



Ayuntamiento de Moca

Pasión por un pueblo!

Moca, Provincia Espaillat
28 de febrero del 2022

Al

: Dr. Miguel Guarocuya Cabral
Alcalde Municipal

Del

: Ing. Junior Núñez García
Enc. Obras Públicas Municipales

: Ing. Miguel Ángel Fernández
Enc. Planeamiento Urbano

Asunto

: Informe estudio prefactibilidad de propuestas para el presupuesto participativo Municipal

Anexo

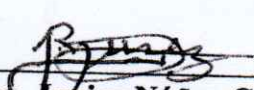
: Presupuestos PPM 2022

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 de este año, presentamos a su conocimiento y consideración el informe de lugar.

De acuerdo a la visita realizada por el equipo de ingeniero asignado para este levantamiento a 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 de parte del Ayuntamiento Municipal de Moca.

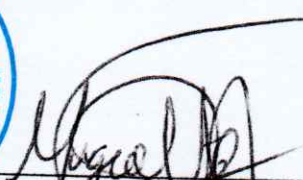
Sin otro particular; anexamos los presupuestos de cada proyecto evaluado, dejando a su parecer las medidas que considere mas pertinentes;

Atentamente:


Ing. Junior Núñez García

Enc. Obras Públicas Municipales




Ing. Miguel A. Fernández

Enc. Planeamiento Urbano



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 aceras, contenes y terminación de Encaches

Ubicación: La Manzana, San Luis

Fecha: dic-21

ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Topografía e ingeniería	350.00	ml	60.00	21,000.00
1.02	Campamento	1.00	PA	20,000.00	20,000.00
1.03	Señalización de Obra (Letrero)	1.00	PA	15,000.00	15,000.00
				1.00	56,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Excavación para canaletas de hormigón (h=1.0m)	1,050.00	M³S	289.39	303,859.50
2.02	Bote de Material Inservible (a 5.00 KM)	1,260.00	M³S	111.42	140,389.20
2.03	Relleno compactado	40.95	M³C	1,127.93	46,188.73
				2.00	RD\$ 490,437.43
3.00	OBRAS DE ARTE				
3.01	Confección de canaletas en hormigón	1,050.00	M²	917.22	963,085.20
3.02	Puente de Acceso Peatonal a Residencias	6.00	UD	2,382.72	14,296.32
3.03	Puente de Acceso Vehicular a Residencias	5.00	UD	19,011.54	95,057.70
				3.00	RD\$ 1,072,439.22
4.00	MISCELANEOS				
4.01	Limpieza Final	1.00	PA	14,500.00	14,500.00
4.02	Tarja	1.00	PA	7,000.00	7,000.00
				4.00	RD\$ 21,500.00
TOTAL GASTOS DIRECTOS					RD\$ 1,640,376.65
5.00	GASTOS INDIRECTOS				
5.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	164,037.67
5.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	49,211.30
5.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04	57,413.18
5.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03	41,009.42
5.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	16,403.77
5.06	IMPUESTOS A LA TRANSFERENCIA DE BIENES	18.00	%	0.18	29,526.78
5.07	ITBIS (18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)				
	CODIA	0.10	%	0.001	1,640.38
					359,242.49
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO					1,999,619.14

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: Construcción de aceras, contenes acondicionamiento de la cuesta

Ubicación: Los López III

Ubicación: dic-21

PRESUPUESTO

Entrada Yovanny (Motoconcho) (L = 47 ml, Ancho promedio =5.10 m)					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.00	PRELIMINARES				
1.01	Topografía e ingeniería	47.00	ml	60.00	2,820.00
				1.00	2,820.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Extracción de bache	36.00	M ³ S	175.00	6,300.00
2.02	Excavación para canaleta	28.20	M ³ S	350.00	9,870.00
2.03	Relleno compactado en fondo canaleta	3.53	M ³ C	1,127.93	3,975.95
2.04	Relleno compactado en camino	74.91	M ³ C	678.70	50,838.87
				2.00	70,984.83
3.00	OBRAS DE ARTE				
3.01	Reconstrucción de contenes	141.00	MI	1,108.14	156,247.74
3.02	Puente de Acceso Peatonal a Residencias	2.00	UD	2,382.72	4,765.44
3.03	Puente de Acceso Vehicular a Residencias	1.00	UD	19,011.54	19,011.54
3.04	Canaleta en hormigón	78.90	M ²	917.22	72,368.66
				3.00	252,393.38
SUB-TOTAL ENTRADA YOVANNY					326,198.20

