



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA, MTE, PTA, REP. DOM.

RNC 401051958

Bayaguana, Provincia Monte Plata, R. D.
16 de noviembre del 2022

Al : Dr. Manuel Ant. Santana Jiménez
Alcalde de Bayaguana

De : Deyris Y. Mejía de Vásquez
Encargada Oficina de Planificación y Programación Municipal

Asunto : Informe Estudio Pre factibilidad de Propuestas para
el Presupuesto Participativo Municipal.

Anexos : Expediente con Informe de Pre factibilidad según propuestas.

Cortésmente, remitimos los resultados de los estudios efectuados a los proyectos priorizado por los delegados 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 vista realizada por el equipo de técnico asignado para este levantamiento de los lugares definidos para realizar cada proyecto y en coordinación con los delegados y delegadas en cada comunidad; se pudo comprobar que los proyectos cumplen con el requisito técnico y financiero para su ejecución por parte del ayuntamiento de Bayaguana.

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

Ing. Deyris Yohanna Mejía

Encargada de la Oficina de Planificación y Programación Municipal



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA, MTE, PTA, REP. DOM.

INFORME DE PRE-FACTIBILIDAD

INFORMACION GENERAL DE LOS PROYECTOS DE INVERSION PPM-2023

NOMBRE DEL PROYECTO: Construcción de Contenes en el Barrio Las Flores (Sector-La Conejera)						
Tipología:	Capital Fijo	X	Capital Humano		Generación de Conocimiento	
Estado del Proyecto:	Nuevo		Arrastre	X		
Fase:	Pre-inversión		Inversión	X		
Duración:						
Costo Total del Proyecto:	RD\$1,500,000.00					
Población Beneficiara:	Sector La Conejera del Barrio Las Flores, Municipio de Bayaguana					

1. **¿Cuál es la Problemática?** Dificultad para la movilidad interna en el Barrio.
2. **¿Que Causa el Problema?** Mal estado de las Calles por deficiencia en el drenaje pluvial y sanitario.
3. **¿A qué Necesidad Responde?** Requerimiento del Barrio Las Flores (sector-la conejera) a través de la Junta de Vecinos y el Presupuesto Participativo.
4. **¿De qué Magnitud es la Necesidad?** Alta
5. **¿Qué se ha hecho en el pasado?** En el pasado reciente se colocó la red de agua potable y se inició la construcción de contenes en los sectores colindantes a la conejera.
6. **Existe Alguna Legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos?** Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo.
7. **¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente?** Cabildo Abierto y Gobierno Central.



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA, MTE, PTA, REP. DOM.

NOMBRE DEL PROYECTO: Construcción de Mini Acueducto en el Paraje de Copey

Tipología:	Capital Fijo	X	Capital Humano		Generación de Conocimiento	
Estado del Proyecto:	Nuevo	X	Arrastre			
Fase:	Pre-inversión		Inversión	X		
Duración:						
Costo Total del Proyecto:	RD\$1,500,000.00					
Población Beneficiara:	Paraje de Copey, Municipio de Bayaguana					

8. ¿Cuál es la Problemática? Dificultad de Acceso al Servicio de Agua Potable.
9. ¿Que Causa el Problema? La toma de agua existente no está proporcionando el caudal requerido para el abastecimiento.
10. ¿A qué Necesidad Responde? Requerimiento del paraje de El Copey a través de la Junta de Vecinos y el Presupuesto Participativo.
11. ¿De qué Magnitud es la Necesidad? Alta
12. ¿Qué se ha hecho en el pasado? Colocación de la Red de distribución de agua potable con la toma del agua en el río.
13. Existe Alguna Legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos? Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo.
14. ¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente? Cabildo Abierto y Gobierno Central.



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA, MTE, PTA, REP. DOM.

