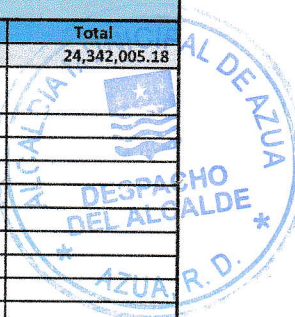


Presupuesto Acondicionamiento y Remozamiento Playa Monte Rio, Azua De Compostela						
No.	Descripción	Cant.	UD	P.u	Subtotal	Total
1.00	Preliminares					24,342,005.18
1.01	Demolición de aceras y jardineras (ancho 1.5@5.00m)e=0.10m, L=537m	1,745.25	M2	125.00	218,156.25	
1.02	bote de arena de toda la playa (E=1.00m, asumido)	34,889.00	M3	325.00	11,338,925.00	
1.03	Carguo producto demolicion	244.34	M3	151.80	37,090.05	
1.04	Limpieza Final y Continua	8.00	Meses	25,500.00	204,000.00	
1.05	Caseta de Materiales	1.00	UD	85,500.00	85,500.00	
1.06	Equipos de seguridad	1.00	PA	250,000.00	250,000.00	
1.07	Campamento	8.00	Mes	55,000.00	440,000.00	
1.08	Baños Portátiles	8.00	Mes	36,500.00	292,000.00	
1.09	Bote material inservible producto de demolición	244.34	M3	325.00	79,408.88	
1.10	Verja Provisional en Madera y Zinc	723.00	ml	3,175.00	2,295,525.00	
1.11	Construcción de Protección en Gaviones en Area de Desembocadura de Rio a Playa	924.00	mt3	9,850.00	9,101,400.00	
2.00	Construcción De Area de Playa					27,194,514.06
2.09	Quioscos	8.00	UD	1,812,180.64	14,497,445.11	
	Trabajos Generales					
2.09.1	Replanteo	90.00	M2	74.10	6,669.00	
2.09.2	Limpieza Periódica y Final , incluye bote	1.00	P.a	5,200.00	5,200.00	
2.09.3	Excavación	13.50	M3	256.50	3,462.75	
2.09.4	Relleno de compactado e=0.20m	27.00	M3	969.00	26,163.00	
2.09.5	Bote de material	17.55	M3	410.40	7,202.52	
	Movimiento de tierra					
2.09.6	Excavación zapata de muro	14.81	M3	410.40	6,078.02	
2.09.7	Excavación zapata de columnas	11.52	M3	410.40	4,727.81	
2.09.8	Relleno de reposición	7.36	M3	108.98	802.14	
2.09.9	Bote de Material (FE=1.3)	34.22	M3	410.40	14,043.89	
2.09.10	Relleno compactado con material granular para recibir el pisos e=0.10m	9.00	M3	969.00	8,721.00	
	Hormigón Armado					
2.09.11	Zapata de Muro 6" (0.45 x 0.25) 3 Ø 3/8" + est. Ø 3/8" @ 0.20	5.29	M3	10,486.11	55,471.51	
2.09.12	Zapata de Columnas C1 (1.20 x 1.20 x 0.35) Ø 1/2" @ 0.20	4.04	M3	11,426.96	46,164.92	
2.09.13	Columnas C1 (0.40*40), 8und.	3.84	M3	31,892.86	122,468.57	
2.09.14	Viga de Amarre BNP (0.20 x 0.15) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	1.41	M3	34,687.75	48,909.73	
2.09.15	Viga de perimetral SNP (0.15*0.35) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	2.47	M3	29,682.33	73,315.35	
2.09.16	Dintel D1 (0.15 x 0.20) 2 Ø 1/2" + 2 Ø 3/8", est. Ø 3/8" @ 0.20	0.35	M3	45,142.60	15,799.91	
	Terminación de Techo					
2.09.17	Techo en estructura de madera con terminacion de teja asfaltica	101.76	M2	6,950.00	707,232.00	
	Muro de Bloques					
2.09.18	Muro de bloques en 6" BNP @ 0.60, (Aguayo)	18.80	M2	1,551.65	29,171.10	
2.09.19	Muro de bloques en 6" SNP @ 0.60, (Aguayo)	47.49	M2	1,551.65	73,688.05	
	Terminación de superficie					
2.09.20	Fraguache Mort Cem/Arena Lavada e=4mm	73.52	M2	84.02	6,177.00	
2.09.21	Pañete Exterior e interior	123.47	M2	652.00	80,502.46	
2.09.22	Cantos de Mortero de Cemento	114.32	ML	211.79	24,211.74	
2.09.23	Mocheta de Mortero de Cemento	15.60	ML	205.37	3,203.79	
	Revestimiento en Paredes					
2.09.24	Revestimiento de Ceramica en Paredes	16.50	M2	1,169.10	19,290.22	
	Terminación de Pisos					
2.09.25	Torta de Piso con Malla Electro-Soldada de 1/4 esp 0.10m	90.00	M2	1,149.79	103,481.48	
2.09.26	Piso de Porcelanato (0.40 x 0.40)mts	90.00	M2	1,419.41	127,747.26	
2.09.27	Zócalos de Ceramica Criolla (0.10 x 0.40)mts	31.10	ML	265.35	8,252.27	
	Pintura					
2.09.28	Pintura de base	123.47	M2	75.19	9,284.25	
2.09.29	Pintura acrílica en muros, y columnas interiores y exteriores Economica	123.47	M2	183.44	22,649.02	
	Puertas					
2.09.30	Puerta Tipo Everdoor cerradura doble puño c/llave y seguro	1.00	UD	11,571.00	11,571.00	
	Ventana					
2.09.31	Ventanas Corredizad de Aluminio P65	25.82	P2	725.63	18,735.77	
	Instalación Sanitaria					
2.09.32	Desagüe de Piso de 2", incl. M.O	4.00	UD	1,197.00	4,788.00	
2.09.33	Suministro y Colocacion Fregadero Simple (incl. llave y acces.)	1.00	UD	5,529.00	5,529.00	
2.09.34	Meseta para fregadero	1.00	UD	7,410.00	7,410.00	
2.09.35	Caja de Inspección 60 x 70 x 70, Tapa HA , Bloques 6", incl. M.O	2.00	UD	5,539.26	11,078.52	
2.09.36	Trampa de Grasa	1.00	UD	5,874.42	5,874.42	
2.09.37	Ventilación de Ø3" (Drenaje), incl. M.O	1.00	UD	1,778.40	1,778.40	
2.09.38	Tubería y Piezas	1.00	P.a	3,500.00	3,500.00	
2.09.39	M.O. Instalación tuberías Agua Potable y Residual	20.00	%	39,958.34	7,991.67	

