M2: H=0.20 A'S V Ø3/8 @ 0.15 AD, AC; FC: 210 KG /CM2	M3	6.08	42,561.8000	258,945.99	3.04	2.00	5.04	82.87%	129,473.00	85,123.60	214,596.60
	VIGA V1 (0.25X0.50) M - 20X52 AsL: 3Ø3/4" + 2 Ø1/2" + 2Ø3/8 AsT: Ø3/8@0.15 M FC: 210 KG /CM2	M3	1.56	40,749.5128	63,569.24	0.78	0.78	1.56	100.00%	31,784.62	31,784.62	63,569.24
	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	8.44	8.44	16.88	100.00%	232,145.35	232,145.35	464,290.71
0.01	ZABALETA EN HORMIGÓN SIMPLE: FC=180 KG/CM2	M3	0.32	16,547.49	5,361.39	0.16	0.16	0.32	100.00%	2,680.69	2,680.69	5,361.39
	SUBTOTAL HORMIGON ARMADO				4,240,479.22					2,120,239.61	1,761,320.11	3,881,559.72
4.00	TERMINACION DE SUPERFICIE											
4.01	PAÑETE INTERIOR PULIDO	M2	247.50	416.0475	102,971.75		123.75				51,485.88	51,485.88
4.02	PAÑETE EXTERIOR	M2	265.50	682.5789	181,224.69		132.75				90,612.35	90,612.35
4.03	FINO DE TECHO	M2	112.50	634.1600	71,343.00		56.25				35,671.50	35,671.50
4.04	FINO DE FONDO PULIDO	M2	112.50	634.1600	71,343.00		56.25				35,671.50	35,671.50
4.05	CANTOS	M2	184.24	188.1026	34,656.02		92.12				17,328.01	17,328.01
4.06	PINTURA ACRILICA (INCLUYE BASE BLANCA)	M2	247.50	326.2891	80,756.54		123.75				40,378.27	40,378.27
	SUBTOTAL				542,295.00						271,147.50	271,147.50
	SUBTOTAL TANQUE											

A.D

J. M

OJB

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							
5.02	CODO 8" X 90" ACERO SCH-40	UND.	1.00	10,198.63	10,198.63							
5.03	TEE 12" X 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	16,760.87	50,282.60							
5.04	TEE 12" X 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	13,738.46	13,738.46							
5.05	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DIA 12" ACERO SCH-30	UND.	3.00	2,756.05	8,268.15							
5.06	JUNTA MECANICA TIPO DRESSER DIA 8" ACERO SCH-30	UND.	1.00	1,826.45	1,826.45							
5.07	VALVULAS DE COMPUERTA DE 8" COMPLETA (PN10, VASTAGO FUJO, JUNTAS DRESSER CRIOLLA, 2 NIPLES PLATILLADOS DE 8", JUNTAS DE GOMA Y SUS TORNILLOS)	UND.	1.00	41,924.95	41,924.95							
5.08	TUBERIA DE 12" ACERO SCH-30	M	24.03	9,818.85	235,946.86							
5.09	TUBERIA DE 12"CON JUNTA DE GOMA	M	19.88	4,996.60	99,332.49							
5.10	TUBERIA DE 8 " ACERO SCH-40 PARA DESAGUE	UND.	4.68	5,200.71	24,339.31							
5.11	ANLCAJE H.S. PARA PIEZAS ESPECIALES (SEGÚN DISEÑO)	UND.	3.00	3,729.22	11,187.67							
5.12	NIPLES ACERO 12" X 3" SCH-30	UND.	4.00	5,573.75	22,295.00							
5.13	NIPLES ACERO 8" X 3" SCH-30	UND.	1.00	2,354.53	2,354.53							
5.14	MANO DE OBRA PLOMERO Y SOLDADOR (INCLUYE NIPLES)	UND.	1.00	245,000.00	245,000.00							
5.15	REGISTRO MURO BLOCK 6" (1.20X1.20X1.50) M (SEGÚN DISEÑO)	UND.	1.00	17,899.49	17,899.49							
5.16	REGISTRO MURO BLOCK 8" (3.0X2.20X1.50) M	UND.	1.00	56,666.58	56,666.58							
5.17	TAPA DE ALUMINIO (0.8X0.8) M PARA REGISTRO	UND.	1.00	4,413.18	4,413.18							
5.18	TAPA DE ALUMINIO (0.6X0.6) M PARA REGISTRO	UND.	2.00	2,829.28	5,658.55							
5.19	ESCALERA INTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 4.00 M	UND.	1.00	8,764.35	8,764.35							
5.20	ESCALERA EXTERIOR HIERRO GALVANIZADO DE 3/4" H= 2.50 M	UND.	1.00	5,374.80	5,374.80							
	SUBTOTAL											
5.10	MOVIMIENTO DE TIERRA PARA TUBERIA											
5.11	EXCAVACION MATERIAL COMPACTADO CON EQUIPO	M3	56.84	258.16	14,673.63							
5.12	SUMINISTRO Y COLOCACION ASIENTO DE ARENA E= 0.10M	M3	1.79	1,285.83	2,301.64							
5.13	RELLENO COMPACTADO CON CALICHE CON COMPACTADOR MECANICO EN CAPAS DE 0.30M	M3	49.11	132.37	6,500.85							
5.14	BOTE DE MATERIAL SOBRANTE (INCLUYE CARGUO Y ESPARCIMIENTO EN BOTADERO) (D= 5KM)	M3	9.28	200.61	1,861.63							
	SUBTOTAL				910,323.53							
	SUBTOTAL TANQUE				5,982,075.34							
D	INTERCONCEXION A LINEA DE 20"											

