



LIGA MUNICIPAL -- DOMINICANA --

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

NS
JD

PROVINCIA: AZUA
MUNICIPIO: LAS YAYAS DE VIAJAMA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: CASCO URBANO
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCION DE FUNERARIA TIPO A

PRESUPUESTO: 199A-IP-2020
FECHA: 15 de febrero de 2022

NO.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
1 PRELIMINARES - EDIFICACION						
1.01	Limpieza de área y preparación de terreno	1.00	PA	20,000.00	20,000.00	
1.02	Caseta de materiales (3.00 X 4.00 m)	1.00	UND	17,325.00	17,325.00	
1.03	Replanteo	259.08	M2	22.30	5,777.48	
1.04	Ramisión y colocación de Poster de Energía	1.00	PA	15,000.00	15,000.00	
						58,102.48
2 MOV. DE TIERRA						
2.01	Excavación zapata de muros	52.32	M3	381.22	19,945.43	
2.02	Excavación zapata de columna	16.85	M3	381.22	6,423.56	
2.03	Excavación contén	1.08	M3	381.22	411.72	
2.04	Relleno de reposición	36.51	M3	357.06	13,036.26	
2.05	Bote de Material	47.79	M3	515.46	24,633.63	
2.06	Relleno compactado en área general e=0.40 mt	323.28	M3	982.24	317,538.55	
2.07	Relleno de compactado p/nivelación piso e=0.10 mt	25.91	M3	982.24	25,449.84	
						407,439.19
3 HORMIGON ARMADO						
3.01	Zapata de muros (0.45 x 0.25) M con ligadora	15.73	M3	9,493.15	149,327.25	
3.02	Zapata de columna (1.00x 1.00x0.30) M	4.75	M3	8,414.66	39,969.64	
3.03	Columnas (0.20x0.20) M , 4 Ø 3/8 @ 0.20 con ligadora	4.37	M3	26,712.79	116,734.89	
3.04	Columna de amarre (0.20x0.20) M , 4 Ø 3/8 @ 0.20 con ligadora	2.04	M3	33,091.22	67,506.09	
3.05	Viga de arrastre (0.15x0.20) M , 4 Ø 3/8 @ 0.20 con ligadora	3.13	M3	26,442.48	82,764.96	
3.06	Viga de carga (0.25x0.30) M , 4 Ø 3/8 @ 0.20 con ligadora	6.71	M3	24,460.62	164,130.76	
3.07	Losá de techo= 0.12 M , 4 Ø 3/8 @ 0.25M. AD.horm. Industrial 210 KG/ CM2	31.08	M3	16,717.99	519,595.13	
3.08	Meseta área de preparación e=0.10 M , Ø 3/8 @ 0.25 AD.horm. 180 KG/ CM2	0.25	M3	17,986.39	4,496.60	
3.09	Acceso parqueo ambulancia y/o carro funebre con malla (1.10 x .10) M	111.13	M2	907.84	100,888.37	
						1,245,413.71
4 MUROS						
4.01	BNP de 0.15 m	82.28	M2	1,457.05	119,886.07	
4.02	SNP de 0.15 m	391.96	M2	1,457.05	571,105.32	
						690,991.39
5 TERMINACION DE SUPERFICIE						
5.01	Fraguache	1024.52	M2	73.06	74,851.43	
5.02	Pañete en techo y viga	288.74	M2	571.93	165,139.07	
5.03	Pañete en columnas	19.80	M2	682.59	13,515.26	
5.04	Pañete en muros	715.98	M2	682.59	488,720.79	
5.05	Cantos	657.26	ML	185.10	121,658.83	
						863,885.40



LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

MS
R

PROVINCIA: AZUA
MUNICIPIO: LAS VAYAS DE VIAJAMA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: CASCO URBANO
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO A