19



JMDH



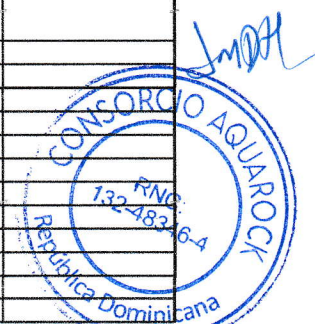
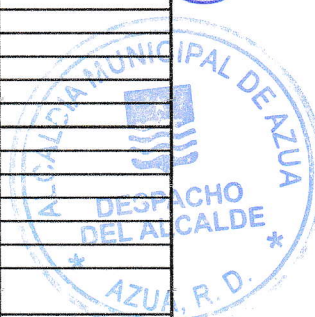
9

	Instalación Eléctrica				
2.09.40	Salida Luz cenital de techo, incl. M.O y bombilla	6.00	UD	1,833.37	11,000.22
2.09.41	Salida Luz cenital de Aplique Pared, incl. M.O y bombilla	2.00	UD	2,109.41	4,218.82
2.09.42	Interruptores doble, incl. M.O	2.00	UD	2,560.58	5,121.15
2.09.43	Interruptores sencillos, incl. M.O	1.00	UD	1,967.95	1,967.95
2.09.44	Tomacorrientes sencillo 110v, incl. M.O	8.00	UD	2,303.53	18,428.24
2.09.45	Panel Breaker (6-8ctos.)	1.00	UD	8,587.80	8,587.80
2.09.46	Registro Eléctrico	1.00	UD	1,778.40	1,778.40
2.09.47	Materiales eléctricos	1.00	P.a	4,500.00	4,500.00
2.09.48	Acometida eléctrica	1.00	P.a	1,050.00	1,050.00
2.09.49	Mano de obra electricista	20.00	%	56,652.59	11,330.52
	Misceláneos				
2.09.50	Artes Graficas y troquelado de Letras en Sintra Prepintada (Restaurantes y/o Locales Comerciales)	1.00	und	5,850.00	5,850.00
				Precio Unitario Quioscos	1,812,180.64
2.10	Modulo de baño con 5 inodoros	5.00	UD	1,534,174.01	7,670,870.07
	Trabajos Generales				
2.10.1	Replanteo	45.35	M2	74.10	3,360.44
2.10.2	Limpieza Periódica y Final , incluye bote	1.00	P.a	4,500.00	4,500.00
2.10.3	Excavación	6.80	M3	256.50	1,744.20
2.10.4	Relleno de compactado e=0.20m	13.60	M3	969.00	13,178.40
2.10.5	Bote de material	26.52	M3	410.40	10,883.81
	Movimiento de tierra				
2.10.6	Excavación zapata de muro	10.83	M3	410.40	4,446.36
2.10.7	Excavación zapata de columnas	5.76	M3	410.40	2,363.90
2.10.8	Relleno de reposición	8.36	M3	108.98	911.11
2.10.9	Bote de Material (FE=1.3)	21.57	M3	410.40	8,852.33
2.10.10	Relleno compactado con material granular para recibir el pisos e=0.10m	4.58	M3	969.00	4,438.02
	Hormigón Armado				
2.10.11	Zapata de Muro 6" (0.45 x 0.25) 3 Ø 3/8" + est. Ø 3/8" @ 0.20	4.17	M3	10,486.11	43,727.07
2.10.12	Zapata de Columnas C1 (1.20 x 1.20 x 0.35) Ø 1/2" @ 0.20	2.01	M3	11,426.96	22,968.19
2.10.13	Columnas C1 (0.40*0.40), 4und.	1.92	M3	31,892.86	61,234.28
2.10.14	Viga de Amarre BNP (0.20 x 0.15) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	1.12	M3	34,687.75	38,850.28
2.10.15	Viga de perimetral SNP (0.15*0.35) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	1.95	M3	29,682.33	57,880.54
2.10.16	Dintel D1 (0.15 x 0.20) 2 Ø 1/2" + 2 Ø 3/8" , est. Ø 3/8" @ 0.20	0.56	M3	45,142.60	25,279.85
