



Ayuntamiento de Moca

Pasión por un pueblo!

Moca, Provincia Espaillat
Septiembre del 2022

Al : **Dr. Miguel Guarocuya Cabral**
Alcalde Municipal

Del : **Ing. Miguel Ángel Fernández**
Enc. Planeamiento Urbano

 : **Ing. Junior Núñez García**
Enc. Obras Públicas Municipales

Asunto : **Informe estudio prefactibilidad de propuestas para el**
Presupuesto Participativo Municipal 2023

Anexos : **Expediente con presupuesto según propuesta**

Cortésmente, remitimos los resultados de los estudios efectuados a los proyectos priorizados por los delegados y delegadas de las comunidades beneficiarias de la inversión de los fondos aprobados para el PPM del año 2023, presentamos a su conocimiento y consideración el informe de lugar.

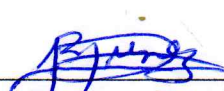
De acuerdo a la visita realizada por el equipo de ingenieros asignados para este levantamiento de los lugares definidos para realizar cada proyecto y en coordinación con los delegados y delegadas en cada comunidad; tomando como referencia el monto máximo por proyecto previamente establecido, se pudo comprobar que proyectos cumplen con el requisito técnico y financiero para su ejecución por parte del Ayuntamiento Municipal de Moca.

Sin otro particular; anexamos los presupuestos de cada proyecto evaluado, dejando a su parecer las medidas que considere más pertinente;

Atentamente,


Ing. Miguel Ángel Fernández
Enc. Planeamiento Urbano




Ing. Junior Núñez García
Enc. Obras Públicas Municipales



C/ Independencia, Esq. Antonio de la Maza #25
Tel.: 809-578-2374 • Fax: 809-578-3868
Moca, Provincia Espaillat, República Dominicana.

 @alcaldiamoca | alcaldiamoca | @alcaldiamoca | ayuntamientomunicipaldemoca



Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Calle Independencia esq. Antonio de La Maza # 25
Teléfonos: (809) 578-2374 * Fax: 809-578-3868

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Proyecto: Construcción de Contenes
Ubicación: Paso de Moca, Entrada de Papo Fritura
Fecha Elaboración: Septiembre 2022

PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.0	Preliminares:				
1.01	Levantamiento topográfico	1,055.10	ml	35.00	36,928.50
1.02	Letrero en obra	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
1.03	Tarja de identificación	1.00	Pa	10,000.00	10,000.00
				Sub-Total	61,928.50
2.0	Movimiento de tierra:				
2.01	Excavación para contenes	189.57	m³	172.15	32,634.68
2.02	Excavación para badenes	12.57	m³	172.15	2,163.10
2.03	Excavación para encaches	43.2	m³	172.15	7,437.00
2.04	Bote de material inservible	318.93	m²	431.55	137,634.86
2.05	Relleno compactado bajo contén y badenes	207.98	m³	542.87	112,907.42
2.06	Relleno compactado en caminos (h =0.25 m)	593.49	m³	760.88	451,577.52
				Sub-Total	292,777.06
3.0	Obras de arte:				
3.01	Badenes (Ø 3/8" a 0.20 m) AD	10.5	m³	13,288.90	139,533.45
3.02	Contenes	527.55	ml	1,125.22	593,611.48
3.03	Canaleta de hormigón	134.40	m²	1,942.68	261,095.69
				Sub-Total	994,240.62
4.0	Misceláneos:				
4.01	Limpieza continua y final	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
				Sub-Total	15,000.00
				TOTAL DE GASTOS DIRECTOS	1,589,734.94
5.0	Gastos indirectos				
5.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	158,973.49
5.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	47,692.05
5.03	SEGUROS Y FIANZAS	4.50	%	0.05	71,538.07
5.04	TRANSPORTE	3.00	%	0.03	47,692.05
5.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	15,897.35
5.06	IMPUESTO A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS(18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18	28,615.23
5.07	CODIA	0.20	%	0.002	3,179.47
				TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS	373,587.71
				TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO	1,963,322.65

