



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
	PRES. BASE				
A	RED COLECTORA				
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	930.00	M	83.44	77,599.20
1.2	CARPETA ASFÁLTICA (L=930.00 ML)				
1.2.1	Corte de asfalto c/disco e= 2" ambos lados	1,860.00	M	46.91	87,252.60
1.2.2	Remoción de asfalto e= 2"	2,325.00	M²	48.56	112,902.00
1.2.3	Bote de material c/camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	156.94	M³E	324.85	50,981.96
1.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.3.1	Excavación material compacto c/equipo	5,951.88	M³N	165.56	985,393.25
1.3.2	Regularización de fondo de zanja	2,325.00	M²	18.22	42,361.50
1.3.3	Asiento de arena, e=0.10 m	232.50	M³S	1,241.41	288,627.83
1.3.4	Suministro de material de mina dist. aprox 10.00 km (sujeto a la aprobación del Supervisor)	1,005.57	M³E	755.00	759,205.35
1.3.5	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	4,189.86	M³C	221.24	926,964.63
1.3.6	Bote de Material C/Camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	2,114.43	M³E	324.85	686,872.59
1.4	SUMINISTRO DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.4.1	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 0.90m, L=1.50m	293.00	Ud	60,950.39	17,858,464.27
1.4.2	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 1.50m, L=1.50m	327.00	Ud	75,456.28	24,674,203.56
1.5	COLOCACIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.5.1	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 0.90m, L=1.50m	293.00	Ud	1,431.70	419,488.10
1.5.2	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 1.50m, L=1.50m	327.00	Ud	2,307.20	754,454.40
1.6	CARPETA ASFÁLTICA (L=930.00 M)				
1.6.1	Imprimación Sencilla	2,325.00	Ud	150.91	350,865.75
1.6.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	2,325.00	Ud	726.91	1,690,065.75
1.6.3	Transporte de Asfalto, distancia aproximada de 65 km	7,677.15	M³/Km	22.34	171,507.53
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGISTROS PREFABRICADOS EN HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE TAPA EN GRP O POLIETILENO Y ESCALERA) VER DETALLE DE PLANO				
2.1	De 1.00 a 1.50 m	5.00	Ud	35,743.17	178,715.85
3	CONSTRUCCIÓN DE IMBORNAL:				
3.1	Imbomal de tres parrillas sin filtrante	15.00	Ud	58,497.72	877,465.80
3.2	Imbomal de tres parrillas con filtrante (perforado en Ø16" y en camizado en Ø12", profundidad=200 PL)	12.00	Ud	951,561.72	11,418,740.64
3.3	Limpieza de imbomal existente, incluye bote de materiales	80.00	Ud	2,744.41	219,552.80
4	CONSTRUCCIÓN DE BADÉN	25.00	Ud	36,292.41	907,310.25
5	REPARACIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES				
5.1	USO BOMBAS DE ACHIQUE				
5.1.1	Achique Ø3" (5.5 HP)	80.00	Hr	433.70	34,696.00
5.2	SUMINISTRO TUBERÍAS				
5.2.1	De Ø½" PVC (SCH-40)	150.00	M	62.58	9,387.00
5.2.2	De Ø¾" PVC (SCH-40)	150.00	M	88.68	13,302.00
5.2.3	De Ø1" PVC (SCH-40)	15.00	M	131.33	1,969.95
5.2.4	De Ø2" PVC (SCH-40)	15.00	M	286.29	4,294.35
5.2.5	De Ø3" PVC SDR-26 C/ JG	15.00	M	465.12	6,976.80