Cuesta de Rafael (L = 96 ml, Ancho promedio =4.23 m)					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.00	PRELIMINARES:				
1.01	Topografía e ingeniería	96.00	MI	60.00	5,760.00
				1.00	5,760.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Corte y bote material no calificado	162.43	M ³ S	175.00	28,425.60
2.02	Excavación para canaleta	15.60	M ³ S	250.00	3,900.00
2.03	Relleno compactado en fondo canaleta	0.65	M ³ C	1,127.93	733.15
2.04	Relleno compactado en camino	81.52	M ³ C	678.70	55,327.62
				2.00	88,386.38
3.00	OBRAS DE ARTE				
3.01	Reconstrucción de contenes	96.00	MI	1,108.14	106,381.44
3.02	Puente de Acceso Vehicular a Residencias	1.00	UD	19,011.54	19,011.54
3.03	Canaleta en hormigón	22.10	M ²	917.22	20,270.56
				3.00	145,663.54
4.00	HORMIGON ARMADO EN:				
4.01	Cuesta de Rafael (h = 0.17 m)	69.03	M ³	8,047.00	555,513.38
				4.00	555,513.38
SUB TOTAL CUESTA RAFAEL					795,323.30

Cuesta Los Loros (L = 50 ml, Ancho promedio = 4.50 m)					
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR
1.00	PRELIMINARES:				
1.01	Topografía e ingeniería	50.00	MI	60.00	3,000.00
				1.00	3,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.01	Corte y bote material no calificado	56.25	M ³ S	175.00	9,843.75
2.02	Relleno compactado en camino	97.00	M ³ C	678.70	65,833.90
				2.00	75,677.65



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 aceras, contenes y acondicionamiento de calles**
Ubicación: **Boca de Moca**
Fecha: **dic-21**

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR	
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Ingeniería	930.00	M ²	15.00		13,950.00
1.02	Letrero	1.00	Pa	14,500.00		14,500.00
1.03	Tarja	1.00	Pa	7,000.00		7,000.00
				1.00		7,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA Y ASFALTO					
2.01	Bacheo con asfalto caliente (corte 0.30 m, h asfalto 6 cm)	930.00	M ²	1,735.62		1,614,130.69
				2.00		1,614,130.69
TOTAL GASTOS DIRECTOS						1,635,355.69
3.00	GASTOS INDIRECTOS					
3.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10		163,535.57
3.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03		49,060.67
3.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04		57,237.45
3.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03		40,883.89
3.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01		16,353.56
3.06	IMPUESTOS A LA TRANSFERENCIA DE BIENES	18.00	%	0.18		29,436.40
3.07	ITBIS (18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)					
	CODIA	0.10	%	0.001		1,635.36
TOTAL GASTOS INDIRECTOS						358,142.90
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO						1,993,498.59

NOTA: Los volúmenes de movimiento de tierra pueden variar según las condiciones del terreno


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: Construcción de Cancha Baloncesto
Ubicación: Algarrobo, Moca
Fecha: dic-21

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR	
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Charrancho y replanteo	1.00	Pa	24,000.00	24,000.00	
				1.00	24,000.00	
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Extracción de capa vegetal (h = 60 cm)	337.50	M³S	175.00	59,062.50	
2.02	Excavación zapata de muro	12.96	M³S	450.00	5,832.00	
2.03	Relleno de reposición	8.64	M³C	453.75	3,920.40	
2.04	Relleno compactado (e = 30%)	351.00	M³C	1,259.00	441,909.00	
				2.00	510,723.90	
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	10,040.95	108,442.26	
3.02	Zapata de columna de soporte (1.20*1.70*0.50) Ø1/2" @ 0.20 m A.D.	2.04	M³	10,453.00	21,324.12	
3.03	Columnas de soporte (0.50*0.30)m, 6 Ø 3/4" + 4 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 m	1.39	M³	40,263.35	55,966.05	
				3.00	185,732.43	
4.00	MUROS DE BLOQUES:					
4.01	De 0.15 m en bordillo BNP	67.20	M²	1,285.24	86,368.13	
				4.00	86,368.13	
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:					
5.01	Tableros en fibra de vidrio (incluye aro y base)	2.00	Ud	32,000.00	64,000.00	
5.02	Fraguache	18.48	M²	62.09	1,147.42	
5.03	Empaquete en columnas de soporte y laterales	18.48	M²	495.06	9,148.71	
5.04	Cantos en general	44.24	MI	122.91	5,437.54	
				5.00	79,733.67	
6.00	PISOS:					
6.01	H.A. Malla electrosoldada 1/4" 20 x 20 cm (H = 0.10)	540.00	M²	1,240.74	670,000.61	
				6.00	670,000.61	
7.00	PINTURA:					
7.01	Pintura de demarcación y líneas de juego (en toda el área de juego)	1.00	Pa	45,000.00	45,000.00	
				7.00	45,000.00	
TOTAL GASTOS DIRECTOS					1,601,558.74	
8.00	GASTOS INDIRECTOS					
8.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10	160,155.87	
8.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03	48,046.76	
8.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04	56,054.56	
8.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03	40,038.97	
8.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01	16,015.59	
8.06	IMPUESTOS A LA TRANSFERENCIA DE BIENES	18.00	%	0.18	28,828.06	
8.07	ITBIS (18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)					
	CODIA	0.10	%	0.001	1,601.56	
TOTAL GASTOS INDIRECTOS					350,741.36	
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO					1,952,300.10	