Preparado por:

Ing. Junior Núñez

Enc. Obras Públicas Municipales





Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Calle Independencia esq. Antonio de La Maza # 25
Teléfonos: (809) 578-2374 * Fax: 809-578-3868

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Proyecto: Acondicionamiento de camino y Obras de Arte

Ubicación: Residencial Moronta

Fecha Elaboración: Septiembre 2022

PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.0	Preliminares:				
1.01	Levantamiento topográfico	680.00	ml	35.00	23,800.00
1.02	Letrero en obra	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
1.03	Tarja de identificación	1.00	Pa	10,000.00	10,000.00
				Sub-Total	48,800.00
2.0	Movimiento de tierra:				
2.01	Excavación para contenes	136.00	m³	172.15	23,412.79
2.02	Excavación para badenes	4.80	m³	172.15	826.33
2.03	Excavación para Encaches	43.68	m³	172.15	7,519.64
2.03	Bote de material inservible	239.82	m³	431.55	103,495.57
2.04	Relleno compactado bajo contén y badenes	102.00	m³	542.87	55,372.59
2.05	Relleno compactado en caminos (h =0.25 m)	340.00	m³	760.88	258,699.20
				Sub-Total	449,326.12
3.0	Obras de arte:				
3.01	Badenes (Ø 3/8" a 0.20 m) AD	3	m³	13,288.90	39,866.70
3.02	Contenes	680.00	ml	1,125.22	765,151.75
3.03	Encaches	249.60	m²	1,200.00	299,520.00
				Sub-Total	1,104,538.45
4.0	Misceláneos:				
4.01	Limpieza continua y final	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
				Sub-Total	15,000.00
				TOTAL DE GASTOS DIRECTOS	1,617,664.57
5.0	Gastos indirectos				
5.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	161,766.46
5.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	48,529.94
5.03	SEGUROS Y FIANZAS	4.50	%	0.05	72,794.91
5.04	TRANSPORTE	3.00	%	0.03	48,529.94
5.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	16,176.65
5.06	IMPUESTO A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS(18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18	29,117.96
5.07	CODIA	0.20	%	0.002	3,235.33
				TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS	380,151.17
				TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO	1,997,815.74

Preparado por:


Ing. Junior Núñez
Enc. Obras Públicas Municipales





Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Calle Independencia esq. Antonio de La Maza # 25
Teléfonos: (809) 578-2374 * Fax: 809-578-3868

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Proyecto: Acondicionamiento de camino y Obras de Arte

Ubicación: El Chofán, La Soledad

Fecha Elaboración: Septiembre 2022

PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.0	Preliminares:				
1.01	Levantamiento topográfico	774.00	ml	35.00	27,090.00
1.02	Letrero en obra	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
1.03	Tarja de identificación	1.00	Pa	10,000.00	10,000.00
				Sub-Total	52,090.00
2.0	Movimiento de tierra:				
2.01	Excavación para contenes	154.80	m³	172.15	26,649.26
2.02	Excavación para badenes	28.40	m³	172.15	4,889.14
2.03	Bote de material inservible	238.16	m³	431.55	102,777.47
2.04	Relleno compactado bajo contén y badenes	116.10	m³	542.87	63,027.03
2.05	Relleno compactado en caminos (h =0.25 m)	387.00	m³	760.88	294,460.56
				Sub-Total	491,803.47
3.0	Obras de arte:				
3.01	Badenes (Ø 3/8" a 0.20 m) AD	14.2	m³	13,288.90	188,702.38
3.02	Contenes	774.00	ml	1,125.22	870,922.73
				Sub-Total	1,059,625.11
4.0	Misceláneos:				
4.01	Limpieza continua y final	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
				Sub-Total	15,000.00
				TOTAL DE GASTOS DIRECTOS	1,618,518.58
5.0	Gastos indirectos				
5.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	161,851.86
5.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	48,555.56
5.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04	56,648.15
5.04	TRANSPORTE	3.00	%	0.03	48,555.56
5.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	16,185.19
5.06	IMPUESTO A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS(18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18	29,133.33
5.07	CODIA	0.20	%	0.002	3,237.04
				TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS	364,166.68
				TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO	1,982,685.26

Preparado por:


Ing. Junior Núñez
Enc. Obras Públicas Municipales





Ayuntamiento de Moca
Pasión por un pueblo!