60



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
5.3	SUMINISTRO DE:				
5.3.1	Coupling Ø½" PVC	150.00	Ud	7.27	1,090.50
5.3.2	Coupling Ø¾" PVC	15.00	Ud	16.33	244.95
5.3.3	Coupling Ø1" PVC	15.00	Ud	28.66	429.90
5.3.4	Coupling Ø2" PVC	15.00	Ud	38.18	572.70
5.3.5	Junta mecánica tipo Dresser Ø3" 150 PSI	30.00	Ud	1,062.00	31,860.00
5.4	MANO DE OBRA				
5.4.1	Maestro plomero (1H)	30.00	Días	2,230.00	66,900.00
5.4.2	Peón (2H)	30.00	Días	1,485.75	44,572.50
6	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. Incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad.	930.00	M	24.35	22,645.50
7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	930.00	M	16.95	15,763.50
SUB-TOTAL FASE A					63,793,701.26
B	INTERCONEXIONES DE IMBORNALES A REGISTROS DE CANALESTAS (20 Uds)				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO (20 INTERCONEXIONES A REGISTROS CADA 10 M)	200.00	M	83.44	16,688.00
2	CARPETA ASFÁLTICA (L=200.00 ML)				
2.1	Corte de asfalto c/disco e= 2" ambos lados	400.00	M	46.91	18,764.00
2.2	Remoción de asfalto e= 2"	210.00	M²	48.56	10,197.60
2.3	Bote de material c/camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	14.18	M³E	324.85	4,606.37
3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	283.50	M³N	165.56	46,936.26
3.2	Regularización de fondo de zanja	210.00	M²	18.22	3,826.20
3.3	Asiento de arena, e=0.10 m	21.00	M³S	1,241.41	26,069.61
3.4	Suministro de material de mina dist. aprox 10.00 km (sujeto a la aprobación del Supervisor)	53.94	M³E	755.00	40,724.70
3.5	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20m	224.73	M³C	221.24	49,719.27
3.6	Bote de Material C/Camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	70.52	M³E	324.85	22,908.42
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS (CON JUNTA DE GOMA)				
4.1	De Ø16" PVC SDR-32.5 + 5% de pérdida por campana	210.00	M	7,434.00	1,561,140.00
5	COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.3	De Ø16" PVC SDR-32.5	200.00	M	127.43	25,486.00
6	MANO DE OBRA DE INTERCONEXIÓN IMBORNALES A CANALETA	20.00	Ud	2,500.75	50,015.00
7	CARPETA ASFÁLTICA				
7.1	Imprimación Sencilla	210.00	M²	150.91	31,691.10
7.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	210.00	M²	726.91	152,651.10
7.3	Transporte de Asfalto, distancia aproximada de 65 km	693.42	M³/Km	22.34	15,491.00
8	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. Incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad	200.00	M	24.35	4,870.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	200.00	M	16.95	3,390.00
	SUB-TOTAL FASE B				2,085,174.83
Z	VARIOS:				
1	VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de Inapa, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1½"x 1½" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	41,750.00	41,750.00
2	CAMPAMENTO (alquiler de casa con o sin solar y caseta para materiales)	12.00	Meses	33,000.00	396,000.00
	SUB-TOTAL FASE Z				437,750.00
	SUB-TOTAL GENERAL PRES. BASE				66,316,625.89
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	RED COLECTORA				
	1 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.2	CARPETA ASFÁLTICA (L=930.00 ML)				
1.2.2	Remoción de asfalto e= 2"	2,325.00	M²	19.21	44,663.25
	1.5 COLOCACIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.5.1	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 0.90m, L=1.50m	293.00	Ud	8,545.50	2,503,831.50
1.5.2	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 1.50m, L=1.50m	327.00	Ud	7,670.00	2,508,090.00
	5.4 MANO DE OBRA				
5.4.1	Maestro plomero (1H)	30.00	Días	221.48	6,644.40
5.4.2	Peón (2H)	30.00	Días	148.57	4,457.10
6	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. Incluye: Letreros con base, Conos Refractivos, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad.	930.00	M	60.64	56,395.20
7	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	930.00	M	21.93	20,394.90
	SUB-TOTAL FASE A				5,144,476.35
B	INTERCONEXIONES DE IMBORNALES A REGISTROS DE CANALESTAS (20 Uds)				
1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO (20 INTERCONEXIONES A REGISTROS CADA 10 M)	200.00	M	64.16	12,832.00
	2 CARPETA ASFÁLTICA (L=200.00 ML)				
2.1	Corte de asfalto c/disco e= 2" ambos lados	400.00	M	40.34	16,136.00
2.2	Remoción de asfalto e= 2"	210.00	M²	19.21	4,034.10
2.3	Bote de material c/camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	14.18	M³E	112.80	1,599.50
	3 MOVIMIENTO DE TIERRA				
3.1	Excavación material compacto c/equipo	283.50	M³N	65.46	18,557.91
3.2	Regularización de fondo de zanja	210.00	M²	8.39	1,761.90
3.3	Asiento de arena, e=0.10 m	21.00	M³S	533.94	11,212.74
3.4	Suministro de material de mina dist. aprox 10.00 km (sujeito a la aprobación del Supervisor)	53.94	M³E	175.00	9,439.50
3.5	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20m	224.73	M³C	57.01	12,811.86
3.6	Bote de Material C/Camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	70.52	M³E	112.80	7,954.66
	5 COLOCACIÓN DE TUBERÍAS				
5.3	De Ø16" PVC SDR-32.5	200.00	M	40.85	8,170.00



