



# AYUNTAMIENTO MUNICIPAL LAS YAYAS DE VIAJAMA

"UNA GESTIÓN CON Y PARA EL PUEBLO"

RNC: 4-3-0036897  
GESTIÓN: 2020-2024



## PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA MUNICIPAL

UBICACIÓN: CASCO URBANO

**INGENIEROS CAPANO**

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
1.01	Limpieza de área y preparación de terreno	1.00	PA	RD\$15,000.00	RD\$15,000.00	
1.02	Caseta de materiales (3.00 x 4.00 m)	1.00	UND	RD\$16,358.00	RD\$16,358.00	
1.03	Replanteo	259.08	M2	RD\$23.50	RD\$6,088.38	
1.04	Remisión y colocación de poste de energía	1.00	PA	RD\$14,000.00	RD\$14,000.00	<b>RD\$51,446.38</b>
<b>2</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
2.01	Excavación zapata de muros	52.32	M3	RD\$381.22	RD\$19,945.43	
2.02	Excavación zapata de columna	16.85	M3	RD\$381.22	RD\$6,423.56	
2.03	Excavación contén	1.08	M3	RD\$381.22	RD\$411.72	
2.04	Relleno de reposición	36.51	M3	RD\$357.06	RD\$13,036.26	
2.05	Bote de material	47.79	M3	RD\$515.46	RD\$24,633.83	
2.06	Relleno compactado en área general e=0.40m	323.28	M3	RD\$982.24	RD\$317,538.55	
2.07	Relleno compactado p/nivelación piso e=0.10m	25.91	M3	RD\$982.24	RD\$25,449.84	<b>RD\$407,439.18</b>
<b>3</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
3.01	Zapata de muros (0.45x0.25) con ligadora	15.73	M3	RD\$9,493.15	RD\$149,327.25	
3.02	Zapata de columna (1.00x1.00x0.30)m	4.75	M3	RD\$8,414.66	RD\$39,969.64	
3.03	Columnas (0.20x0.20)m, 4Ø 3/8 @0.20 con ligadora	4.37	M3	RD\$26,712.79	RD\$116,734.89	
3.04	Columna de amarre (0.20x0.20)m, 4Ø 3/8@0.20 con ligadora	2.04	M3	RD\$33,091.22	RD\$67,506.09	
3.05	Viga de amarre (0.15x0.20)m, 4Ø 3/8 @0.20m con ligadora	3.13	M3	RD\$26,442.48	RD\$82,764.96	
3.06	Viga de carga (0.15x0.20)m, 4Ø 3/8 @0.20m con ligadora	6.71	M3	RD\$24,460.62	RD\$164,130.76	
3.07	Losa de techo e=0.12m, Ø 3/8 @0.25m AD. Horm. Industrial 210kg/cm <sup>2</sup>	31.08	M3	RD\$16,717.99	RD\$519,595.13	
3.08	Meseta área de preparación e=0.10m, Ø 3/8 @0.25m AD. Horm. Indus	0.25	M3	RD\$17,986.39	RD\$4,496.60	
3.09	Acceso parqueo ambulancia y/o carro fúnebre, con malla (0.10x0.10)m	111.13	M2	RD\$907.84	RD\$100,888.26	<b>RD\$1,245,413.57</b>
<b>4</b>	<b>MUROS</b>					
4.01	BNP de 0.15m	82.28	M2	RD\$1,457.05	RD\$119,886.07	
4.02	SNP de 0.15m	391.96	M2	RD\$1,457.05	RD\$571,105.32	<b>RD\$690,991.39</b>
<b>5</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIES</b>					
5.01	Fraguache	1,024.52	M2	RD\$73.06	RD\$74,851.43	
5.02	Pañete en techo y vigas	288.74	M2	RD\$571.93	RD\$165,139.07	
5.03	Pañete de columna	19.80	M2	RD\$682.59	RD\$13,515.28	
5.04	Pañete en muros	715.98	M2	RD\$682.59	RD\$488,720.79	
5.05	Cantos	657.26	ML	RD\$185.10	RD\$121,658.83	<b>RD\$863,885.40</b>
<b>6</b>	<b>PINTURA</b>					
6.01	Acrílica (dos manos)	1,024.52	M2	RD\$206.71	RD\$211,778.53	<b>RD\$211,778.53</b>
<b>7</b>	<b>TERMINACIÓN DE TECHO</b>					
7.01	Fino	259.08	M2	RD\$607.76	RD\$157,458.46	
7.02	Impermeabilizante	259.08	M2	RD\$395.32	RD\$102,419.51	
7.03	Zabaleta	80.46	ML	RD\$155.93	RD\$12,546.13	<b>RD\$272,424.09</b>
<b>8</b>	<b>PISO</b>					
8.01	Porcelanato (50x50)cm	200.01	M2	RD\$1,745.24	RD\$349,065.45	
8.02	Zócalos	149.19	ML	RD\$264.05	RD\$39,393.62	<b>RD\$388,459.07</b>
<b>9</b>	<b>REVESTIMIENTOS</b>					
9.01	Cerámica pared baños	68.94	M2	RD\$1,061.15	RD\$73,155.54	
9.02	Cerámica pared cocina	2.54	M2	RD\$1,061.15	RD\$2,695.32	
9.03	Cenefa pared baño	22.26	ML	RD\$356.04	RD\$7,925.45	
9.04	Cenefa pared cocina	3.75	ML	RD\$356.04	RD\$1,335.15	
9.05	Cerámica pared mesa y meseta de área de preparación	60.79	M2	RD\$1,061.15	RD\$64,507.31	
9.06	Perrilla en columnas	2.00	UND	RD\$7,150.00	RD\$14,300.00	<b>RD\$163,918.77</b>