Calle Independencia esq. Antonio de La Maza # 25
Teléfonos: (809) 578-2374 * Fax: 809-578-3868

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Proyecto: Pavimento en hormigón

Ubicación: Villa Felin, Las Colinas

Fecha Elaboración: Septiembre 2022

PRESUPUESTO					
ENTRADA DE LA PLANTA AGUAS RESIDUALES					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.0	Preliminares:				
1.01	Levantamiento topográfico y replanteo	100.00	ml	35.00	3,500.00
1.02	Letrero en obra	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
1.03	Tarja de identificación	1.00	Pa	10,000.00	10,000.00
				Sub-Total	28,500.00
2.0	Demoliciones:				
2.01	Demolición de contenes	70.00	ml	52.07	3,644.55
				Sub-Total	3,644.55
3.0	Movimiento de tierra:				
3.01	Excavación para contenes	15	m³	75.00	1,125.00
3.02	Excavación en calle	12.565	m³	76.00	954.94
3.03	Excavación para encaches	43.2	m³	450.00	19,440.00
3.04	Bote de material inservible	91.99	m³	450.24	41,419.60
3.05	Relleno compactado	33.42	m³	550.00	18,378.25
				Sub-Total	81,317.79
4.0	Obras de arte:				
4.01	Contenes	166.00	ml	1,200.00	199,200.00
4.02	Encaches en piedra	134.40	m²	1,200.00	161,280.00
				Sub-Total	360,480.00
5.0	Hormigón armado en:				
5.01	Pavimento (h = 0.15 m, malla elctrosoldada 0.20 x 0.20 m)	139.75	m³	8,291.00	1,158,694.20
				Sub-Total	1,158,694.20
6.0	Miscelaneos:				
6.01	Limpieza continua y final	1.00	Pa	6,500.00	6,500.00
				Sub-Total	6,500.00
				TOTAL DE GASTOS DIRECTOS	1,639,136.54
7.0	Gastos indirectos				
7.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	163,913.65
7.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	49,174.10
7.03	SÉGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04	57,369.78
7.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03	40,978.41
7.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	16,391.37
7.06	IMPUESTO A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS(18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18	29,504.46
7.07	CODIA	0.20	%	0.002	3,278.27
				TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS	360,610.04
				TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO	1,999,746.58

Preparado por:

Ing. Junior Núñez

Enc. Obras Públicas Municipales





Ayuntamiento de Moca

Pasión por un pueblo!

Calle Independencia esq. Antonio de La Maza # 25

Teléfonos: (809) 578-2374 * Fax: 809-578-3868

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

PROYECTO: CONSTRUCCION DE CANCHA DE BALONCESTO.

UBICACIÓN: GUAUCI, MOCA, REP. DOM.

FECHA: MARZO 2022.