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

INAPA

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
6	MANO DE OBRA DE INTERCONEXIÓN IMBORNALES A CANALETA	20.00	Ud	1,707.63	34,152.60
7	CARPETA ASFÁLTICA				
7.1	Imprimación Sencilla	210.00	M²	25.45	5,344.50
7.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	210.00	M²	447.36	93,945.60
7.3	Transporte de Asfalto, distancia aproximada de 65 km	693.42	M³/Km	13.66	9,472.12
8	SEÑALIZACIÓN, CONTROL Y MANEJO DE TRÁNSITO. Incluye: Letreros con base ,Conos Refractarios, Cinta de peligro, Malla de seguridad naranja, Tanques de 55 Gl pintados amarillo trafico con cinta luminica, Pasarelas de Madera y hombres con banderolas, chalecos y cascos de seguridad	200.00	M	60.64	12,128.00
9	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL (Incluye obreros, camión y herramientas menores)	200.00	M	21.93	4,386.00
	SUB-TOTAL FASE B				263,938.99
Z	VARIOS:				
2	CAMPAMENTO (alquiler de casa con o sin solar y caseta para materiales)	6.00	Meses	62,131.27	372,787.62
	SUB-TOTAL FASE Z				372,787.62
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS				5,781,202.96
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS, EN (CUB. No.1 D/F 18/04/2023 Y CUB. No.2. d/f 10/10/2023)				
A	RED COLECTORA				
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.1	REPLANTEO Y CONTROL TOPOGRÁFICO	930.00	M	64.16	59,668.80
1.2	CARPETA ASFÁLTICA (L=930.00 ML)				
1.2.1	Corte de asfalto c/disco e= 2" ambos lados	1,860.00	M	40.34	75,032.40
1.2.3	Bote de material c/camión d=5 km (incluye esparcimiento en botadero)	156.94	M³E	112.80	17,702.83
1.3	MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.3.1	Excavación material compacto c/equipo	5,951.88	M³N	65.46	389,610.06
1.3.2	Regularización de fondo de zanja	2,325.00	M³	8.39	19,506.75
1.3.3	Asiento de arena, e=0.10 m	232.50	M³S	533.94	124,141.05
1.3.4	Suministro de material de mina dist. aprox 10.00 km (sujeto a la aprobación del Supervisor)	1,005.57	M³E	175.00	175,974.75
1.3.5	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	4,189.86	M³C	57.01	238,863.92
1.3.6	Bote de Material C/Camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	2,114.43	M³E	112.80	238,507.70
1.6	CARPETA ASFÁLTICA (L=930.00 M)				
1.6.1	Imprimación Sencilla	2,325.00	Ud	25.45	59,171.25
1.6.2	Suministro y colocación de Asfalto e=2" (incluye Riego de Adherencia)	2,325.00	Ud	447.36	1,040,112.00
1.6.3	Transporte de Asfalto, distancia aproximada de 65 km	7,677.15	M³/Km	13.66	104,869.87
2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN REGISTROS PREFABRICADOS EN HORMIGÓN ARMADO (INCLUYE TAPA EN GRP O POLIETILENO Y ESCALERA) VER DETALLE DE PLANO				
2.1	De 1.00 a 1.50 m	5.00	Ud	27,491.63	137,458.15
3	CONSTRUCCIÓN DE IMBORNAL:				
3.1	Imbormal de tres parrillas sin filtrante	15.00	Ud	58,497.72	877,465.80
	SUB-TOTAL FASE A				3,558,086.33



