

MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 1 PLAZA SUR)

ENMIENDA LISTADO DE PARTIDAS

NO	LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL				LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)			
	ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	CANT	UND	ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS ENMENDADAS	CANT	UND
1	6.08	Canal de conducción de aguas pluviales, 0.40 m de ancho y h=0.60 m, losa de piso Ah 1/2" y At 1/2" @ 0.20 m A.C. f'c=210 kg/cm ² , bloques de 6" y Av 3/8" @ 0.40 m, ver detalle	480	ML	6.08	Canal de conducción de aguas pluviales, 0.40 m de ancho y h=0.50 m, losa de piso e=0.12 m, Ah 1/2" y At 1/2" @ 0.20 m A.D. losa superior e=0.10, 3/8" @ 0.20 m A.D. f'c=210 kg/cm ² , bloques de 6" y Av 3/8" @ 0.40 m, incluye paquete y fno de piso, ver detalle	480	ML
2	7.04	Losa de piso, e=0.25 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	4.32	M3	7.04	Losa de piso, e=0.25 m 3/8" @ 0.15 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	4.32	M3
3	7.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	2.59	M3	7.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	2.59	M3
4	7.06	Muro, (e=0.20 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	7.32	M3	7.06	Muro, (e=0.20 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	7.32	M3
5	7.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	0.86	M3	7.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 201/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	0.86	M3
6	7.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	0.96	M3	7.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	0.96	M3
7	8.04	Losa de piso, e=0.30 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	9.38	M3	8.04	Losa de piso, e=0.30 m 31/2" @ 0.15 m A.C. A.C. f'c=280 kg/cm ²	9.38	M3
8	8.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	4.32	M3	8.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	4.32	M3
9	8.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	46.25	M3	8.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	46.25	M3
10	8.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.88	M3	8.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 1/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.88	M3
11	8.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	1.6	M3	8.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	1.6	M3
12	9.04	Losa de piso, e=0.25 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	4.32	M3	9.04	Losa de piso, e=0.25 m 3/8" @ 0.15 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	4.32	M3
13	9.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	2.59	M3	9.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	2.59	M3
14	9.06	Muro, (e=0.20 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	7.32	M3	9.06	Muro, (e=0.20 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	7.32	M3
15	9.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	0.86	M3	9.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 201/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	0.86	M3
16	9.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	4.5	M3	9.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	4.5	M3
17	9.09	Bloque de 8" (3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamos metálicos	42.62	M2	9.09	Bloque de 8" (3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamos	42.62	M2
18	10.04	Losa de piso, e=0.30 m 31/2" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	7.5	M3	10.04	Losa de piso, e=0.30 m 31/2" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	7.5	M3
19	10.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	3.75	M3	10.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	3.75	M3
20	10.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	37	M3	10.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	37	M3
21	10.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.5	M3	10.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 201/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.5	M3
22	10.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	6	M3	10.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	6	M3
23	11	REGISTRO TIPO 2C (3.50 m x 2.50 m), h=3.0 m @ 5.0 m (4 unidades)			11	REGISTRO TIPO 2B (3.50 m x 2.50 m), h=3.0 m @ 5.0 m (4 unidades)		
24	11.04	Losa de piso, e=0.30 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	10.5	M3	11.04	Losa de piso, e=0.30 m 31/2" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	10.5	M3
25	11.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	5.25	M3	11.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	5.25	M3
26	11.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	44.4	M3	11.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	44.4	M3
27	11.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.5	M3	11.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 201/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.5	M3
28	11.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	6	M3	11.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	6	M3
29	12.04	Losa de piso, e=0.30 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	13.13	M3	12.04	Losa de piso, e=0.30 m 31/2" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	13.13	M3
30	12.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	6.56	M3	12.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	6.56	M3
31	12.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	55.5	M3	12.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	55.5	M3
32	12.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.88	M3	12.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 201/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.88	M3
33	12.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	15	M3	12.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	15	M3
34	13.04	Losa de piso, e=0.30 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	9.38	M3	13.04	Losa de piso, e=0.30 m 31/2" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	9.38	M3
35	13.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	4.69	M3	13.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	4.69	M3
36	13.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 3/8" a 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	46.25	M3	13.06	Muro, (e=0.25 m Av 1/2" @ 0.20 m A.C. Ah 1/2" a 0.20 m A.C. f'c=280 kg/cm ² , incluye andamos, ver planos	46.25	M3
37	13.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.88	M3	13.07	Viga de amarre, 0.20 m x 0.30 m, 401/2", 201/2", est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	1.88	M3
38	13.08	Muro de hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	15	M3	13.08	Dispador de energía hidráulica (escalón) en hormigón armado, 31/2" @ 0.20 m, f'c=280 kg/cm ²	15	M3
39	14.04	Losa de piso, e=0.25 m 3/8" @ 0.15 m A.C. f'c=280 kg/cm ²	2.88	M3	14.04	Losa de piso, e=0.25 m 3/8" @ 0.15 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	2.88	M3
40	14.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.D.C. f'c=280 kg/cm ²	1.73	M3	14.05	Losa de techo, e=0.15 m 3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f'c=280 kg/cm ²	1.73	M3
41	14.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.25 m, 401/2", 2 est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	0.48	M3	14.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.25 m, 401/2", 203/8" est. 3/8" a 20 m, f'c=280 kg/cm ² , ver planos	0.48	M3
42	14.07	Bloque de 8" (3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamos metálicos	10.8	M2	14.07	Bloque de 8" (3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamos	10.8	M2

MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 1 PLAZA SUR)