PRESUPUESTO

No.	CONCEPTO	CANTIDAD	UD	PU	VALOR
1.00	PRELIMINARES:				
1.01	Letrero en obra	1	pa	15,000.00	15,000.00
1.02	Tarja de identificación	1	pa	10,000.00	10,000.00
1.03	Charrancho y replanteo	104.00	ml	200.00	20,800.00
				SUB-TOTAL	45,800.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:				
2.01	Extracción de capa vegetal (h = 60 cm)	324.00	M³S	150.00	48,600.00
2.02	Excavación zapata de muro	12.96	M³S	432.00	5,598.72
2.03	Relleno de reposición	8.64	M³C	428.01	3,697.92
2.04	Relleno compactado (e = 30%)	341.50	M³C	750.00	256,125.00
				SUB-TOTAL	314,018.72
3.00	HORMIGON ARMADO EN:				
3.01	Zapata de muro de bordillo (0.45*0.25) 3 Ø 3/8", Est. Ø3/8" @ 0.25 m)	10.80	M³	12,572.72	135,785.38
3.02	Zapata de columnas (1 x 1 x 1) Ø 1/2" a 0.15 AD	2.00	M³	9,000.00	18,000.00
				SUB-TOTAL	153,785.38
4.00	MUROS DE BLOQUES:				
4.01	De 0.15 m en bordillo BNP	67.20	M²	1,415.01	95,088.72
				SUB-TOTAL	95,088.72
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:				
5.01	Tableros en fibra de vidrio (incluye aro y base)	2.00	Ud	31,000.00	62,000.00
5.01	Cantos en general	96.00	MI	120.38	11,556.48
				SUB-TOTAL	73,556.48
6.00	HERRERIA:				
6.01	Columnas de soporte (tubos redondo de 8")	2.00	Ud	31,000.00	62,000.00
6.02	Postes para iluminación(perfil 4 "x 4" x 30")	2.00	Ud	12,500.00	25,000.00
				SUB-TOTAL	87,000.00
7.00	PISOS:				
7.01	H.A. Malla electrosoldada 1/4" 20 x 20 cm (H = 0.10)	540.00	M²	1,373.46	741,670.60
				SUB-TOTAL	741,670.60
					Pág. 1/2

8.00	INSTALACIONES ELECTRICAS:				
8.01	Materiales eléctricos	1.00	Pa	55,000.00	55,000.00
8.02	Mdo electricista	1.00	Pa	30,000.00	30,000.00
				SUB-TOTAL	85,000.00
9.00	PINTURA:				
9.01	Pintura de demarcación y líneas de juego	1.00	Pa	43,200.00	43,200.00
				SUB-TOTAL	43,200.00
		TOTAL GASTOS DIRECTOS			1,639,119.93
10.00	GASTOS INDIRECTOS				
10.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	163,911.99
10.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	49,173.60
10.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04	57,369.20
10.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03	40,978.00
10.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	16,391.20
10.06	IMPUESTOS A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS (18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18	29,504.16
10.07	CODIA	0.20	%	0.002	3,278.24
		TOTAL GASTOS INDIRECTOS			360,606.39

COSTO TOTAL CANCHA	1,999,726.32
---------------------------	---------------------

Preparado por:


Ing. Junior Núñez
Enc. Obras Públicas Municipales





Ayuntamiento de Moca

Pasión por un pueblo!