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
B	INTERCONEXIONES DE IMBORNALES A REGISTROS DE CANALESTAS (20 Uds)				
4	SUMINISTRO DE TUBERÍAS (CON JUNTA DE GOMA)				
4.1	De Ø16" PVC SDR-32.5 + 5% de pérdida por campana	210.00	M	2,759.37	579,467.70
	SUB-TOTAL FASE B				579,467.70
Z	VARIOS:				
1	VALLA anunciando obra 16' x 10' impresión full color conteniendo logo de Inapa, nombre de proyecto y contratista. Estructura en tubos galvanizados 1½"x 1½" y soportes en tubo cuadrado 4" x 4"	1.00	Ud	24,750.00	24,750.00
2	CAMPAMENTO (alquiler de casa con o sin solar y caseta para materiales)	6.00	Meses	62,131.27	372,787.62
	SUB-TOTAL FASE Z				397,537.62
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS CUBICADAS				4,535,090.65
	SUB-TOTAL GENERAL PRESUP. BASE + PRES. EQ. EC. PART. NO CUB. + PRES. EQ. EC. PART. CUB				76,632,919.50
	PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024				
	ELIMINACION DE PARTIDAS (E.P.)				
	PRES. BASE				
A	RED COLECTORA				
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.4	SUMINISTRO DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.4.1	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 0.90m, L=1.50m	(293.00)	Ud	60,950.39	(17,858,464.27)
1.5	COLOCACIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.5.1	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 0.90m, L=1.50m	(293.00)	Ud	1,431.70	(419,488.10)
	SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS DEL PRES. BASE				(18,277,952.37)
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	RED COLECTORA				
1.5	COLOCACIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.5.1	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 0.90m, L=1.50m	(293.00)	Ud	8,545.50	(2,503,831.50)
	SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS DEL PRES. EQ. EC.				(2,503,831.50)
	SUB-TOTAL ELIMINACION DE PARTIDAS				(20,781,783.87)
	REDUCCION DE CANTIDAD (R.C.) (E.P.)				
	PRES. BASE				
A	RED COLECTORA				
1	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.4	SUMINISTRO DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.4.2	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 1.50m, L=1.50m	(232.00)	Ud	75,456.28	(17,505,856.96)
1.5	COLOCACIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
1.5.2	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 1.50m, L=1.50m	(232.00)	Ud	2,307.20	(535,270.40)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD BASE				(18,041,127.36)
	PRESUPUESTO EQUILIBRIO ECONOMICO PARTIDAS NO CUBICADAS				
A	RED COLECTORA				
	1.5 COLOCACIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
1.5.2	De sección rectangular (Interior) 1.50m x 1.50m, L=1.50m	(232.00)	Ud	7,670.00	(1,779,440.00)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD EQUILIBRADO				(1,779,440.00)