PRESUPUESTO: 199A-DP-2020
FECHA: 16 de febrero de 2022

NO.	DESCRIPCION	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
6 PINTURA						
6.01	Acrílica (dos manos)	1024.52	M2	206.71	211,778.53	211,778.53
7 TERMINACION DE TECHO						
7.01	Fino	259.08	M2	607.76	157,458.45	
7.02	Impermeabilizante	259.08	M2	395.32	102,419.51	
7.03	Zabalera	80.46	ML	155.93	12,546.13	272,424.10
8 PISO						
8.01	Porcelanato (50 x50 cm)	200.01	M2	1,745.24	349,065.45	
8.02	Zócalos	149.19	ML	264.05	39,393.62	388,459.07
9 REVESTIMIENTOS						
9.01	Cerámica pared baños	68.94	M2	1,061.15	73,155.54	
9.02	Cerámica pared cocina	2.54	M2	1,061.15	2,695.32	
9.03	Cenefa pared baño	22.26	ML	356.04	7,925.38	
9.04	Cenefa pared cocina	3.75	ML	356.04	1,335.14	
9.05	Cerámica pared, mesa y meseta de área de preparación	60.79	M2	1,061.15	64,507.19	
9.06	Perrilla en columnas	2.00	UND.	7,150.00	14,300.00	163,918.57
10 PUERTAS						
10.01	En cristal y aluminio (1.50 X 2.20M), entrada principal y salida de feretro	2.00	UND.	22,442.43	44,884.86	
10.02	En cristal y aluminio (1.20 X 2.10M), capillas y área de preparación	6.00	UND.	18,558.38	111,350.25	
10.03	En polímetal con llavín	6.00	UND.	8,038.39	48,230.34	204,465.45
11 VENTANAS						
11.01	Corredera de aluminio y vidrio	36.04	M2	355.43	12,809.70	
11.02	Salomónica de aluminio	1.80	M2	4,674.20	8,413.55	21,223.25
12 MARMOLITE						
12.01	En meseta cocina	15.70	P2	770.52	12,097.12	
12.02	En meseta y mesa de preparación	29.05	P2	770.52	22,383.52	34,480.64
13 INSTALACION SANITARIA						
13.01	Sistema 4000 gts. (2.50 X 3.50 X 2.00)	1.00	UND.	131,881.68	131,881.68	
13.02	Cámara séptica (1.70 X 3.40 X 1.60)	1.00	UND.	91,591.11	91,591.11	
13.03	Cálculo de desperdicio (en caso necesario)	5.00	UND.	5,235.79	26,428.95	
13.04	Modero	3.00	UND.	12,301.01	36,903.03	
13.05	Llavamanos empotrados	4.00	UND.	15,274.42	61,097.68	





LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

MS
R

PROVINCIA: AZUA
MUNICIPIO: LAS VAYAS DE VIALAMA

PRESUPUESTO: 199A-DP-2020
FECHA: 16 de febrero de 2022

DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: CASCO URBANO
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO A