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: **Construcción de Cancha Baloncesto**
Ubicación: **Hincha, Moca**
Fecha: **dic-21**

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR	
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Charrancho y replanteo	1.00	Pa	24,000.00		24,000.00
				1.00		24,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Extracción de capa vegetal (h = 60 cm)	337.50	M³S	175.00		59,062.50
2.02	Excavación zapata de muro	12.96	M³S	450.00		5,832.00
2.03	Relleno de reposición	8.64	M³C	453.75		3,920.40
2.04	Relleno compactado (e = 30%)	351.00	M³C	1,259.00		441,909.00
				2.00		510,723.90
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	10,040.95		108,442.26
3.02	Zapata de columna de soporte (1.20*1.70*0.50) Ø1/2" @ 0.20 m A.D.	2.04	M³	10,453.00		21,324.12
3.03	Columnas de soporte (0.50*0.30)m, 6 Ø 3/4" + 4 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 m	1.39	M³	40,263.35		55,966.05
				3.00		185,723.43
4.00	MUROS DE BLOQUES:					
4.01	De 0.15 m en bordillo BNP	67.20	M²	1,285.24		86,368.13
				4.00		86,368.13
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIES:					
5.01	Tableros en fibra de vidrio (incluye aro y base)	2.00	Ud	32,000.00		64,000.00
5.02	Fraguache	18.48	M²	62.09		1,147.42
5.03	Empañete en columnas de soporte y laterales	18.48	M²	495.06		9,148.71
5.04	Cantos en general	44.24	MI	122.91		5,437.54
				5.00		79,733.67
6.00	PISOS:					
6.01	H.A. Malla electrosoldada 1/4" 20 x 20 cm (H = 0.10)	540.00	M²	1,240.74		670,000.61
				6.00		670,000.61
7.00	PINTURA:					
7.01	Pintura de demarcación y líneas de juego (en toda el área de juego)	1.00	Pa	45,000.00		45,000.00
				7.00		45,000.00
TOTAL GASTOS DIRECTOS						1,601,558.74
8.00	GASTOS INDIRECTOS					
8.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10		160,155.87
8.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03		48,046.76
8.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04		56,054.56
8.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03		40,038.97
8.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01		16,015.59
8.06	IMPUESTOS A LA TRANSFERENCIA DE BIENES ITBIS (18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)	18.00	%	0.18		28,828.06
8.07	CODIA	0.10	%	0.001		1,601.56
TOTAL GASTOS INDIRECTOS						350,741.36
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO						1,952,300.10

NOTA: Los volúmenes de movimiento de tierra pueden variar según las condiciones del terreno


Ing. Jairo 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: *Construcción de aceras, contenes acondicionamiento de calles*

Ubicación: *Los Jengibres*

Fecha: *dic-21*

PRESUPUESTO						
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	UD	PRECIO	VALOR	
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Topografía e Ingeniería	1175.00	ml	60.00		70,500.00
1.02	Letrero en obra	1.00	Pa	14,500.00		14,500.00
1.03	Tarja	1.00	Pa	7,000.00		7,000.00
				1.00		92,000.00
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Suministro de Material de Base (E=0.25)	2,203.13	M ³ S	300.00		660,937.50
2.02	Acarreo de Material de Base	2,203.13	M ³ S	250.00		550,781.25
2.03	Regado y Nivelado de Material de Base	2,203.13	M ³ S	49.19		108,366.21
2.04	Mojado y Compactado de Material de Base	1,762.50	M ³ C	111.69		196,849.22
2.05	Confección de Cunetas	2,350.00	MI	13.18		30,961.25
				2.00		1,547,895.43
SUBTOTAL						1,639,895.43

3.00	GASTOS INDIRECTOS					
3.01	DIRECCION TECNICA	10.00	%	0.10		163,989.54
3.02	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00	%	0.03		49,196.86
3.03	SEGUROS Y FIANZAS	3.50	%	0.04		57,396.34
3.04	TRANSPORTE	2.50	%	0.03		40,997.39
3.05	LEY 6-86	1.00	%	0.01		16,398.95
3.06	IMPUESTOS A LA TRANSFERENCIA DE BIENES	18.00	%	0.18		29,518.12
	ITBIS (18% DEL 10% DE DIRECCION TECNICA)					
3.07	CODIA	0.10	%	0.001		1,639.90
TOTAL GASTOS INDIRECTOS						359,137.10
TOTAL GENERAL PRESUPUESTADO						1,999,032.53


Ing. Junior Núñez
Enc. Obras Públicas Municipales