	SUB-TOTAL REDUCCION DE CANTIDAD				(19,820,567.36)
	AUMENTO DE CANTIDAD (A.C.)				
A	RED COLECTORA				
	1 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA PREFABRICADA H.A.				
	1.3 MOVIMIENTO DE TIERRA				
1.3.1	Excavación material compacto c/equipo	470.96	M³N	231.02	108,801.18
1.3.4	Suministro de material de mina dist. aprox 10.00 km (sujeto a la aprobación del Supervisor)	588.70	M³E	930.00	547,491.00
1.3.5	Relleno compactado c/compactador mecánico en capa de 0.20 m	559.27	M³C	278.25	155,616.88
1.3.6	Bote de Material C/Camión dist.5km (incluye esparcimiento en botadero)	588.70	M³E	437.65	257,644.56
	SUB-TOTAL AUMENTO DE CANTIDAD FASE A				1,069,553.62
	NUIEVAS PARTIDAS (N.P.)				
A	RED COLECTORA				
	8 CONSTRUCCION DE CANALETA EN BLOCK, (Canal doble 195mts ;A=2.70mts				
8.1	H.A. Losa de fondo	423.90	M3	24,295.31	10,298,781.91
8.2	Muros de 8 ø de 3/8 a 20	2,826.00	M2	2,181.00	6,163,506.00
8.3	Pañete pulido en muros	3,925.00	M2	493.27	1,936,084.75
8.4	Zabaletas pulidas	3,140.00	ML	199.08	625,111.20
8.5	H.A.loso superior	294.38	M3	40,552.49	11,937,842.01
8.6	Construccion Registro prefabricados c/tapa H.F .,D=0.60 (Cantidad estimada, sujeto a la aprovacion del supervisor) H=1.50m	40.00	ud	63,234.80	2,529,392.00
8.7	Achique Ø4" Con generador electrico	4,512.00	Hr	4,207.00	18,981,984.00
8.8	Asiento de tosca, ø=0.20	651.00	M³S	2,597.90	1,691,232.90
8.9	Uso de Bomba Achique Ø4"	2,200.00	Hr	863.00	1,898,600.00
8.10	Iluminacion y proteccion en dominguez charro en la salida del rio	1.00	PA	586,755.00	586,755.00
8.11	Excavacion para retiro de tubería existente que estaba en el canal	588.00	M3	231.02	135,839.76
8.12	Relleno de excavacion de retiro de tubería existente	588.00	M3	930.00	546,840.00
8.13	Extra excavacion para acumulacion de agua en la zanja c/0.20m	47.00	UD	6,853.00	322,091.00
8.14	Confeccion de suelo cemento para mantenimiento de calles intervenidas	1.00	PA	150,000.00	150,000.00
8.15	Corte y construccion de sifones en hierro	15.00	ud	35,000.00	525,000.00
8.16	Reconexion de alcantarilla existente en la Dominguez charro	1.00	PA	250,000.00	250,000.00
8.17	Reconstruccion de area de caverna	1.00	PA	175,000.00	175,000.00
8.18	Rejillascon su marco color negros para registros	45.00	UD	14,809.94	666,447.30
8.19	Rejillas segun planos para uso todo transito	3.00	ud	19,888.80	59,666.40
	9 CONSTRUCCIÓN DE ACERA Y CONTENES				
9.1	ACERA EN HORMIGON VIOLINADA E=0.10m - HORMIGON INDUSTRIAL 210KG/CM2	500.00	m2	1,236.72	618,360.00
9.2	Contén pulido b=0.50 h=0.40m - sección 0.14m2	500.00	ML	2,257.35	1,128,675.00
	SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE A				61,227,209.23