Calle Independencia esq. Antonio de La Maza # 25

Teléfonos: (809) 578-2374 * Fax: 809-578-3868

OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

Proyecto: Remozamiento Club Enrique Castaño

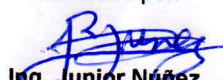
Ubicación: E La Soledad

Fecha Elaboración: Septiembre 2022

PRESUPUESTO					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.0	Preliminares:				
1.01	Letrero en obra (4' x 8') marco en tubos 1" x 1", zinc galvanizado, tubo vertical de 3", impresión en vinyl	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
1.02	Tarja de identificación (16" x 24") en mármol	1.00	Pa	10,000.00	10,000.00
1.03	Demolición de piso existente	122.65	m ²	50.00	6,132.38
1.04	Desmonte de techo existente	1.00	Pa	8,500.00	8,500.00
1.05	Corte y bote de árbol existente	1.00	Pa	10,000.00	10,000.00
				Sub-Total	49,632.38
2.0	Movimiento de tierra:				
2.01	Bote de escombros por demolición	134.91	m ³	431.55	58,221.11
2.02	Extracción de capa vegetal (0.40 cm) a mano	52.23	m ³	400.00	20,891.60
2.03	Bote de material inservible	67.90	m ³	431.55	29,301.12
2.04	Relleno compactado	67.26	m ³	542.87	36,511.30
				Sub-Total	144,925.13
3.0	Hormigón armado en:				
3.01	Zapata de columnas 1 m x 1 m (Ø 1/2" a 0.15 cm AD)	3.6	m ³	12,336.00	44,409.60
3.02	Columnas en verja lateral izquierda 0.20m x 0.20 m (4 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" a 0.20 m)	0.17	m ³	44,656.29	7,569.24
3.03	Columna frontal 0.20 m x 0.60 m (8 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" a 0.20 m)	0.67	m ³	24,614.84	16,541.17
3.04	Viga de carga, 3 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2", est. Ø 3/8; a 0.20 m	0.32	m ³	36,672.20	11,617.75
3.04	Chapote (h = 0.10 m), malla electrosoldada 0.20 m x 0.20 m	130	m ²	1,159.38	150,719.40
				Sub-Total	230,857.16
4.0	Pisos:				
4.01	Piso de cerámica, porcelanato (0.60 x 0.60) cm	130.00	m ²	2,185.50	284,114.62
4.02	Zócalos (h = 10 cm)	43.70	ml	186.43	8,146.86
				Sub-Total	292,261.48
5.0	Revestimientos:				
5.01	Revestimiento en baño (cerámica importada)	7.20	m ²	1,962.20	14,127.84
				Sub-Total	14,127.84
6.0	Instalaciones sanitarias:				
6.01	Inodoro	1.00	ud	6,892.51	6,892.51
6.02	Lavamanos sencillo	1.00	ud	11,135.40	11,135.40
6.03	MDO plomero	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
				Sub-Total	33,027.91
7.0	Herrería:				
7.01	Reparación de puertas	2.00	ud	4,000.00	8,000.00
7.02	Puerta frontal (1.56 x 1.34) m	23.00	p ²	650.00	14,950.00
7.03	Techo en perfiles y aluzinc	123.15	m ²	2,465.05	303,564.24
				Sub-Total	326,514.24

8.0	Instalaciones eléctricas:				
8.01	Luz led de techo de 6"	13.00	ud	1,930.78	25,100.14
8.02	Toma corriente doble 120 v	10.00	ud	2,422.54	24,225.40
8.03	Interruptor doble	6.00	ud	1,858.54	11,151.24
8.04	Interruptor Sencillo	1.00	ud	1,624.78	1,624.78
8.05	Panel de distribución	1.00	ud	8,223.49	8,223.49
8.06	Abanicos de techo KDK (incluye instalación)	6.00	ud	8,500.00	51,000.00
8.07	MDO electricista	1.00	Pa	15,000.00	15,000.00
				Sub-Total	136,325.05
9.0	Pintura:				
9.01	Pintura general	1.00	Pa	70,000.00	70,000.00
				Sub-Total	70,000.00
10.0	Misceláneos:				
10.01	Verja lateral derecha (4 hileras de blocks de 6" y malla ciclónica de 6")	10.05	ml	5,358.76	53,855.54
10.02	Acera perimetral	23.98	m²	1,210.00	29,015.80
10.03	Antepecho en blocks de 6"	12.00	m²	1,869.29	22,431.48
10.04	Empañete en general	19.94	m²	695.84	13,877.83
10.05	Cantos y mochetas	82.60	ml	135.26	11,172.48
10.04	Fachada frontal con tubos redondos de 4"	1.00	pa	40,000.00	40,000.00
10.05	Letrero nombre del club en acrílico	1.00	pa	19,500.00	19,500.00
10.03	Limpieza final	1.00	Und	20,000.00	20,000.00
				Sub-Total	209,853.13
				Total Gastos Directos	1,507,524.31
11.0	Gastos indirectos				
11.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	150,752.43
11.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	45,225.73
11.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04	52,763.35
11.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03	37,688.11
11.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	15,075.24
11.06	IMPUESTO A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS(18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18	27,135.44
11.07	CODIA	0.20	%	0.002	3,015.05
				TOTAL DE GASTOS INDIRECTOS	331,655.35
				TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO	1,839,179.66

Elaborado por:


Ing. Junior Núñez
 Enc. Obras Públicas Municipales