2.10.17	Losa de H.A. Maciza e=0.12m	4.34	M3	22,182.46	96,271.88
	Terminación de Techo				
2.10.18	Fino de Techo	43.40	M2	707.39	30,700.73
2.10.19	Lona Impermeabilizante Asfalteca 3mm	43.40	M2	659.30	28,613.62
	Muro de Bloques				
2.10.20	Muro de bloques en 6" BNP @ 0.60, (Aguayo)	22.20	M2	1,551.65	34,446.72
2.10.21	Muro de bloques en 6" SNP @ 0.60, (Aguayo)	81.49	M2	1,551.65	126,444.28
	Terminación de superficie				
2.10.21	Fraguache Mort Cem/Arena Lavada e=4mm	43.40	M2	84.02	3,646.38
2.10.22	Pañete Exterior e interior	105.93	M2	652.00	69,066.38
2.10.23	Cantos de Mortero de Cemento	83.60	ML	211.79	17,705.58
2.10.24	Mocheta de Mortero de Cemento	15.60	ML	205.37	3,203.79
	Revestimiento en Paredes				
2.10.25	Revestimiento de Ceramica en Paredes	81.48	M2	1,169.10	95,258.61
2.10.26	Suministro y Colocacion de Panderetas Division Inodoros	216.92	P2	785.00	170,282.20
	Terminación de Pisos				
2.10.27	Torta de Piso con Malla Electro-Soldada de 1/4 esp 0.10m	43.40	M2	1,149.79	49,901.07
2.10.28	Piso de Porcelanato (0.40 x 0.40)mts	43.40	M2	1,419.41	61,602.57
2.10.29	Zócalos de Ceramica Criolla (0.10 x 0.40)mts	16.30	ML	265.35	4,325.15
	Pintura				
2.10.20	Pintura de base	105.93	M2	75.19	7,965.34
2.10.21	Pintura acrílica en muros, y columnas interiores y exteriores Economica	105.93	M2	183.44	19,431.52
	Puertas				
2.10.22	Puerta Tipo Everdoor cerradura doble puño c/llave y seguro	3.00	UD	11,571.00	34,713.00
	Ventana				
2.10.23	Ventanas Corredizad de Aluminio P65	90.38	P2	725.63	65,582.44
	Instalación Sanitaria				
2.10.24	Desagüe de Piso de 2", incl. M.O	6.00	UD	1,197.00	7,182.00
2.10.25	Suministro y Colocacion Lavamanos (incl. llave y acess.)	5.00	UD	6,529.00	32,645.00
2.10.26	Suministro y Colocacion Inodoros (incl. llave y acess.)	7.00	UD	10,329.00	72,303.00
2.10.27	Suministro y Colocacion Orinales (incl. llave y acess.)	3.00	UD	8,329.00	24,987.00
2.10.28	Meseta para Lavamanos	3.00	UD	10,410.00	31,230.00
2.10.29	Caja de Inspección 60 x 70 x 70, Tapa HA , Bloques 6", incl. M.O	3.00	UD	5,539.26	16,617.78
2.10.30	Vertederos en Ceramica	1.00	UD	5,624.42	5,624.42
2.10.31	Ventilación de Ø3" (Drenaje), incl. M.O	3.00	UD	1,778.40	5,335.20
2.10.32	Tubería y Piezas	1.00	P.a	6,500.00	6,500.00
2.10.33	M.O. Instalación tuberías Agua Potable y Residual	20.00	%	202,424.40	40,484.88