ENMIENDA LISTADO DE PARTIDAS

Nº	LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL				LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)			
43	15.04	Losa de piso, e=0.20 m Ø3/8" @ 0.20 m A.C. f c=280 kg/cm2	31.7	M3	15.04	Losa de piso, e=0.20 m Ø1/2" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	31.7	M3
44	15.05	Losa de techo, e=0.15 m Ø3/8" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	23.77	M3	15.05	Losa de techo, e=0.15 m Ø3/8" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	23.77	M3
45	15.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, Ø1/2", 2 est. Ø3/8" a.15 m, f c=280 kg/cm2, ver planos	8.4	M3	15.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, Ø1/2", 2 Ø1/2", est. Ø3/8" a.15 m, f c=280 kg/cm2, ver planos	8.4	M3
46	15.07	Bloque de 8" (Ø3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamios metálicos	490.35	M2	15.07	Bloque de 8" (Ø3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamios	490.35	M2
47	16	MUROS DE CONTENCIÓN MM1 H= 1.0 M (EN JARDINERAS)			16	MUROS DE CONTENCIÓN MC (MAMPOSTERÍA) H= 1.0 M (EN JARDINERAS)		
48	16.05	Zapata MM1 (0.30 x 1.00) m, 3/8" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	119.18	M3	16.05	Zapata MC (0.30 x 1.00) m, 1/2" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	119.18	M3
49	17	MUROS DE CONTENCIÓN MM1 H= 3.0 M (EN JARDINERAS)			17	MUROS DE JARDINERA EN ESCALINATA H= 3.0 M (EN JARDINERAS), Detalle Estructural E-37		
50	17.05	Zapata MM1 (0.30 x 1.00) m, 3/8" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	41.04	M3	17.05	Zapata MM1 (0.30 x 1.20) m, 3/8" @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2	49.25	M3
51	17.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, Ø1/2", 2 est. Ø3/8" a.20 m, f c=280 kg/cm2, ver planos	10.94	M3	17.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, Ø3/8", est. Ø3/8" a.20 m, f c=280 kg/cm2, ver planos	10.94	M3
52	18	MUROS DE CONTENCIÓN MC2 H=3.0 M			18	MUROS DE CONTENCIÓN MC H=3.0 M		
53	18.05	Zapata MC2 (0.30 x 2.40) m, Asl: 1/2" @ 0.20 m D.C. AsL: 1/2" @ 0.20 m D.C. f c=280 kg/cm2	519.78	M3	18.05	Zapata MC (0.30 x 2.40) m, Asl: 1/2" @ 0.20 m A.C. AsL: 1/2" @ 0.20 m A.C. f c=280 kg/cm2	519.78	M3
54	18.06	Muro MC1, (e=0.30 m AsV 1/2" @ 0.10 m A.C. AsH 3/8" a 0.20 m A.C. f c=280 kg/cm2), incluye andamios metálicos, ver planos	866.3	M3	18.06	Muro MC (e=0.30 m AsV 1/2" @ 0.10 m A.C. AsH 3/8" a 0.20 m A.C. f c=280 kg/cm2), incluye andamios metálicos, ver planos	866.3	M3
55	20.03	Bordillo divisorio entre gramaquín y adoquín en área de parqueos, vaciado en hormigón industrial, f c= 210 kg/cm2	451.69	ML	20.03	Bordillo divisorio entre gramaquín y adoquín en área de parqueos, vaciado en hormigón industrial, f c= 210 kg/cm2, dimensiones 0.20 m x 0.30 m	451.69	ML
56	29.05	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, según planos	25.13	M3	29.05	Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2, según planos	25.13	M3
57	29.07	Zap. columnas Z2 1.10 x 1.80 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. DC f c=280 kg/cm2, ver planos	2.38	M3	29.07	Zap. columnas Z2 1.10 x 1.80 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. AC f c=280 kg/cm2, ver planos	2.38	M3
58	29.1	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	66.55	M3	29.1	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	66.55	M3
59		Partida no contenida en este presupuesto			29.11	Viga V0 techo, 0.20 x 0.50, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.59	M3
60	29.12	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anf. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	3.84	M3	29.13	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m f c=280 kg/cm2, ver planos	3.84	M3
61	29.19	Viga V5b entrapiso, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.03	M3	29.2	Viga V5b entrapiso, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8", + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.03	M3
62	29.22	Viga VL entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.56	M3	29.23	Viga VL entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.56	M3
63	29.23	Viga VB, VC entrapiso, 0.25 m x 0.28 m Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.52	M3	29.24	Viga VB, VC entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.52	M3
64	29.24	Viga VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	4.4	M3	29.25	Viga VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	4.4	M3
65	29.25	Viga inclinada VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK entrapiso, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	4.35	M3	29.26	Viga inclinada VD, VE, VF, VG, VH, VI, VJ, VK entrapiso, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	4.35	M3
66	29.26	Viga VM, VN inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.42	M3	29.27	Viga VM, VN inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.42	M3
67	29.27	Viga VM, VN entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.77	M3	29.28	Viga VM, VN entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.77	M3
68	29.29	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	36	M3	29.3	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	36	M3
69	42.05	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, según planos	9.94	M3	42.05	Zapata de muro contención MC de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2, según planos	9.94	M3
70	42.09	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	19.16	M3	42.09	Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	19.16	M3
71	42.1	Viga V1 entrapiso, 0.20 x 0.40, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.36	M3	Esta partida fue eliminada			
72	42.11	Viga V2 techo, 0.20 x 0.50, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.48	M3	42.1	Viga V2 techo, 0.20 x 0.50, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.48	M3
73	42.13	Viga V3 (U) techo, 0.40 x 0.40, Anf. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.55	M3	42.12	Viga V3 (U) techo, 0.40 x 0.40, Anf. Ø 1/2", Acent Ø 1/2", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.55	M3
74	42.14	Viga V3 entrapiso, 0.25 x 0.28, Anf. Ø 3/4", Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.21	M3	42.13	Viga V3 entrapiso, 0.25 x 0.28, Anf. Ø 3/4", Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.21	M3
75	42.15	Viga V4 entrapiso, 0.25 m x 0.80 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.58	M3	42.14	Viga V4 entrapiso, 0.25 m x 0.80 m, Anf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.58	M3
76	42.17	Viga VA, VB, VC entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.18	M3	42.16	Viga VA, VB, VC entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	1.18	M3
77	42.18	Viga inclinada VA, VB, VC, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.08	M3	42.17	Viga inclinada VA, VB, VC, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	2.08	M3
78	42.19	Viga VD entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.75	M3	42.18	Viga VD entrapiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.75	M3
79	42.2	Viga inclinada VD, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.48	M3	42.19	Viga inclinada VD, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø 1/2" Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.48	M3
80	42.22	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	11.84	M3	42.21	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	11.84	M3
81	55.05	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, según planos	8.75	M3	55.05	Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. f c=280 kg/cm2, según planos	8.75	M3
82	55.08	Columnas CA 0.20 x 0.20 m, 4Ø1/2", est. Ø3/8" a.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	0.26	M3	Esta partida fue eliminada			
83	55.09	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	25.31	M3	55.08	Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	25.31	M3

MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 1 PLAZA SUR)

ENMIENDA LISTADO DE PARTIDAS

NO		LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL	LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)
84	55.11	Viga V3, 0.25 m x 0.80 m, Anif. Ø 3/4", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	55.1 Viga V3, 0.25 m x 0.80 m, Anif. Ø 3/4", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
85	55.12	Viga V4 entresijo, 0.25 m x 0.80 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	55.11 Viga V4 entresijo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
86	55.13	Viga VA, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	55.12 Viga VA, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
87	55.14	Viga VB, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	55.13 Viga VB, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
88	55.17	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	55.15 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f c=280 kg/cm2, según planos
89	67.05	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, según planos	67.05 Zapata de muro contención de MC1 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. A.C. f c=280 kg/cm2, según planos
90	67.08	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.08 Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
91	67.13	Viga V0 techo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.13 Viga V0 techo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
92	67.15	Viga V3a entresijo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.15 Viga V3a entresijo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
93	67.16	Viga VA entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.16 Viga VA entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
94	67.17	Viga VB, VC entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.17 Viga VB, VC entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
95	67.18	Viga VD entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.18 Viga VD entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
96	67.19	Viga VD, VF, VG, VH, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.19 Viga VD, VF, VG, VH, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
97	67.2	Viga inclinada VD, VF, VG, VH, entresijo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	67.2 Viga inclinada VD, VF, VG, VH, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
98	67.22	Partida no contenida en este presupuesto	67.22 Viga D', 0.20 m x 0.28 m, Anif. Ø 1/2", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
99	80.05	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	67.23 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f c=280 kg/cm2, según planos
100	80.1	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, según planos	80.05 Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. A.C. f c=280 kg/cm2, según planos
101	80.11	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.1 Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
102	80.15	Viga V0 techo, 0.25 m x 0.5 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.11 Viga V0 techo, 0.20 m x 0.5 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
103	80.15	Viga V4 (U) techo 1 sección, Anif. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.15 Viga V4 (U) techo 1 sección, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m f c=280 kg/cm2, ver planos
104	80.16	Viga V4 techo 2, 0.25 m x 0.50 m, Anif. Ø 3/4" y Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.16 Viga V4 techo 2, 0.25 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
105	80.18	Partida no contenida en este presupuesto	80.18 Viga V4a, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
106	80.18	Viga V5 techo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.19 Viga V5 techo, 0.25 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
107	80.19	Viga V5, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.21 Viga V6, 0.25 m x 0.80 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
108	80.2	Viga V6, 0.25 m x 0.80 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.22 Viga V7, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
109	80.22	Viga VA, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.23 Viga VA, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
110	80.23	Viga VB, VC, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + 1", Asup. Ø 3/4" + 1", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.24 Viga VB, VC, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
111	80.24	Viga VD, VE, inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.25 Viga VD, VE, inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
112	80.25	Viga VD, VE entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.26 Viga VD, VE entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
113	80.26	Viga VG techo, 0.25 x 0.50, Anif. Ø 1/2" Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.27 Viga VG, techo, 0.25 x 0.50, Anif. Ø 1/2" Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
114	80.27	Viga VG entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.28 Viga VG, entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
115	80.32	Viga VH entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos	80.33 Viga VH entresijo, 0.25 m x 0.28 m, Anif. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m f c=280 kg/cm2, ver planos
116	80.34	Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8" f c=280 kg/cm2, según planos	80.35 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f c=280 kg/cm2, según planos
117	93.01	Homogón de limpieza e=5 cm, f c=100 kg/cm2	93.01 Homogón de limpieza e=5 cm, f c=100 kg/cm2
118	93.04	Partida no contenida en este presupuesto	93.04 Zap. muro 0.50x0.20, Ø 3/8", Ø 3/8" a 25 m f c=210 kg/cm2, ver planos
119	93.09	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, según planos	93.05 Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. A.C. f c=280 kg/cm2, según planos
120	93.07	Zap. columnas Z3 1.40 x 2.40 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. DC f c=280 kg/cm2, ver planos	93.08 Zap. columnas Z3 1.10 x 2.40 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. A.C. f c=280 kg/cm2, ver planos
121	93.11	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	93.1 Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos
122	93.11	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anif. Ø 1/2", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m f c=280 kg/cm2, ver planos	93.12 Viga V2 (U) techo, sección variable, Anif. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m f c=280 kg/cm2, ver planos

MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 1 PLAZA SUR)