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL.
13.06	Bañera (fiviano a color (incluye mezcladora)	1.00	UND.	22,509.05	22,509.05	
13.07	Ducha	1.00	UND.	3,853.74	3,853.74	
13.08	Fregadero acero inoxidable	2.00	UND.	13,139.14	26,278.28	
13.09	Trampa de grasa (1.00x1.00x1.00)	1.00	UND.	11,614.93	11,614.93	
13.10	Desagüe de piso	6.00	UND.	1,107.83	6,646.99	
13.11	Desagüe de techo	5.00	UND.	1,227.80	7,366.80	
13.12	Pozo filtrante 10" + camisa 8" x 10', PVC SDR-26	1.00	UND.	20,119.00	20,119.00	
13.13	Llave de chorro	2.00	UND.	1,313.04	2,626.08	
13.14	Tubería y piezas menores de arrastre	1.00	UND.	8,250.00	8,250.00	457,167.32
14	JARDINERIA					
14.01	Gramma	115.42	M2	155.00	17,890.10	
14.02	Tierra negra e= 0.15 mt	17.31	M3	950.00	16,444.50	
14.03	Palma manila	7.00	UND.	1,200.00	8,400.00	
14.04	Crotos	10.00	UND.	880.00	8,800.00	
14.05	Mano de obra (30 %)	30.00	%	51,534.60	15,460.38	66,994.98
15	INSTALACION ELECTRICA					
15.01	Acomerida 1f 3 hilos desde el porta contador e interruptor principal hasta el panel de distribución.	1.00	UND.	21,006.77	21,006.77	
15.02	Bomba de agua 1hp 1f 220v y arraste	1.00	UND.	34,650.22	34,650.22	
15.03	Panel de distribución de 12/24 circuitos y breaker	1.00	UND.	10,648.74	10,648.74	
15.04	Salidas centrales y arrastre de instalación eléctrica	25.00	UND.	724.25	18,106.28	
15.05	Toma corrientes dobles 110v y arraste	16.00	UND.	1,416.03	22,656.48	
15.06	Toma corrientes simple 220v y arraste	5.00	UND.	2,576.06	12,880.30	
15.07	Transfer switch automatico de 100 amp.	1.00	UND.	69,740.17	69,740.17	
15.08	Interruptores sencillos y arraste	7.00	UND.	1,104.82	7,733.74	
15.09	Interruptores dobles y arraste	1.00	UND.	1,545.64	1,545.64	
15.10	Interruptores triples y arraste	4.00	UND.	1,832.84	7,331.36	
15.11	Interruptores three way y arraste	6.00	UND.	1,047.45	6,284.69	
15.12	Piezas menores	1.00	UND.	8,000.00	8,000.00	
15.13	Mano de obra (30%)	30.00	%	220,584.39	66,175.32	286,759.71
16	HERRERIA					
16.01	Detalle en cruz	2.00	UND.	5,000.00	10,000.00	10,000.00
17	PRELIMINARES - VERUA PERIMETRAL (MURO DIVISOR)					
17.01	Remoción de Empalizada	48.93	ML	65.00	3,180.45	
17.02	Replanteo	48.93	ML	22.30	1,091.14	
18	MOVIMIENTO DE TIERRA					
						4,271.59





LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

MS
R

PROVINCIA: AZUA
MUNICIPIO: LAS VAYAS DE VIAJAMA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: CASCO URBANO
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO A

PRESUPUESTO: 199A-OP-2020
FECHA: 16 de febrero de 2022

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
18.01	Exc. De zapata de columnas 0.80*0.80*0.70 MT	5.38	M3	381.22	2,050.96	
18.02	Exc. De zapata de muros 0.45*0.65 MT	11.50	M3	381.22	4,384.03	
18.03	Relleno de Reposición	11.50	M3	369.58	4,250.17	
18.04	Bote de material excavado	8.76	M3	515.46	4,515.43	
						15,200.59
19	HORMIGON ARMADO					
19.01	En zapata de muros e=0.25 MT	4.42	M3	9,493.15	41,959.72	
19.02	En zapata de columna e=0.30 MT	2.28	M3	8,414.66	19,185.42	
19.03	Columnas 0.20*0.20 MT	1.15	M3	26,712.79	30,719.71	
19.04	Vigas 0.20*0.20 MT	1.96	M3	20,685.41	40,543.40	
						132,408.25
20	MUROS EN BLOQUES					
20.01	De 6" S.N.P. (2 líneas)	18.61	M2	1,457.05	27,115.70	
20.02	De 6" S.N.P.	93.06	M2	1,457.05	135,593.07	
						162,708.77
21	TERMINACION DE SUPERFICIE					
21.01	Fraguache	85.60	M2	73.06	6,253.94	
21.02	Pañete	85.60	M2	682.59	58,429.70	
21.03	Cantos	286.92	MTL	185.10	53,108.89	
21.04	Mocheta	9.79	M2	180.15	1,763.67	
						119,556.20
22	PINTURA					
22.01	Acrílica exterior	85.60	M2	206.71	17,694.38	
						17,694.38
23	MOV. DE TIERRA - ÁREA DE PARQUEO					
23.01	Excavación zapata de muros jardinerías	8.51	M3	381.22	3,244.18	
23.02	Relleno de compactado en acera	63.50	M3	914.62	58,078.37	
23.03	Excavación en contén	2.05	M3	381.22	781.50	
23.04	Relleno de reposición zapata de muros jardinerías	2.52	M3	369.58	931.34	
23.05	Bote	9.65	M3	515.46	4,974.19	
23.06	Relleno de compactado p/nivelación de terreno	62.44	M3	514.62	57,108.87	
23.07	Relleno en grava	62.44	M3	1,331.00	83,107.64	
						208,226.09
24	HORMIGON SIMPLE					
24.01	Acera	17.23	M2	907.84	15,642.10	
						15,642.10
25	HORMIGON ARMADO					
25.01	Acera en malla de 10*10 CM e=0.15 MT	281.20	M2	1,545.93	434,716.23	
						434,716.23