	Instalación Eléctrica				
2.10.34	Salida Luz cenital de techo, incl. M.O y bombilla	8.00	UD	1,833.37	14,666.97
2.10.35	Salida Luz cenital de Aplique Pared, incl. M.O y bombilla	2.00	UD	2,109.41	4,218.82
2.10.36	Interruptores doble, incl. M.O	3.00	UD	2,560.58	7,681.73
2.10.37	Interruptores sencillos, incl. M.O	1.00	UD	1,967.95	1,967.95
2.10.38	Tomacorrientes sencillo 110v, incl. M.O	3.00	UD	2,303.53	6,910.59
2.10.39	Panel Breaker (6-8ctos.)	1.00	UD	8,587.80	8,587.80
2.10.40	Registro Eléctrico	1.00	UD	1,778.40	1,778.40
2.10.41	Materiales eléctricos	1.00	P.a	4,500.00	4,500.00
2.10.42	Acometida eléctrica	1.00	P.a	1,050.00	1,050.00
2.10.43	Mano de obra electricista	20.00	%	51,362.26	10,272.45
	Misceláneos				
2.10.44	Artes Graficas y troquelado de Letras en Sintra Prepintada (Restaurantes y/o Locales Comerciales)	1.00	und	5,850.00	5,850.00
	Precio Unitario Modulo Sanitarios				1,534,174.01
2.16	Hormigon de piso de baño y de caseta	900.00	M2	1,224.83	1,102,347.00
2.18	Jardineras de 0.50 M de alto	1,059.60	ML	751.74	796,543.70
2.19	Losa de bancos de 0.10 M de espesor y 0.65 M de ancho	8.48	M3	10,150.33	86,100.17
2.23	Acera de 1.5M de ancho	1,089.81	M2	1,035.60	1,128,607.24
2.24	Dispensario Medico	1.00	UD	1,912,600.76	1,912,600.76
	Trabajos Generales				
2.24.1	Replanteo	90.00	M2	74.10	6,669.00
2.24.2	Limpieza Periódica y Final , incluye bote	1.00	P.a	5,200.00	5,200.00
2.24.3	Excavación	13.50	M3	256.50	3,462.75
2.24.4	Relleno de compactado e=0.20m	27.00	M3	969.00	26,163.00
2.24.5	Bote de material	17.55	M3	410.40	7,202.52
	Movimiento de tierra				
2.24.6	Excavación zapata de muro	16.27	M3	410.40	6,677.21
2.24.7	Excavación zapata de columnas	11.52	M3	410.40	4,727.81
2.24.8	Relleno de reposición	7.36	M3	108.98	802.14
2.24.9	Bote de Material (FE=1.3)	36.12	M3	410.40	14,823.65
2.24.10	Relleno compactado con material granular para recibir el pisos e=0.10m	9.00	M3	969.00	8,721.00
	Hormigón Armado				
2.24.11	Zapata de Muro 6" (0.45 x 0.25) 3 Ø 3/8" + est. Ø 3/8" @ 0.20	5.85	M3	10,486.11	61,343.73
2.24.12	Zapata de Columnas C1 (1.20 x 1.20 x 0.35) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	4.04	M3	11,426.96	46,164.92
2.24.13	Columnas C1 (0.40*40), 8und.	3.84	M3	31,892.86	122,468.57
2.24.14	Viga de Amarre BNP (0.20 x 0.15) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	1.41	M3	34,687.75	48,909.73
2.24.15	Viga de perimetral SNP (0.15*0.35) 4 Ø 1/2" + est. Ø 3/8" @ 0.20	2.47	M3	29,682.33	73,315.35
2.24.16	Dintel D1 (0.15 x 0.20) 2 Ø 1/2" + 2 Ø 3/8", est. Ø 3/8" @ 0.20	0.35	M3	45,142.60	15,799.91
	Terminación de Techo				
2.24.17	Techo en estructura de madera con terminacion de teja asfaltica	101.76	M2	6,950.00	707,232.00
	Muro de Bloques				
2.24.18	Muro de bloques en 6" BNP @ 0.60, (Aguayo)	37.60	M2	1,551.65	58,342.19
2.24.19	Muro de bloques en 6" SNP @ 0.60, (Aguayo)	57.99	M2	1,551.65	89,980.42
	Terminación de superficie				
2.24.20	Fraguache Mort Cem/Arena Lavada e=4mm	73.52	M2	84.02	6,177.00
2.24.21	Pañete Exterior e interior	143.47	M2	652.00	93,542.47
2.24.22	Cantos de Mortero de Cemento	114.32	ML	211.79	24,211.74
2.24.23	Mocheta de Mortero de Cemento	42.15	ML	205.37	8,656.39
	Terminación de Pisos				
2.24.25	Torta de Piso con Malla Electro-Soldada de 1/4 esp 0.10m	90.00	M2	1,149.79	103,481.48
2.24.26	Piso de Porcelanato (0.40 x 0.40)mts	90.00	M2	1,419.41	127,747.26
2.24.27	Zócalos de Ceramica Criolla (0.10 x 0.40)mts	31.10	ML	265.35	8,252.27
	Pintura				
2.24.28	Pintura de base	143.47	M2	75.19	10,788.14
2.24.29	Pintura acrílica en muros, y columnas interiores y exteriores Economica	143.47	M2	183.44	26,317.76
	Puertas				
2.24.30	Puerta Tipo Everdoor cerradura doble puño c/llave y seguro	4.00	UD	11,571.00	46,284.00
	Ventana				
2.24.31	Ventanas Corredizad de Aluminio P65	51.64	P2	725.63	37,471.53
	Instalación Sanitaria				
2.24.32	Desagüe de Piso de 2", incl. M.O	4.00	UD	1,197.00	4,788.00
2.24.33	Suministro y Colocación Lavamanos Simple (incl. llave y aces.)	1.00	UD	5,529.00	5,529.00
2.24.34	Caja de Inspección 60 x 70 x 70, Tapa HA , Bloques 6", incl. M.O	2.00	UD	5,539.26	11,078.52
2.24.35	Ventilación de Ø3" (Drenaje), incl. M.O	2.00	UD	1,778.40	3,556.80
2.24.36	Tubería y Piezas	1.00	P.a	3,500.00	3,500.00
2.24.37	M.O. Instalación tuberías Agua Potable y Residual	20.00	%	28,452.32	5,690.46
	Instalación Eléctrica				