ENMIENDA LISTADO DE PARTIDAS

LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL		LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)				
122	Partida no contenida en este presupuesto	93.15	Viga V3a, 0.25 x 0.28, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.51	M3	
123	93.14 Viga V3a/V4 V6 entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.95	M3	93.16 Viga V3b/V4 V6 entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.95	M3
124	93.15 Viga V3a/V4 V6 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.29	M3	93.17 Viga V3b/V4 V6 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.29	M3
125	93.16 Viga V5 entrepiso, 0.25 m x 0.80 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	5.53	M3	93.18 Viga V5 entrepiso, 0.25 m x 0.80 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	5.53	M3
126	93.17 Viga V6a entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.76	M3	93.19 Viga V6a entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.76	M3
127	93.19 Viga VA entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.81	M3	93.21 Viga VA entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.81	M3
128	93.2 Viga VB, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.81	M3	93.22 Viga VB, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.81	M3
129	93.21 Viga VAA, VCa inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.68	M3	93.23 Viga VAA, VCa inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.68	M3
130	93.22 Viga VC techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.84	M3	93.24 Viga VC techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.84	M3
131	93.23 Viga VC entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.17	M3	93.25 Viga VC entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.17	M3
132	93.24 Viga VE, VF, VG inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.52	M3	93.26 Viga VE, VF, VG inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.52	M3
133	93.25 Viga VE, VF, VG, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.43	M3	93.27 Viga VE, VF, VG, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.43	M3
134	93.26 Viga VH inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.84	M3	93.28 Viga VH inclinada techo, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.84	M3
135	93.27 Viga VH entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.55	M3	93.29 Viga VH entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.55	M3
136	93.28 Viga VL entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.7	M3	93.3 Viga VL entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.7	M3
137	93.3 Viga VJ entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.32	M3	93.32 Viga VJ entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.32	M3
138	93.32 Viga VK entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.31	M3	93.34 Viga VK entrepiso, 0.20 m x 0.38 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.31	M3
139	93.33 Viga VO entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	5.45	M3	93.35 Viga VO entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	5.45	M3
140	93.34 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.52	M3	93.36 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.52	M3
141	93.35 Losa de techo, h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	33.99	M3	93.37 Losa de techo, h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	33.99	M3
142	106.05 Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	10.95	M3	106.05 Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	10.95	M3
143	106.06 Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	15.64	M3	106.08 Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	15.64	M3
144	106.09 Viga 2 techo, 0.25 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.12	M3	106.09 Viga 2 techo, 0.25 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", centro Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.12	M3
145	106.1 Viga V3 (U) techo, sección variable, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.03	M3	106.1 Viga V3 (U) techo, sección variable, Ancl. Ø 1/2" Cent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.03	M3
146	106.11 Viga 4 techo, 0.25 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.69	M3	106.11 Viga 4 techo, 0.25 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.69	M3
147	106.12 Viga V5 entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.84	M3	106.12 Viga V5 entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.84	M3
148	106.13 Viga V6 entrepiso, 0.25 m x 0.80 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	6.03	M3	106.13 Viga V6 entrepiso, 0.25 m x 0.80 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	6.03	M3
149	106.14 Viga V7 entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.63	M3	106.14 Viga V7 entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.63	M3
150	106.16 Viga VA entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.6	M3	106.16 Viga VA entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ancl. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø 3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.6	M3
151	Partida no contenida en este presupuesto			106.2 Viga VO techo, 0.20 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", centro Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.14	M3
152	106.2 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.89	M3	106.2 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.89	M3
153	106.21 Losa de techo, h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	21.97	M3	106.21 Losa de techo, h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	21.97	M3
154	119.04 Zapata de muro contención de 1.0 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	6.83	M3	119.04 Zapata de muro contención MM de 1.0 m x 0.30, 1/2" @ 0.20 m, A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	6.83	M3
155	119.07 Viga V1, V5, 0.20 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	3.85	M3	119.07 Viga V1, V5, 0.20 x 0.50, Ancl. Ø 1/2", cent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	3.85	M3
156	119.08 Viga V2, 0.25 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/4" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.54	M3	119.08 Viga V2, 0.25 m x 0.50 m, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.54	M3
157	119.09 Viga V3, V4 (U), sec. variable, Ancl. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.46	M3	119.09 Viga V3, V4 (U), sec. variable, Ancl. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø 3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.46	M3
158	132.05 Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	9.94	M3	132.05 Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	9.94	M3

MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 1 PLAZA SUR)