LIGA MUNICIPAL - DOMINICANA -

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES Sección Diseños y Presupuestos

NS
R

PROVINCIA: AZUA
MUNICIPIO: LAS YAYAS DE VIAJAMA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: CASCO URBANO
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO A

PRESUPUESTO: 199A-OP-2020
FECHA: 16 de febrero de 2022

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
26	PINTURA					
26.01	Pintura amarilla alto tráfico	4.50	M2	206.71	930.20	930.20
27	PRELIMINARES - CONSTRUCCIÓN DE ACERAS Y CONTENES					
27.01	Demolición de contenes	5.14	M3	557.65	2,866.32	
27.02	Demolición de aceras	3.57	M3	557.65	1,990.81	
27.03	Bote de materiales	11.33	M3	515.46	5,840.16	
27.04	Replanteo	74.50	ML	16.50	1,229.25	11,926.54
28	MOVIMIENTO DE TIERRA					
28.01	Excavación de contenes	3.73	M3	381.22	1,421.95	
28.02	Bote de materiales	4.48	M3	515.46	2,309.26	
28.03	Relleno compactado en aceras e=0.15 MT	8.98	M3	914.62	8,213.29	11,944.50
29	HORMIGON SIMPLE					
29.01	Acera	89.40	M2	907.84	81,160.99	
29.02	Contenes	74.50	ML	1,673.51	124,676.40	
29.03	Limpeza Final General	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	210,837.39
	SUB-TOTAL GENERAL					6,729,566.62
	GASTOS INDIRECTOS					
	DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESP. ADM.	10.00%			672,956.66	
	SEGURO Y FIANZA	4.50%			302,830.50	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%			201,887.00	
	TRANSPORTE	3.00%			201,887.00	
	SUPERVISIÓN	3.00%			201,887.00	
	FONDO DE PENSIONES (LEY 6-86)	1.00%			67,295.67	
	CODIA	0.10%			6,729.57	
	IBIS (18% DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA)	18.00%			121,132.20	
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS				1,776,605.59	
	TOTAL GENERAL					8,506,172.20



LIGA MUNICIPAL
— DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES
Sección Diseños y Presupuestos

NS
M

PROVINCIA: AZUA
MUNICIPIO: LAS YAVAS DE VIAJAMA
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: CASCO URBANO
TIPO DE OBRA: CONSTRUCCIÓN DE FUNERARIA TIPO A

PRESUPUESTO: 199A-DP-2020
FECHA: 16 de febrero de 2022

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
	<p>Notas:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Este documento se ha elaborado luego de un levantamiento técnico solicitado por la Alcaldía para fines de presupuesto.2. Estos trabajos deberán ser supervisados por técnicos de este departamento durante el periodo de ejecución.3. Este presupuesto esta sujeto a modificación de acuerdo a la variación de los costos unitarios y a la exclusión o inclusión de partidas a la fecha de ejecución de la obra.4. Para la realización de este documento fueron considerados los precios a la fecha adaptados a este Municipio, debido al elevado costo de transporte para el acarreo de los materiales.					
	<p><i>Evelin C. Diaz</i> ARQ. EVELIN C. DIAZ Técnico</p> <p><i>Richard E. Cabrera Clara</i> ING. RICHARD E. CABRERA CLARA Técnico</p> <p><i>Arq. Vicente Castillo</i> ARQ. VICENTE CASTILLO Encargado Sección Diseños y Presupuestos</p>					