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

Zona: VI

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

CONTRATO: No. 125-2022

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
C	CONSTRUCCIÓN DE IMBORNALES CON FILTRANTE (3 PARRILLAS) (12 U)				
1 PRELIMINARES					
1.1	Replanteo	1.00	P.A.	125,000.00	125,000.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Excavacion a compresor	24.47	M3N	3,328.56	81,449.86
2.2	Suministro material para relleno Dist aprox. 21 km (sujeto a la probación de la supervisión)	183.12	M3S	1,035.31	189,585.97
2.3	Relleno de reposición compactado c/compactador mecánico en capa de 0.30. m	152.64	M3C	278.25	42,472.08
2.4	Bote de material c/camión a 5 km (inc. esparcimiento en botadero)	396.36	M3E	437.65	173,466.95
3 HORMIGÓN ARMADO F'C=210 KG/CM2 EN:					
3.1	Losa de Fondo H.A. 0.20 - 2.83 qq/m³	15.24	M3	24,295.31	370,260.52
3.2	Losa de Techo H.A. 0.20 - 5.86 qq/m³	12.24	M3	40,552.49	496,362.48
3.3	Viga H.A. (0.20 x 0.15) - 9.17 qq/m³	3.48	M3	67,455.92	234,746.60
3.4	Viga Pantalla H.A. (0.15 x 0.60) - 3.62 qq/m³	2.52	M3	35,639.57	89,811.72
4 MUROS DE BLOQUES					
4.1	Muros de Bloques Ø8" BNP, a cámara llena	216.00	M2	2,181.46	471,195.36
5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIE:					
5.1	Hormigón simple en fondo	2.52	M	158.84	400.28
5.2	Pañete Interior Pulido	180.00	M2	493.27	88,788.60
5.3	Fino Fondo Pulido	66.00	M2	799.66	52,777.56
5.4	Fino de Techo	77.88	M2	724.66	56,436.52
6 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE:					
6.1	Parrilla H.F. (14" x 29" - (0.35x0.70) m	36.00	Ud	5,368.55	193,267.80
6.2	Tapa H.F. Liviana D=0.60 m, c/rejilla	24.00	Ud	9,695.61	232,694.64
6.3	Tubería de Ø2" PVC SCH-40	6.00	M	370.40	2,222.40
6.4	Codo de Ø2" x 22.5° PVC SCH-40	24.00	Ud	182.90	4,389.60
7 LLORADERO EN FONDO					
7.1	Tubería de Ø10" PVC SDR-32.5	10.80	M	4,183.00	45,176.40
7.2	Grava de ½" a ¾"	0.60	M³	3,508.39	2,105.03
8 FILTRANTE EN Ø14" , PF=95 ples, (12 ud)					
8.1	Perforación Ø14" por percusión	1,140.00	P	1,500.00	1,710,000.00
8.2	Suministro de tubería de Ø12" acero. e=¼"	840.00	P	2,535.00	2,129,400.00
8.3	Colocación de tubería de Ø12" acero. (corte y s	840.00	P	260.00	218,400.00
8.4	Ranurado de tubería	720.00	P	300.00	216,000.00
8.5	Suministro y colocación de zapata	12.00	Ud	10,500.00	126,000.00
8.6	Bote de lodo	12.00	Ud	18,000.00	216,000.00
9 Prueba de infiltración					
9	Prueba de infiltración	12.00	Ud	140,000.00	1,680,000.00
10 Transporte de tubería y equipos					
10	Transporte de tubería y equipos	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS FASE C					9,288,410.37
SUB-TOTAL NUEVAS PARTIDAS					70,615,619.60
SUB-TOTAL ACT. No.2					30,982,821.99



INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS

*** INAPA ***

DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Obra: CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO PLUVIAL ANTIGUA CALLE 20, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS, SNIP:14991.

Ubicación: PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORIS

CONTRATISTA: CONSTRUCTORA OLIVOP S.R.L

REPRESENTANTE : ING. GUSTAVO JOSE OLIVO PAULINO

Zona: VI

CONTRATO: No. 125-2022

PRESUPUESTO ACTUALIZADO No.2, D/F DICIEMBRE/2024

Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UD	P.U. (RD\$)	VALOR (RD\$)
SUB-TOTAL GENERAL PRESUP. BASE + PRES. EQ. EC. + ACT. NO.2					107,615,741.49
GASTOS INDIRECTOS					
	Honorarios Profesionales	10.00%			10,761,574.15
	Gastos Administrativos	3.00%			3,228,472.24
	Seguros, Póliza y Finanza	4.00%			4,304,629.66
	Transporte	2.50%			2,690,393.54
	Supervisión de la Obra	5.00%		66,316,625.89	3,315,831.29
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema	10.00%		66,316,625.89	6,631,662.59
	Puesta en Marcha y Estabilización del Sistema, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(6,631,662.59)
	Medida de Compensación Ambiental	1.50%		66,316,625.89	994,749.39
	Medida de Compensación Ambiental, ((Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(994,749.39)
	ITBIS de Honorarios Profesionales (Ley 07-2007)	18.00%			1,937,083.35
	Ley 3-86	1.00%			1,076,157.41
	CODIA	0.10%			107,615.74
	Imprevistos	5.00%		66,316,625.89	3,315,831.29
	Imprevistos, (Monto Agotado en el Pres. Act. No.2)				(3,315,831.29)
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					27,421,757.38
TOTAL GENERAL RD\$					135,037,498.87

PREPARADO POR:

ING. MARINO QUEZADA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

REVISADO POR:

ING. ROXANNY DE LUNA

ANALISTA DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

VISTO BUENO

ING. JOSÉ MANUEL AYBAR OVALLE

DIRECTOR DE SUPERVISIÓN Y FISCALIZACIÓN DE OBRAS

Constructora OlivoP
RNC: 131135315