ENMIENDA LISTADO DE PARTIDAS

LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL		LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)	
159	132.07 Zap. columnas Z2 1.10 x 1.80 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. DC, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.07 Zap. columnas Z2 1.10 x 2.45 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.62 M3
160	132.09 Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.09 Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	19.16 M3
161	132.1 Viga V1 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.1 Viga V1 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø3/8", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.54 M3
162	132.11 Viga V2,V3 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.11 Viga V2,V3 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø3/8", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.54 M3
163	132.13 Viga V4, Entrepiso 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø 3/4", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.13 Viga V4, Entrepiso 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.42 M3
164	132.14 Viga V5, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø 3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.14 Viga V5 entrepiso, 0.25 m x 0.80 m, Ainf. Ø 3/4", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.16 M3
165	132.15 Viga V6 entrepiso, 0.25 m x 0.80 m, Ainf. Ø 3/4" + Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.15 Viga V6, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2" Acent Ø3/8", Asup. Ø3/8" + Adic. Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.42 M3
166	132.16 Viga V7 entrepiso, 0.25 x 0.28, Ainf. Ø 3/4" Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	Esta partida fue eliminada	
167	132.17 Viga VA entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4", Asup. Ø3/4" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.16 Viga VA entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.1 M3
168	132.18 Viga VB techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.17 Viga VB techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.95 M3
169	132.19 Viga VB entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.18 Viga VB entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4", Ø1/2" Asup. Ø1/2" + Adic. Ø 3/4" Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.97 M3
170	132.2 Viga V3a, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.19 Viga V3a, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.48 M3
171	132.21 Viga VC techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.2 Viga VC techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.95 M3
172	132.22 Viga VC entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø 1/2", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.21 Viga VC entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø1/2", Ø 3/4", Asup. Ø 1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.94 M3
173	132.23 Viga V0 entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.22 Viga V0 entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.75 M3
174	132.24 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	132.23 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.54 M3
175	132.25 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	132.24 Losa de techo h=0.12 m, Ø3/8" + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	13.87 M3
176	145.05 Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	145.05 Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	13.82 M3
177	Partida no contenida en este presupuesto	145.07 Zap. columnas Z2 1.0 x 1.0 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.3 M3
178	Partida no contenida en este presupuesto	145.09 Columnas C2, 0.20 x 0.40 m, Ø1/2" est. Ø3/8", a.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	12.76 M3
179	145.08 Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	145.1 Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	25.54 M3
180	145.09 Viga V0 entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	145.11 Viga V0 entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.2 M3
181	145.1 Viga V2 V3 techo, 0.25 x 0.50, Ainf. Ø 1/2", Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	145.12 Viga V2 V3 techo, 0.25 x 0.50, Ainf. Ø 1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.42 M3
182	145.16 Viga VC, VD, VE, VF entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	145.18 Viga VC, VD, VE, VF entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4", Asup. Ø1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.04 M3
183	145.17 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	145.19 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.45 M3
184	145.18 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	145.2 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	10.21 M3
185	158.05 Zapata de muro contención de 1.00 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	158.05 Zapata de muro contención MM de 1.00 m x 0.30, 1/2" @ 0.20 A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	8.85 M3
186	158.1 Viga V2 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	158.1 Viga V2 techo, 0.25 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.71 M3
187	158.11 Viga V2 entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	158.11 Viga V2 entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.94 M3
188	158.12 Viga V3 techo, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4", Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	158.12 Viga V3 techo, 0.25 m x 0.28 m, Ainf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.98 M3
189	158.13 Viga V4, 0.20 m x 0.80 m, Ainf. Ø 3/4" + Ø1/2", Acent Ø3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	158.13 Viga V4, 0.25 m x 0.80 m, Ainf. Ø 3/4" + Ø1/2", Acent Ø3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø 3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.8 M3
190	158.17 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	158.17 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.36 M3
191	158.18 Losa de entrepiso h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, ver planos	158.18 Losa de entrepiso, h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, ver planos	10.04 M3
192	171.05 Zapata de muro contención de MC1 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	171.05 Zapata de muro contención de MC1 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	18.54 M3
193	171.06 Zapata de muro contención de MC2 2.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, según planos	171.06 Zapata de muro contención de MC2 2.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, según planos	2.91 M3
194	171.08 Zap. columnas Z2 1.10 x 1.80 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. DC, f.c=280 kg/cm2, ver planos	171.08 Zap. columnas Z2 1.10 x 1.80 x 0.30, 1/2" @ 15 m A.D. A.C. f.c=280 kg/cm2, ver planos	2.38 M3
195	171.1 Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	171.1 Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	37.87 M3
196	171.11 Muro de contención MC-2, 0.30 m, Av Ø 1/2" @ 0.2 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	171.11 Muro de contención MC2, 0.30 m, Av Ø 1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø 3/8" @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	5.2 M3
197	171.17 Viga V3c, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Asup. Ø3/8" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	171.17 Viga V3c, 0.20 m x 0.50 m, Ainf. Ø1/2", Acent Ø3/8", Asup. Ø3/8" + Adic. Ø1/2", est. @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	1.92 M3

**MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 1 PLAZA SUR)**

ENMIENDA LISTADO DE PARTIDAS

LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL		LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)	
198	171.18 Viga VA@ VM entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" + Ø 1/2", Asup. Ø3/4" + Ø 1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	6.55	M3
199	171.19 Viga VMa, 0.20 m x 0.40 m, Anf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.18	M3
200	171.2 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Anf. Ø1/2", Acent Ø 3/8", Asup. Ø1/2", + Adic Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.68	M3
201	171.21 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	28.36	M3
202	184.01 Zap. Z1, 80x60x20 m, 4Ø1/2" A.D, f.c=280 kg/cm2	0.84	M3
203	184.02 Col. Pedestal 25x25, 4Ø1/2", Est.Ø3/8" a 20 m, f.c=280 kg/cm2.	0.27	M3
204	192.01 Zapata de muros 0.80 m x 0.25 m, 5 Ø1/2", 1/2" @ 0.25 m	1.57	M3
205	192.02 Muro de hormigón 0.20 m x 0.50 m x 1.0. Av Ø1/2" @ 0.20 m, Est.Ø3/8" @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, incluye pernos ver planos	0.7	M3
206	194.01 Estructura en pino tratado con protección grado marino, en marcos 2" x 2" recubierto en madera de pino tratado 1" x 6", piezas de fijación de los elementos serán en acero inoxidable grado 304, ver detalles. Incluye tratamiento de pintura contra el intemperie (dimensiones 1.0 m x 2.10)	7	UD
207	198.01 Columna en madera pino tratado grado marino de 4" x 4", fijado a la placa galvanizada con anclaje 4TØ1/2". Incluye pintura contra salitre. (Ver det.)	8	UD
208	244.04 Poste acero galvanizado de 9 metros redondo con brazos de 1.2 metros, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste.	6	UD.
209	244.05 Poste acero galvanizado en caliente de 9 metros redondo con 2 brazos de 1.2 metros a diferente altura, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste.	6	UD.
210	244.06 Luminaria modelo industrial para Vía en Led 140w, IP66 de exterior luz 4000K, terminación color gris, voltaje 120/277V, con su brazo 1.2 MT. Carcasa y puerta de aluminio fundido a presión de alta resistencia, 3g de vibración nominal. Dimensiones: 774mm largo x 244mm ancho x 124mm altura	18	UD.
211	244.07 Suministro e Instalación de Lámpara de 60w modelo Top Mounted 6750LM, 5000K, 120-277v, 0-10v, 50kHz 55w UL, flujo luminoso 7040lm, resistente a lluvias y polvo con grado de protección IP65 e IK08, Tecnología SCCT con 3 temperaturas de color (3000K/4000K/5000K), poste metálico galvanizado cilíndrico de 4.5m de altura, pintado de negro. Dimensiones: 455mm ancho x 522mm altura	26	UD.
212	244.08 Poste de iluminación, altura total 4.15mts, columna diámetro 219MM x espesor 3MM, material acero galvanizado en caliente incluye los tornillos de instalación, con luminaria de 45w Led MODULE WITH MEANWELL DRIVER, 4600LM, 4000K, 120/277V	24	UD.
213	255.1 Alcorque de hormigón	29	UD
	171.18 Viga VA@ VM entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø3/4" + Ø1/2", est. @ 0.10 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	6.55	M3
	171.19 Viga VMa, 0.20 m x 0.40 m, Anf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø3/4" + Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.18	M3
	171.2 Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Anf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, ver planos	0.68	M3
	171.21 Losa de techo h=0.12 m, Ø 3/8" + Adic. Ø 3/8", f.c=280 kg/cm2, según planos	28.36	M3
	184.01 Zap. Z1 1.0 m x 1.40 m x 0.30 m, Ø1/2" A.D, f.c=280 kg/cm2	0.84	M3
	184.02 Col. Pedestal 0.50 m x 0.91, Ø3/4", Est.Ø3/8" a 20 m, f.c=280 kg/cm2,	0.91	M3
	192.01 Zapata de pedestal 0.75 m x 1.40 m x 0.20 m, 5 Ø1/2", 1/2" @ 0.25 m	1.57	M3
	192.02 Pedestal de hormigón 0.25 m x 1.0 m x 0.30 m, Av Ø1/2" @ 0.20 m, Est.Ø3/8" @ 0.15 m, f.c=280 kg/cm2, incluye pernos, ver planos	0.7	M3
	194.01 Estructura en pino tratado con protección grado marino, en marcos 2" x 2" recubierto en plywood de 3/4", piezas de fijación de los elementos serán en acero inoxidable grado 304, ver detalles. Incluye tratamiento de pintura contra el intemperie (dimensiones 1.0 m x 2.10)	7	UD
	198.01 Columna en madera pino tratado grado marino de 8" x 8", fijado a la placa galvanizada con anclaje 4TØ1/2". Incluye pintura contra salitre. (Ver det.)	8	UD
	244.04 Poste acero galvanizado de 9 metros redondo con brazos de 1.2 metros, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste, con acabado de pintura al polvo.	6	UD.
	244.05 Poste acero galvanizado en caliente de 9 metros redondo con 2 brazos de 1.2 metros a diferente altura, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste, con acabado de pintura al polvo.	6	UD.
	244.06 Luminaria modelo industrial para Vía en Led 140w, IP66 de exterior luz 4000K, terminación color gris, voltaje 120/277V, con su brazo 1.2 MT. Carcasa y puerta de aluminio fundido a presión de alta resistencia, 3g de vibración nominal. Dimensiones: 774mm largo x 244mm ancho x 124mm altura	18	UD.
	244.07 Suministro e Instalación de Lámpara de 60w modelo Top Mounted 6750LM, 5000K, 120-277v, 0-10v, UL, resistente a lluvias y polvo con grado de protección IP65 e IK08, Tecnología SCCT con 3 temperaturas de color (3000K/4000K/5000K), poste metálico galvanizado cilíndrico de 4.5m de altura, pintado de negro. Dimensiones: 455mm ancho x 522mm altura	26	UD.
	244.08 Poste de iluminación, altura total 4.15mts, columna diámetro 219MM x espesor 3MM, material acero galvanizado en caliente incluye los tornillos de instalación, con luminaria de 45w Led MODULE WITH DRIVER, 4600LM, 4000K, 120/277V	24	UD.
	255.1 Alcorque de hormigón rayado 1.20 m x 1.20 m	29	UD



**MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 2 PLAZA NORTE)**

ENMENDADA LISTADO DE PARTIDAS

NO	LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL				LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)			
	ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS	CANT	UND	ITEM	DESCRIPCION DE PARTIDAS ENMENDADAS	CANT	UND
1	7.04	Losa de piso, e=0.20 m Ø3/8" @ 0.20 m A.C. f=280 kg/cm2	1.81	M3	7.04	Losa de piso, e=0.20 m Ø1/2" @ 0.20 m A.C. f=280 kg/cm2	1.81	M3
2	7.05	Losa de techo, e=0.15 m Ø3/8" @ 0.20 m A.D.C. f=280 kg/cm2	1.36	M3	7.05	Losa de techo, e=0.15 m Ø3/8" @ 0.20 m A.D.A.C. f=280 kg/cm2	1.36	M3
3	7.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, 5Ø1/2", 2 est. Ø3/8" a 15 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.48	M3	7.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, 4Ø1/2", 2Ø1/2", est. Ø3/8" a 15 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.48	M3
4	7.07	Bloque de 8" (Ø3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamios metálicos	28.02	M2	7.07	Bloque de 8" (Ø3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamios	28.02	M2
5	8	MUROS DE CONTENCIÓN MM1 H= 1.0 M (EN JARDINERAS)			8	MUROS DE CONTENCIÓN MC (MAMPOSTERÍA) H= 1.0 M (EN JARDINERAS)		
6	8.05	Zapata MM1 (0.30 x 1.0) m, 3/8" @ 0.20 m A.D. f=280 kg/cm2	101.81	M3	8.05	Zapata MC (0.30 x 1.0) m, 1/2" @ 0.20 m A.D.A.C. f=280 kg/cm2	101.81	M3
7	8.06	Bloque de 8" (Ø3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamios metálicos	644.82	M2	8.06	Bloque de 8" (Ø3/8" @ 0.20 m, Cámaras llenas), incluye andamios	644.82	M2
8	9	MUROS DE CONTENCIÓN MM1 H= 3.0 M (EN JARDINERAS)			9	MUROS DE JARDINERA EN ESCALINATA H= 3.0 M (EN JARDINERAS), Detalle Estructural E-37		
9	9.05	Zapata MM1 (0.30 x 1.20) m, 3/8" @ 0.20 m A.D. f=280 kg/cm2	19.77	M3	9.05	Zapata MM1 (0.30 x 1.20) m, 3/8" @ 0.20 m A.D. f=280 kg/cm2	19.77	M3
10	9.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, 4Ø1/2", 2 est. Ø3/8" a 20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	5.27	M3	9.06	Viga de amarre, 0.20 m x 0.20 m, 4Ø3/8", est. Ø3/8" a 20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	5.27	M3
11	10	MUROS DE CONTENCIÓN MC2 H=3.0 M			10	MUROS DE CONTENCIÓN MC H=3.0 M		
12	10.05	Zapata MC2 (0.30 x 2.40) m, Ast. 1/2" @ 0.20 m D.C. AsL. 1/2" @ 0.20 m D.C. f=280 kg/cm2	140.7	M3	10.05	Zapata MC (0.30 x 2.40) m, Ast. 1/2" @ 0.20 m A.C. AsL. 1/2" @ 0.20 m A.C. f=280 kg/cm2	140.7	M3
13	10.06	Muro MC1, (a=0.30 m AsV 1/2" @ 0.10 m A.C. AsH 3/8" a 0.20 m A.C. f=280 kg/cm2), incluye andamios metálicos, ver planos	234.5	M3	10.06	Muro MC, (a=0.30 m AsV 1/2" @ 0.10 m A.C. AsH 3/8" a 0.20 m A.C. f=280 kg/cm2), incluye andamios metálicos, ver planos	234.5	M3
14	12.03	Bordillo divisorio entre gramagüin y adoquín en área de parques, vaciado en hormigón industrial, f=210 kg/cm2	128.31	ML	12.03	Bordillo divisorio entre gramagüin y adoquín en área de parques, vaciado en hormigón industrial, f=210 kg/cm2, dimensiones 0.20 m x 0.30 m	128.31	ML
15	20.05	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, según planos	17.51	M3	20.05	Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. A.C. f=280 kg/cm2, según planos	17.51	M3
16	20.08	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø1/2" @ 0.2 m, Ah Ø3/8" @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	32.25	M3	20.08	Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø3/8" @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	32.25	M3
17	20.11	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anf. Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	2.83	M3	20.11	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m, f=280 kg/cm2, ver planos	2.83	M3
18	20.13	Viga V3 entrepiso, 0.25 x 0.28, Anf. Ø3/4", Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	1.94	M3		partida Eliminada		
19	20.15	Viga V4a entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/8", Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	3.07	M3	20.14	Viga V4a entrepiso, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/8", Adic. Ø1/2", est. @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	3.07	M3
20		partida no contenida en el presupuesto original			20.15	Viga VA.VJ Entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" + Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/4" + Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.889	M3
21		partida no contenida en el presupuesto original			20.16	Viga VA.VJ Entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" + Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/4" + Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.89	M3
22	20.17	Viga VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4", Ø1/2", Asup. Ø3/4", Ø1/2", est. @ 0.10 m, f=280 kg/cm2, ver planos	7.17	M3	20.17	Viga VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø3/4" + Ø1/2", est. @ 0.10 m, f=280 kg/cm2, ver planos	7.17	M3
23		partida no contenida en el presupuesto original			20.18	Viga VB, VC, VD, VE, VF, VG, VH, VI inclinada, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/4", est. @ 0.10 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.64	M3
24	20.18	Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø1/2", Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.86	M3	20.18	Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Anf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.15 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.86	M3
25	20.19	Losa de techo h=0.12 m, Ø3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø3/8", f=280 kg/cm2, según planos	20.61	M3	20.19	Losa de techo h=0.12 m, Ø3/8" + Adic. Ø3/8", f=280 kg/cm2, según planos	20.61	M3
26	33.05	Zapata de muro contención de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, según planos	14.99	M3	33.05	Zapata de muro contención MC1 de 1.40 m x 0.30, 1/2" @ 0.15 m y @ 0.20 m A.D. A.C. f=280 kg/cm2, según planos	14.99	M3
27	33.08	Muro de contención MC-1, 0.20 m, Av Ø1/2" @ 0.2 m, Ah Ø3/8" @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	26.67	M3	33.08	Muro de contención MC1, 0.20 m, Av Ø1/2" @ 0.10 m y @ 0.20 m, Ah Ø3/8" @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	26.67	M3
28	33.11	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anf. Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	3.54	M3	33.11	Viga V2 (U) techo, sección variable, Anf. Ø1/2", Acent., Asup. Ø3/8", est. @ 0.10 m y @ 0.15 m, f=280 kg/cm2, ver planos	3.54	M3
29	33.13	Viga V3 entrepiso, 0.25 x 0.28, Anf. Ø3/4", Ø1/2", Asup. Ø1/2" + Adic Ø3/4", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	1.51	M3		partida Eliminada		
30		partida no contenida en el presupuesto original			33.16	Viga VA.VH Entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" y Ø1/2", Asup. Ø3/4" y Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.89	M3
31	33.17	Viga VB, VC, VD, VE, VF, VG, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4", Ø1/2", Asup. Ø3/4", Ø1/2", est. @ 0.10 m, f=280 kg/cm2, ver planos	7.68	M3	33.17	Viga VB, VC, VD, VE, VF, VG, entrepiso, 0.25 m x 0.28 m, Anf. Ø3/4" + Ø1/2", Asup. Ø3/4" + Ø1/2", est. @ 0.10 m, f=280 kg/cm2, ver planos	7.68	M3
32		partida no contenida en el presupuesto original			33.18	Viga VB, VC, VD, VE, VF, VG, inclinada, 0.20 m x 0.50 m, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø3/4", est. @ 0.13 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.64	M3
33	33.18	Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Anf. Ø1/2", Acent. Ø3/8", Asup. Ø1/2", Adic. Ø1/2", est. @ 0.10 m y @ 0.20 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.81	M3	33.19	Dintel, 0.15 m x 0.30 m, Anf. Ø1/2", Asup. Ø3/8", est. @ 0.15 m, f=280 kg/cm2, ver planos	0.81	M3
34	33.19	Losa de techo h=0.12 m, Ø3/8" @ 0.15 m y @ 0.20 m + Adic. Ø3/8", f=280 kg/cm2, según planos	16.08	M3	33.2	Losa de techo h=0.12 m, Ø3/8" + Adic. Ø3/8", f=280 kg/cm2, según planos	16.08	M3
35	46.01	Zapata de muros 0.80 m x 0.25 m, 5 Ø1/2", 1/2" @ 0.25 m	1.12	M3	46.01	Zapata de muros 0.75 m x 1.40 m x 0.20 m, 5 Ø1/2", 1/2" @ 0.25 m, ver planos	1.12	M3
36	46.02	Muro de hormigón 0.20 m x 0.50 m x 1.0, Av Ø1/2" @ 0.20 m, Est. Ø3/8" @ 0.15 m, f=280 kg/cm2, incluye pemos, ver planos	0.5	M3	46.02	Muro de hormigón 0.25 m x 1.0 m x 0.30 m, Av Ø1/2" @ 0.20 m, Est. Ø3/8" @ 0.15 m, f=280 kg/cm2, incluye pemos, ver planos	0.5	M3
37	48.01	Estructura en pino tratado con protección grado marino, en marcos 2" x 2" recubierto en madera de pino tratado 1" x 5" (piezas de fijación de los elementos serán en acero inoxidable grado 304, ver detalles. Incluye tratamiento de pintura contra el intemperie (dimensiones 1.0 m x 2.10 m))	5	UD	48.01	Estructura en pino tratado con protección grado marino, en marcos 2" x 2" recubierto en plywood de 3/4" (piezas de fijación de los elementos serán en acero inoxidable grado 304, ver detalles. Incluye tratamiento de pintura contra el intemperie (dimensiones 1.0 m x 2.10 m))	5	UD
38	52.01	Columna en madera pino tratado grado marino de 4" x 4", fijado a la placa galvanizada con anclaje 4TØ1/2". Incluye pintura contra salitre. (Ver det.)	8	UD	52.01	Columnas en madera pino tratado grado marino de 8" x 8" fijado a la placa galvanizada con anclaje 4 1/2". Incluye pintura contra salitre. (Ver det.)	8	UD

**MEJORAMIENTO DEL FRENTE COSTERO DE LA PLAYA SOSUA
PROVINCIA PUERTO PLATA (LOTE 2 PLAZA NORTE)**

ENMINEDA LISTADO DE PARTIDAS

NO	LISTADO DE PARTIDAS ORIGINAL				LISTADO DE PARTIDAS ENMENDADO (ACTUALIZADO)			
39	94.04	Poste acero galvanizado de 9 metros redondo con brazos de 1.2 metros, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste.	2	UD.	94.04	Poste acero galvanizado de 9 metros redondo con brazos de 1.2 metros, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste, con acabado de pintura al polvo.	2	UD.
40	94.05	Poste acero galvanizado en caliente de 9 metros redondo con 2 brazos de 1.2 metros diferente altura, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste.	3	UD.	94.05	Poste acero galvanizado en caliente de 9 metros redondo con 2 brazos de 1.2 metros a diferente altura, incluye los pernos de anclaje y sus tuercas y registro al pie del poste, con acabado de pintura al polvo.	3	UD.
41	94.06	Luminaria modelo industrial para Vía en Led 140w, IP66 de exterior luz 4000K, terminación color gris, voltaje 120/277V con su brazo 1.2 MT. Carcasa y puerta de aluminio fundido a presión de alta resistencia, 3g de vibración nominal. Dimensiones: 774mm largo x 244mm ancho x 124mm altura	8	UD.	94.06	Luminaria modelo industrial para Vía en Led 140w, IP66 de exterior luz 4000K, terminación color gris, voltaje 120/277V con su brazo 1.2 MT. Carcasa y puerta de aluminio fundido a presión de alta resistencia, 3g de vibración nominal. Dimensiones: 774mm largo x 244mm ancho x 124mm altura	8	UD.
42	94.07	Suministro e Instalación de Lámpara de 80w modelo Top Mounted 6750LM, 5000K, 120-277v, 0-10v, 50khr 55w UL, flujo luminoso 7040lm, resistente a lluvias y polvo con grado de protección IP65 e IK08, Tecnología SCCT con 3 temperaturas de color (3000K/4000K/5000K), poste metálico galvanizado cilíndrico de 4.5m de altura, pintado de negro. Dimensiones: 455mm ancho x 522mm altura	6	UD.	94.07	Suministro e Instalación de Lámpara de 60w modelo Top Mounted 6750LM, 5000K, 120-277v, 0-10v, UL, resistente a lluvias y polvo con grado de protección IP65 e IK08, Tecnología SCCT con 3 temperaturas de color (3000K/4000K/5000K), poste metálico galvanizado cilíndrico de 4.5m de altura, pintado de negro. Dimensiones: 455mm ancho x 522mm altura	6	UD.
43	94.08	Poste de iluminación, altura total 4.15mts, columna diámetro 219MM x espesor 3MM, material acero galvanizado en caliente incluye los tornillos de instalación, con luminaria de 45w Led MODULE WITH MEANWELL DRIVER, 4600LM, 4000K, 120/277V	8	UD.	94.08	Poste de iluminación, altura total 4.15mts, columna diámetro 219MM x espesor 3MM, material acero galvanizado en caliente incluye los tornillos de instalación, con luminaria de 45w Led MODULE WITH DRIVER, 4600LM, 4000K, 120/277V	8	UD.
43	102.09	Alcorque de hormigón	21	UD.	102.09	Alcorque de hormigón rayado 1.20 m x 1.20 m	21	UD.