Handwritten signature or mark.



2.24.40	Salida Luz cenital de techo, incl. M.O y bombilla	8.00	UD	1,833.37	14,666.97	
2.24.41	Salida Luz cenital de Aplique Pared, incl. M.O y bombilla	2.00	UD	2,109.41	4,218.82	
2.24.42	Interruptores doble, incl. M.O	1.00	UD	2,560.58	2,560.58	
2.24.43	Interruptores sencillos, incl. M.O	2.00	UD	1,967.95	3,935.90	
2.24.44	Tomacorrientes sencillo 110v, incl. M.O	8.00	UD	2,303.53	18,428.24	
2.24.45	Panel Breaker (6-8ctos.)	1.00	UD	8,587.80	8,587.80	
2.24.46	Registro Eléctrico	1.00	UD	1,778.40	1,778.40	
2.24.47	Materiales eléctricos	1.00	P.a	4,500.00	4,500.00	
2.24.48	Acometida eléctrica	1.00	P.a	1,050.00	1,050.00	
2.24.49	Mano de obra electricista	20.00	%	59,726.70	11,945.34	
	Misceláneos					
2.24.50	Artes Graficas y troquelado de Letras en Sintra Prepintada (Restaurantes y/o Locales Comerciales)	1.00	und	5,850.00	5,850.00	
				Precio Unitario Dispensario Medico	1,912,600.76	
	TOTAL GENERAL					51,536,519.24
	GASTOS INDIRECTOS					
	Dirección Técnica	10.00%				5,153,651.92
	Itbis Dirección Técnica	1.80%				927,657.35
	Gastos Administrativos	5.00%				2,576,825.96
	Transporte	3.00%				1,546,095.58
	Seguros y Fianzas	3.50%				1,803,778.17
	Ley 6-86 Fondo de Pensiones Trabajadores de la Construcción	1.00%				515,365.19
	Codia	0.10%				51,536.52
	Supervisión	2.50%				1,288,412.98
						13,863,323.67
	Imprevistos	5.00%		65,399,842.91		3,269,992.15
	TOTAL GENERAL					68,669,835.06

Preparado por:

