

## PRESUPUESTO

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** Proyecto de Construcción de la Funeraria Municipal

**MUNICIPIO:** Las Yayas de Viajama

**FECHA:** 26/12/2012

**PROVINCIA :** Azua

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>1 PRELIMINARES</b>						
1.01	Limpieza de área y preparación de terreno	1.00	PA	RD\$16,500.00	RD\$16,500.00	
1.02	Caseta de materiales (3.00 x 4.00 m)	1.00	UND	RD\$17,993.80	RD\$17,993.80	
1.03	Replanteo	259.08	M2	RD\$25.85	RD\$6,697.22	
1.04	Remisión y colocación de poste de energía	1.00	PA	RD\$14,000.00	RD\$14,000.00	<b>RD\$55,191.02</b>
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2.01	Excavación zapata de muros	52.32	M3	RD\$377.41	RD\$19,745.98	
2.02	Excavación zapata de columna	16.85	M3	RD\$377.41	RD\$6,359.32	
2.03	Excavación contén	1.08	M3	RD\$377.41	RD\$407.60	
2.04	Relleno de reposición	36.51	M3	RD\$353.49	RD\$12,905.90	
2.05	Bote de material	47.79	M3	RD\$510.31	RD\$24,387.50	
2.06	Relleno compactado en área general e=0.40m	323.28	M3	RD\$972.42	RD\$314,363.16	
2.07	Relleno compactado p/nivelación piso e=0.10m	25.91	M3	RD\$972.42	RD\$25,195.34	<b>RD\$403,364.79</b>
<b>3 HORMIGÓN ARMADO</b>						
3.01	Zapata de muros (0.45x0.25) con ligadora	15.73	M3	RD\$9,398.22	RD\$147,833.98	
3.02	Zapata de columna (1.00x1.00x0.30)m	4.75	M3	RD\$8,330.51	RD\$39,569.94	
3.03	Columnas (0.20x0.20)m, 4Ø 3/8 @0.20 con ligad	4.37	M3	RD\$26,445.66	RD\$115,567.54	
3.04	Columna de amarre (0.20x0.20)m, 4Ø 3/8@0.20 c	2.04	M3	RD\$32,760.31	RD\$66,831.03	
3.05	Viga de amarre (0.15x0.20)m, 4Ø 3/8 @0.20m co	3.13	M3	RD\$26,178.06	RD\$81,937.31	
3.06	Viga de carga (0.15x0.20)m, 4Ø 3/8 @0.20m con	6.71	M3	RD\$24,216.01	RD\$162,489.45	
3.07	Losa de techo e=0.12m, Ø 3/8 @0.25m AD. Horm	31.08	M3	RD\$16,550.81	RD\$514,399.18	
3.08	Meseta área de preparación e=0.10m, Ø 3/8 @0	0.25	M3	RD\$17,806.53	RD\$4,451.63	
3.09	Acceso parqueo ambulancia y/o carro fúnebre,	111.13	M2	RD\$898.76	RD\$99,879.38	<b>RD\$1,232,959.44</b>
<b>4 MUROS</b>						
4.01	BNP de 0.15m	82.28	M2	RD\$1,442.48	RD\$118,687.21	
4.02	SNP de 0.15m	391.96	M2	RD\$1,442.48	RD\$565,394.26	<b>RD\$684,081.48</b>
<b>5 TERMINACIÓN DE SUPERFICIES</b>						
5.01	Fraguache	1,024.52	M2	RD\$72.33	RD\$74,102.92	
5.02	Pañete en techo y vigas	288.74	M2	RD\$566.21	RD\$163,487.68	
5.03	Pañete de columna	19.80	M2	RD\$675.76	RD\$13,380.13	
5.04	Pañete en muros	715.98	M2	RD\$675.76	RD\$483,833.58	
5.05	Cantos	657.26	ML	RD\$183.25	RD\$120,442.24	<b>RD\$855,246.54</b>
<b>6 PINTURA</b>						
6.01	Acrílica (dos manos)	1,024.52	M2	RD\$227.38	RD\$232,956.38	<b>RD\$232,956.38</b>
<b>7 TERMINACIÓN DE TECHO</b>						
7.01	Fino	259.08	M2	RD\$668.54	RD\$173,204.31	
7.02	Impermeabilizante	259.08	M2	RD\$434.85	RD\$112,661.46	
7.03	Zabaleta	80.46	ML	RD\$171.52	RD\$13,800.74	<b>RD\$299,666.50</b>
<b>8 PISO</b>						
8.01	Porcelanato (50x50)cm	200.01	M2	RD\$1,919.76	RD\$383,972.00	
8.02	Zócalos	149.19	ML	RD\$290.46	RD\$43,332.98	<b>RD\$427,304.98</b>

## PRESUPUESTO

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** Proyecto de Construcción de la Funeraria Municipal

**MUNICIPIO:** Las Yayas de Viajama

**FECHA:** 26/12/2012

**PROVINCIA :** Azua

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>9 REVESTIMIENTOS</b>						
9.01	Cerámica pared baños	68.94	M2	RD\$1,167.27	RD\$80,471.10	
9.02	Cerámica pared cocina	2.54	M2	RD\$1,167.27	RD\$2,964.85	
9.03	Cenefa pared baño	22.26	ML	RD\$391.64	RD\$8,718.00	
9.04	Cenefa pared cocina	3.75	ML	RD\$391.64	RD\$1,468.67	
9.05	Cerámica pared mesa y meseta de área de pre	60.79	M2	RD\$1,167.27	RD\$70,958.04	
9.06	Perilla en columnas	2.00	UND	RD\$7,865.00	RD\$15,730.00	<b>RD\$180,310.65</b>
<b>10.00 PUERTAS</b>						
10.01	En cristal y aluminio (1.60x2.20m) entrada princip	2.00	UND	RD\$24,686.67	RD\$49,373.35	
10.02	En cristal y aluminio (1.20x2.10m) capillas y área c	6.00	UND	RD\$20,414.22	RD\$122,485.31	
10.03	En polimetalo con llavín	6.00	UND	RD\$8,842.23	RD\$53,053.37	<b>RD\$224,912.03</b>
<b>11.00 VENTANAS</b>						
11.01	Corredera de aluminio y vidrio	36.04	P2	RD\$390.97	RD\$14,090.67	
11.02	Salomónica de aluminio	1.80	M2	RD\$5,141.62	RD\$9,254.92	<b>RD\$23,345.58</b>
<b>12.00 MARMOLITE</b>						
12.01	En meseta de cocina	15.70	P2	RD\$847.57	RD\$13,306.88	
12.02	En meseta y mesa de preparación	29.05	P2	RD\$847.57	RD\$24,621.97	<b>RD\$37,928.85</b>
<b>13.00 INSTALACIÓN SANITARIA</b>						
13.01	Cisterna 4,000 gls (2.50 x3.50x2.00)m	1.00	UND	RD\$143,969.85	RD\$143,969.85	
13.02	Cámara séptica (1.70x3.40x1.60)m	1.00	UND	RD\$100,750.22	RD\$100,750.22	
13.03	Cámara de inspección (0.60*0.60*0.60)m	5.00	UND	RD\$5,814.37	RD\$29,071.85	
13.04	Inodoro	3.00	UND	RD\$13,531.11	RD\$40,593.33	
13.05	Lavamanos empotrados	4.00	UND	RD\$16,801.86	RD\$67,207.45	
13.06	Bañera (liviano a color, incluye mezcladora)	1.00	UND	RD\$24,759.96	RD\$24,759.96	
13.07	Ducha	1.00	UND	RD\$4,239.11	RD\$4,239.11	
13.08	Fregadero acero inoxidable	2.00	UND	RD\$14,453.05	RD\$28,906.11	
13.09	Trampa de grasa (1.00x1.00x1.00)m	1.00	UND	RD\$12,776.42	RD\$12,776.42	
13.10	Desagüe de piso	6.00	UND	RD\$1,218.61	RD\$7,311.68	
13.11	Desagüe de techo	6.00	UND	RD\$1,350.58	RD\$8,103.48	
13.12	Pozo filtrante 10"+ camisa 8"x10', PVC SDR-26	1.00	UND	RD\$22,130.90	RD\$22,130.90	
13.13	Llave de chorro	2.00	UND	RD\$1,444.34	RD\$2,888.69	
13.14	Tubería y piezas menores de arrastre	1.00	UND	RD\$9,075.00	RD\$9,075.00	<b>RD\$501,784.04</b>
<b>14.00 JARDINERÍA</b>						
14.01	Grana	115.42	M2	RD\$170.50	RD\$19,679.11	
14.02	Tierra negra e=0.15m	17.31	M3	RD\$1,045.00	RD\$18,088.95	
14.03	Palma manila	7.00	UND	RD\$1,320.00	RD\$9,240.00	
14.04	Crotos	10.00	UND	RD\$968.00	RD\$9,680.00	
14.05	Mano de obra (30 %)	30.00	%	RD\$51,534.60	RD\$15,460.38	<b>RD\$72,148.44</b>

## PRESUPUESTO

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** Proyecto de Construcción de la Funeraria Municipal

**MUNICIPIO:** Las Yayas de Viajama

**FECHA:** 26/12/2012

**PROVINCIA :** Azua

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>15.00</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>					
15.01	Acometida 1F 3 hilos desde el portacontador e i	1.00	UND	RD\$23,107.45	RD\$23,107.45	
15.02	Bomba de agua 1hp 1F 220v y arrastre	1.00	UND	RD\$38,115.24	RD\$38,115.24	
15.03	Panel de distribución de 12/24 circuitos y breake	1.00	UND	RD\$11,713.61	RD\$11,713.61	
15.04	Salidas cenitales y arrastre de instalación eléctric	25.00	UND	RD\$796.68	RD\$19,916.88	
15.05	Tomacorrientes dobles 110v y arrastre	16.00	UND	RD\$1,557.63	RD\$24,922.13	
15.06	Tomacorrientes simples 220v y arrastre	5.00	UND	RD\$2,833.67	RD\$14,168.33	
15.07	Transfer switch automático de 100 amp	1.00	UND	RD\$76,714.19	RD\$76,714.19	
15.08	Interruptores sencillos y arrastre	7.00	UND	RD\$1,215.30	RD\$8,507.11	
15.09	Interruptores dobles y arrastre	1.00	UND	RD\$1,700.20	RD\$1,700.20	
15.10	Interruptores triples y arrastre	4.00	UND	RD\$2,016.12	RD\$8,064.50	
15.11	Interruptores three way y arrastre	6.00	UND	RD\$1,152.20	RD\$6,913.17	
15.12	Piezas menores	1.00	UND	RD\$8,800.00	RD\$8,800.00	
15.13	Mano de obra (30 %)	30.00	%	RD\$242,642.83	RD\$72,792.85	<b>RD\$315,435.66</b>
<b>16.00</b>	<b>HERRERÍA</b>					
16.01	Detalle en cruz	2.00	UND	RD\$5,500.00	RD\$11,000.00	<b>RD\$11,000.00</b>
<b>17.00</b>	<b>PRELIMINARES VERJA PERIMETRAL (MURO DIVISORIO)</b>					
17.01	Remoción de empalizada	48.93	ML	RD\$71.50	RD\$3,498.50	
17.02	Replanteo	48.93	ML	RD\$24.53	RD\$1,200.25	<b>RD\$4,698.75</b>
<b>18.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
18.01	Exc. De zapata de columnas (0.80*0.80*0.70)m	5.38	M3	RD\$419.34	RD\$2,256.06	
18.02	Exc. De zapata de muros (0.45*0.65)m	11.50	M3	RD\$419.34	RD\$4,822.43	
18.03	Relleno de reposición	11.50	M3	RD\$406.54	RD\$4,675.19	
18.04	Bote de material excavado	8.76	M3	RD\$567.01	RD\$4,966.97	<b>RD\$16,720.65</b>
<b>19.00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
19.01	En zapata de muros e=0.25m	4.42	M3	RD\$10,442.47	RD\$46,155.70	
19.02	En zapata de columna e=0.30m	2.28	M3	RD\$9,256.13	RD\$21,103.97	
19.03	Columnas (0.20*0.20)m	1.15	M3	RD\$29,384.07	RD\$33,791.68	
19.04	Vigas (0.20*0.20)m	1.96	M3	RD\$22,753.95	RD\$44,597.74	<b>RD\$145,649.09</b>
<b>20.00</b>	<b>MUROS EN BLOQUES</b>					
20.01	DE 6" B.N.P. (2 líneas)	18.61	M2	RD\$1,602.76	RD\$29,827.27	
20.02	DE 6" S.N.P.	93.06	M2	RD\$1,602.76	RD\$149,152.38	<b>RD\$178,979.65</b>
<b>21.00</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
21.01	Fraguache	85.60	M2	RD\$80.37	RD\$6,879.33	
21.02	Pañete	85.60	M2	RD\$750.85	RD\$64,272.67	
21.03	Cantos	286.92	ML	RD\$203.61	RD\$58,419.78	
21.04	Mocheta	9.79	M2	RD\$198.17	RD\$1,940.04	<b>RD\$131,511.82</b>
<b>22.00</b>	<b>PINTURA</b>					
22.01	Acrílica exterior	85.60	M2	RD\$227.38	RD\$19,463.81	<b>RD\$19,463.81</b>

## PRESUPUESTO

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** Proyecto de Construcción de la Funeraria Municipal

**MUNICIPIO:** Las Yayas de Viajama

**FECHA:** 26/12/2012

**PROVINCIA :** Azua

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>23.00</b>	<b>MOV. DE TIERRA ÁREA DE PARQUEO</b>					
23.01	Excavación zapata de muros jardineras	8.51	M3	RD\$419.34	RD\$3,568.60	
23.02	Relleno compactado en acera	63.50	M3	RD\$1,006.08	RD\$63,886.21	
23.03	Excavación en contén	2.05	M3	RD\$419.34	RD\$859.65	
23.04	Relleno de reposición zapata de muros jardinero	2.52	M3	RD\$406.54	RD\$1,024.48	
23.05	Bote	9.65	M3	RD\$567.01	RD\$5,471.61	
23.06	Relleno compactado p/ nivelación de terreno	62.44	M3	RD\$1,006.08	RD\$62,819.76	
23.07	Relleno en grava	62.44	M3	RD\$1,464.10	RD\$91,418.40	<b>RD\$229,048.71</b>
<b>24.00</b>	<b>HORMIGÓN SIMPLE</b>					
24.01	Acera	17.23	M2	RD\$998.62	RD\$17,206.29	<b>RD\$17,206.29</b>
<b>25.00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
25.01	Construcción piso pulido en malla de (10*10)cm	281.20	M2	RD\$1,700.52	RD\$478,187.07	<b>RD\$478,187.07</b>
<b>26.00</b>	<b>PINTURA</b>					
26.01	Pintura amarillo tráfico	4.50	M2	RD\$227.38	RD\$1,023.21	<b>RD\$1,023.21</b>
<b>27.00</b>	<b>PRELIMINARES-CONSTRUCCIÓN DE ACERAS CONTENES</b>					
27.01	Demolición de contenes	5.14	M3	RD\$613.42	RD\$3,152.95	
27.02	Demolición de aceras	3.57	M3	RD\$613.42	RD\$2,189.89	
27.03	Bote de materiales	11.33	M3	RD\$567.01	RD\$6,424.18	
27.04	Replanteo	74.50	ML	RD\$18.15	RD\$1,352.18	<b>RD\$13,119.20</b>
<b>28.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
28.01	Excavación de contenes	3.73	M3	RD\$419.34	RD\$1,564.15	
28.02	Bote de materiales	4.48	M3	RD\$567.01	RD\$2,540.19	
28.03	Relleno compactado en aceras e=0.15m	8.98	M3	RD\$1,006.08	RD\$9,034.62	<b>RD\$13,138.95</b>
<b>29.00</b>	<b>HORMIGÓN SIMPLE</b>					
29.01	Acera	89.40	M3	RD\$998.62	RD\$89,276.99	
29.02	Contenes	74.50	M3	RD\$1,840.86	RD\$137,144.14	
29.03	Limpieza final general	1.00	PA	RD\$5,500.00	RD\$5,500.00	<b>RD\$231,921.13</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>						<b>RD\$7,038,304.71</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>						
1.00	Dirección técnica y responsabilidad adm.	10%				RD\$703,830.47
2.00	Seguros y Fianzas	4.50%				RD\$316,723.71
3.00	Gastos administrativos	3.00%				RD\$211,149.14
4.00	Transporte	3.00%				RD\$211,149.14
5.00	Supervisión	3.00%				RD\$211,149.14
6.00	CODIA 1/1000	0.10%				RD\$7,038.30
7.00	Fondo de Pensiones y Jubilación (Ley 6-86)	1.00%				RD\$70,383.05
8.00	ITBIS (18 % de la dirección técnica)	18.00%				RD\$126,689.48
<b>SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>						<b>RD\$1,858,112.44</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>RD\$8,896,417.15</b>

  
**ING. JOAQUIN EMIG SANCHEZ**  
 GERENTE SAME