# AYUNTAMIENTO MUNICIPAL LAS YAYAS DE VIAJAMA

"UNA GESTIÓN CON Y PARA EL PUEBLO"

RNC: 4-3-0036897

GESTIÓN: 2020-2024

## PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA MUNICIPAL

UBICACIÓN: CASCO URBANO



NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>10.00</b>	<b>PUERTAS</b>					
10.01	En cristal y aluminio (1.60x2.20m) entrada principal y salida de féretro	2.00	UND	RD\$22,442.43	RD\$44,884.86	
10.02	En cristal y aluminio (1.20x2.10m) capillas y área de preparación	6.00	UND	RD\$18,558.38	RD\$111,350.28	
10.03	En polimetral con llavín	6.00	UND	RD\$8,038.39	RD\$48,230.34	RD\$204,465.48
<b>11.00</b>	<b>VENTANAS</b>					
11.01	Corredera de aluminio y vidrio	36.04	P2	RD\$355.43	RD\$12,809.70	
11.02	Salomónica de aluminio	1.80	M2	RD\$4,674.20	RD\$8,413.56	RD\$21,223.26
<b>12.00</b>	<b>MARMOLITE</b>					
12.01	En meseta de cocina	15.70	P2	RD\$770.52	RD\$12,097.16	
12.02	En meseta y mesa de preparación	29.05	P2	RD\$770.52	RD\$22,383.61	RD\$34,480.77
<b>13.00</b>	<b>INSTALACIÓN SANITARIA</b>					
13.01	Cisterna 4,000 gls (2.50 x3.50x2.00)m	1.00	UND	RD\$130,881.68	RD\$130,881.68	
13.02	Cámara séptica (1.70x3.40x1.60)m	1.00	UND	RD\$91,591.11	RD\$91,591.11	
13.03	Cámara de inspección (0.60*0.60*0.60)m	5.00	UND	RD\$5,285.79	RD\$26,428.95	
13.04	Inodoro	3.00	UND	RD\$12,301.01	RD\$36,903.03	
13.05	Lavamanos empotrados	4.00	UND	RD\$15,274.42	RD\$61,097.68	
13.06	Bañera (liviano a color, incluye mezcladora)	1.00	UND	RD\$22,509.05	RD\$22,509.05	
13.07	Ducha	1.00	UND	RD\$3,853.74	RD\$3,853.74	
13.08	Fregadero acero inoxidable	2.00	UND	RD\$13,139.14	RD\$26,278.28	
13.09	Trampa de grasa (1.00x1.00x1.00)m	1.00	UND	RD\$11,614.93	RD\$11,614.93	
13.10	Desaqué de piso	6.00	UND	RD\$1,107.83	RD\$6,646.98	
13.11	Desaqué de techo	6.00	UND	RD\$1,227.80	RD\$7,366.80	
13.12	Pozo filtrante 10" + camisa 8"x10", PVC SDR-26	1.00	UND	RD\$20,119.00	RD\$20,119.00	
13.13	Llave de chorro	2.00	UND	RD\$1,313.04	RD\$2,626.08	
13.14	Tubería y piezas menores de arrastre	1.00	UND	RD\$8,250.00	RD\$8,250.00	RD\$456,167.31
<b>14.00</b>	<b>JARDINERÍA</b>					
14.01	Grama	115.42	M2	RD\$155.00	RD\$17,890.10	
14.02	Tierra negra e=0.15m	17.31	M3	RD\$950.00	RD\$16,444.50	
14.03	Palma manila	7.00	UND	RD\$1,200.00	RD\$8,400.00	
14.04	Crotos	10.00	UND	RD\$880.00	RD\$8,800.00	
14.05	Mano de obra (30 %)	30.00	%	RD\$51,534.60	RD\$15,460.38	RD\$66,994.98
<b>15.00</b>	<b>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</b>					
15.01	Acometida 1F 3 hilos desde el portaccontador e interruptor principal has	1.00	UND	RD\$21,006.77	RD\$21,006.77	
15.02	Bomba de agua 1hp 1F 220v y arrastre	1.00	UND	RD\$34,650.22	RD\$34,650.22	
15.03	Panel de distribución de 12/24 circuitos y breaker	1.00	UND	RD\$10,648.74	RD\$10,648.74	
15.04	Salidas centales y arrastre de instalación eléctrica	25.00	UND	RD\$724.25	RD\$18,106.25	
15.05	Tomacorrientes dobles 110v y arrastre	16.00	UND	RD\$1,416.03	RD\$22,656.48	
15.06	Tomacorrientes simples 220v y arrastre	5.00	UND	RD\$2,576.06	RD\$12,880.30	
15.07	Transfer switch automático de 100 amp	1.00	UND	RD\$69,740.17	RD\$69,740.17	
15.08	Interruptores sencillos y arrastre	7.00	UND	RD\$1,104.82	RD\$7,733.74	
15.09	Interruptores dobles y arrastre	1.00	UND	RD\$1,545.64	RD\$1,545.64	
15.10	Interruptores triples y arrastre	4.00	UND	RD\$1,832.84	RD\$7,331.36	
15.11	Interruptores three way y arrastre	6.00	UND	RD\$1,047.45	RD\$6,284.70	
15.12	Piezas menores	1.00	UND	RD\$8,000.00	RD\$8,000.00	
15.13	Mano de obra (30 %)	30.00	%	RD\$220,584.39	RD\$66,175.32	RD\$286,759.69
<b>16.00</b>	<b>HERRERÍA</b>					
16.01	Detalle en cruz	2.00	UND	RD\$5,000.00	RD\$10,000.00	RD\$10,000.00
<b>17.00</b>	<b>PRELIMINARES VERJA PERIMETRAL (MURO DIVISORIO)</b>					
17.01	Remoción de empalizada	48.93	ML	RD\$65.00	RD\$3,180.45	
17.02	Replanteo	48.93	ML	RD\$22.30	RD\$1,091.14	RD\$4,271.59



# AYUNTAMIENTO MUNICIPAL LAS YAYAS DE VIAJAMA

“UNA GESTIÓN CON Y PARA EL PUEBLO”

RNC: 4-3-0036897

GESTIÓN: 2020-2024

## PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA MUNICIPAL

UBICACIÓN: CASCO URBANO

**C**  
**INGENIEROS CAPANO**

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<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\$381.22	RD\$2,050.96	
18.02	Exc. De zapata de muros (0.45*0.65)m	11.50	M3	RD\$381.22	RD\$4,384.03	
18.03	Relleno de reposición	11.50	M3	RD\$369.58	RD\$4,250.17	
18.04	Bote de material excavado	8.76	M3	RD\$515.46	RD\$4,515.43	<b>RD\$15,200.59</b>
<b>19.00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
19.01	En zapata de muros e=0.25m	4.42	M3	RD\$9,493.15	RD\$41,959.72	
19.02	En zapata de columna e=0.30m	2.28	M3	RD\$8,414.66	RD\$19,185.42	
19.03	Columnas (0.20*0.20)m	1.15	M3	RD\$26,712.79	RD\$30,719.71	
19.04	Vigas (0.20*0.20)m	1.96	M3	RD\$20,685.41	RD\$40,543.40	<b>RD\$132,408.26</b>
<b>20.00</b>	<b>MUROS EN BLOQUES</b>					
20.01	DE 6" B.N.P. (2 líneas)	18.61	M2	RD\$1,457.05	RD\$27,115.70	
20.02	DE 6" S.N.P.	93.06	M2	RD\$1,457.05	RD\$135,593.07	<b>RD\$162,708.77</b>
<b>21.00</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
21.01	Fraguache	85.60	M2	RD\$73.06	RD\$6,253.94	
21.02	Pañete	85.60	M2	RD\$682.59	RD\$58,429.70	
21.03	Cantos	286.92	ML	RD\$185.10	RD\$53,108.89	
21.04	Mocheta	9.79	M2	RD\$180.15	RD\$1,763.67	<b>RD\$119,556.20</b>
<b>22.00</b>	<b>PINTURA</b>					
22.01	Acrílica exterior	85.60	M2	RD\$206.71	RD\$17,694.38	<b>RD\$17,694.38</b>
<b>23.00</b>	<b>MOV. DE TIERRA ÁREA DE PARQUEO</b>					
23.01	Excavación zapata de muros jardineras	8.51	M3	RD\$381.22	RD\$3,244.18	
23.02	Relleno compactado en acera	63.50	M3	RD\$914.62	RD\$58,078.37	
23.03	Excavación en contén	2.05	M3	RD\$381.22	RD\$781.50	
23.04	Relleno de reposición zapata de muros jardineras	2.52	M3	RD\$369.58	RD\$931.34	
23.05	Bote	9.65	M3	RD\$515.46	RD\$4,974.19	
23.06	Relleno compactado p/ nivelación de terreno	62.44	M3	RD\$914.62	RD\$57,108.87	
23.07	Relleno en grava	62.44	M3	RD\$1,331.00	RD\$83,107.64	<b>RD\$208,226.10</b>
<b>24.00</b>	<b>HORMIGÓN SIMPLE</b>					
24.01	Acera	17.23	M2	RD\$907.84	RD\$15,642.08	<b>RD\$15,642.08</b>
<b>25.00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					
25.01	Construcción piso pulido en malla de (10*10)cm, e=0.15m	281.20	M2	RD\$1,545.93	RD\$434,715.52	<b>RD\$434,715.52</b>
<b>26.00</b>	<b>PINTURA</b>					
26.01	Pintura amarillo tráfico	4.50	M2	RD\$206.71	RD\$930.20	<b>RD\$930.20</b>
<b>27.00</b>	<b>PRELIMINARES-CONSTRUCCIÓN DE ACERAS CONTENES</b>					
27.01	Demolición de contenes	5.14	M3	RD\$557.65	RD\$2,866.32	
27.02	Demolición de aceras	3.57	M3	RD\$557.65	RD\$1,990.81	
27.03	Bote de materiales	11.33	M3	RD\$515.46	RD\$5,840.16	
27.04	Replanteo	74.50	ML	RD\$16.50	RD\$1,229.25	<b>RD\$11,926.54</b>
<b>28.00</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					
28.01	Excavación de contenes	3.73	M3	RD\$381.22	RD\$1,421.95	
28.02	Bote de materiales	4.48	M3	RD\$515.46	RD\$2,309.26	
28.03	Relleno compactado en aceras e=0.15m	8.98	M3	RD\$914.62	RD\$8,213.29	<b>RD\$11,944.50</b>
<b>29.00</b>	<b>HORMIGÓN SIMPLE</b>					
29.01	Acera	89.40	M3	RD\$907.84	RD\$81,160.90	
29.02	Contenes	74.50	M3	RD\$1,673.51	RD\$124,676.50	
29.03	Limpieza final general	1.00	PA	RD\$5,000.00	RD\$5,000.00	<b>RD\$210,837.39</b>
<b>SUB-TOTAL GENERAL</b>						<b>RD\$6,721,909.99</b>



# AYUNTAMIENTO MUNICIPAL LAS YAYAS DE VIAJAMA

"UNA GESTIÓN CON Y PARA EL PUEBLO"

RNC: 4-3-0036897

GESTIÓN: 2020-2024



## PRESUPUESTO GENERAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA MUNICIPAL

UBICACIÓN: CASCO URBANO

**INGENIEROS CAPANO**

NO	PARTIDAS	CANT.	UNIDAD	PU	VALOR	SUBTOTAL
<b>COSTOS INDIRECTOS</b>						
1.00	Dirección técnica y responsabilidad adm.	10%				RD\$672,191.00
2.00	Seguros y Fianzas	4.50%				RD\$302,485.95
3.00	Gastos administrativos	3.00%				RD\$201,657.30
4.00	Transporte	3.00%				RD\$201,657.30
5.00	Supervisión	3.00%				RD\$201,657.30
6.00	CODIA 1/1000	0.10%				RD\$6,721.91
7.00	Fondo de Pensiones y Jubilación (Ley 6-86)	1.00%				RD\$67,219.10
8.00	ITBIS (18 % de la dirección técnica)	18.00%				RD\$120,994.38

SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS

RD\$1,774,584.24

TOTAL GENERAL

RD\$8,496,494.23

ING HIPOLITO CAPANO  
CODIA 11414