J. 4

QJB

A.D

1.00	INTERCONEXION A LINEA DE 20"											
1.01	PICADO DE CALLE CONEXION 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							
2.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 8"	UND.	8.00	4,326.11	34,608.86							
3.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 45 GRADOS DE 12"	UND.	20.00	6,435.81	128,716.17							
4.00	CODOS EN HIERRO NEGRO DE 90 GRADOS DE 12"	UND.	12.00	9,589.59	115,075.07							
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							
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							
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							
8.00	JUNTA DRESSER DE 8"	UND.	48.00	1,826.45	87,669.39							
9.00	JUNTA DRESSER DE 12"	UND.	64.00	2,756.05	176,387.17							
	SUBTOTAL				1,343,720.42							
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				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				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				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				7,855.04	7,855.04	

A.D

OPB

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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	332,797.62
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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	332,797.62
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				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				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				20,962.48	20,962.48

J. M

ONB

A.D

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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	332,797.62
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				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				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				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				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				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				1,002.60	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				30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23					332,797.62	332,797.62
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				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				22,866.81	22,866.81

J. M

OPB

A.D

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			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			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			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			1,002.60	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			30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						332,797.62	332,797.62
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			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			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			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			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			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			1,002.60	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			30,240.00	30,240.00
	SUBTOTAL				665,595.23						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	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	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	112,100.00

J. M.

QNB

A.D

	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 DEPROFUNDIDAD 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 DEPROFUNDIDAD 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	
1.00	INSTALACION ELECTRICA											
	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	
	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				18,821,847.13	RDS4,029,253.30		RDS22,851,100.43

J. 4
OPB

A.D



CORPORACION DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS DE PUERTO PLATA
"CORAAPLATA"

OBRAS: ACUEDUCTO MARIA LA O

CUBICACION NO.: 5

FECHA DE REALIZACION: DICIEMBRE 16, 2024

CONTRATISTA: ESPIRAL S.R.L

Pág. 02/02

MONTO CONTRATADO: RDS\$37,129,330.14

MONTO AVANCE: RDS\$5,978,384.428

NO. CONTRATO: 005/2022

SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO		PRESUPUESTO	ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO
MAS:		RDS\$30,088,598.17	RDS\$18,821,847.13	RDS\$4,029,253.295	RDS\$22,851,100.43
GASTOS INDIRECTOS					
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.50%	RDS\$1,053,100.94	RDS\$658,764.65	RDS\$141,023.865	RDS\$799,788.51
HONORARIOS PROFESIONALES	10.00%	RDS\$3,008,859.82	RDS\$1,882,184.71	RDS\$402,925.330	RDS\$2,285,110.04
ITBIS A HONORARIOS PROFESIONALES	18.00%	RDS\$541,594.77	RDS\$338,793.25	RDS\$72,526.559	RDS\$411,319.81
SEGUROS, POLIZAS Y FIANZAS	3.00%	RDS\$902,657.95	RDS\$564,655.41	RDS\$120,877.599	RDS\$685,533.01
TRANSPORTE	2.00%	RDS\$601,771.96	RDS\$376,436.94	RDS\$80,585.066	RDS\$457,022.01
LEY 6/86	1.00%	RDS\$300,885.98	RDS\$188,218.47	RDS\$40,292.533	RDS\$228,511.00
LIQUIDACION DE OBREROS	2.00%	RDS\$601,771.96			
CODIA	0.10%	RDS\$30,088.60	RDS\$18,821.85	RDS\$4,029.253	RDS\$881,082.05
SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	0.21	RDS\$7,040,731.97	RDS\$4,027,875.29	RDS\$862,260.205	RDS\$4,890,135.49
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO		RDS\$37,129,330.14	22,849,722.428	RDS\$4,891,513.500	RDS\$27,741,235.928
MENOS:					
AMORTIZACION DEL AVANCE		20%	RDS\$4,569,944.49	RDS\$978,302.70	RDS\$5,548,247.19
TOTAL A PAGAR EN CUBICACION 05			RDS\$18,279,777.94	RDS\$3,913,210.80	RDS\$22,192,988.74
Porcentaje ejecutado		74.72%			

REVISADO POR:

JUAN RAMON MOORE CHECO

ENC. DEPTO. FISCALIZACION DE OBRAS



CONTRATISTA:

ALEXANDER DOMINGUEZ MARTINEZ

ESPIRAL S.R.L

APROBADO POR:

OLIVER JOSE NAZARIO BRUGAL

DIRECTOR GENERAL

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