NOMBRE DEL PROYECTO: Acondicionamiento de la Calles del Barrio Villa Agro						
Tipología:	Capital Fijo	X	Capital Humano		Generación de Conocimiento	
Estado del Proyecto:	Nuevo	X	Arrastre			
Fase:	Pre-inversión		Inversión	X		
Duración:						
Costo Total del Proyecto:	RD\$1,500,000.00					
Población Beneficiara:	Barrio Villa Agro, Municipio de Bayaguana					

15. **¿Cuál es la Problemática?** Dificultad para la movilidad interna en el Barrio.
16. **¿Que Causa el Problema** Mal estado de las Calles por deficiencia en el drenaje pluvial, sanitario y estancamiento de las aguas por la falta de pendientes en el terreno.
17. **¿A qué Necesidad Responde?** Requerimiento del barrio Villa Agro a través de la Junta de Vecinos y el Presupuesto Participativo.
18. **¿De qué Magnitud es la Necesidad?** Alta
19. **¿Qué se ha hecho en el pasado?** Se inició con el acondicionamiento con relleno de mina y construcción de contenes en algunas de sus calles.
20. **Existe Alguna Legislación que envuelve el proyecto y sus objetivos?** Ley 176-07 del Distrito Nacional y Municipios y la Ley 170-07 de Presupuesto Participativo.
21. **¿A qué estrategia del gobierno corresponde dentro de la END vigente?** Cabildo Abierto y Gobierno Central.



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION

RNC - 401051958

PREFACTIBILIDAD

Presupuesto para la Construcción de Contenes en Barrio Las Flores (la conejera)

FECHA 25/10/2022

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL RDS
1	TRABAJOS PRELIMINARES:					
1.01	Replanteo	1.00	P.A		0.00	
1.02	Limpieza general	617.00	MI		0.00	
1.03	Remosion y Colocacion de empalizada	1.00	P.A		0.00	
						0.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.01	Excavación material no clasificado	61.70	M3N		0.00	
2.02	Relleno Compactado para nivelacion y bajo acera (Incluye Suministro,regado y nivelado)	98.72	M3C		0.00	
2.03	Bote de material sobrante	77.13	M3E		0.00	
						0.00
3	ACERAS Y CONTENES:					
3.01	Telford para Contenes	92.55	M3		0.00	
3.02	Contenes Hormigón 180 Kg/Cm2	617.00	ML		0.00	
						0.00
					Sub-Total	0.00
				Dirección Técnica	10.0%	0.00
				Gastos Administrativos	4.5%	0.00
				Seguros y Fianzas	3.0%	0.00
				Transporte	2.0%	0.00
				Ley 686	1.0%	0.00
				Supervision	2.0%	0.00
				Itbis	18.0%	0.00
					Sub-Total Indirecto	0.00
					TOTAL GENERAL	1,500,000.00


Ing. Deyris Yohanna Mejia Sosa
Dir. Ofic. Municipal Planificación y Programación
CODIA-27359



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
RNC - 401051958
PREFACTIBILIDAD

Presupuesto para la Construcción de un Mini Acueducto en el Paraje de Copey PPM2023

					FECHA	25/10/2022
No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Limpieza y Replanteo	1.00	P.A.		0.00	
						0.00
2.00	Colocación e instalación de tubos de:					
2.01	Tubería SCH 40 - 1/2"	50.00	ML		0.00	
2.02	Tubería SCH 40 - 1"	50.00	ML		0.00	
2.03	Tubería SCH 40 - 1 1/2"	50.00	ML		0.00	
						0.00
3	Extracción y Deposito de Agua					
3.01	Perforación pozo tubular en 8" Encamisado en 6" en tubería PVC	200.00	PIES		0.00	
3.02	Bomba sumergible 2 HP monofásica 220 V (Motor, bomba y caja de control)	1.00	UD		0.00	
3.03	Tubo PVC 2" SCH-40	3.00	UD		0.00	
3.04	Niple HG 2"x12"	3.00	UD		0.00	
3.05	Adaptador Hembra PVC 2"	2.00	UD		0.00	
3.06	Cruz HG 2"	1.00	UD		0.00	
3.07	Tee HG 2"	1.00	UD		0.00	
3.08	Reducción Busing de 2" @ 1/4"	1.00	UD		0.00	
3.09	Reducción Busing de 2"@1"	1.00	UD		0.00	
3.10	Niple HG 2" x 6"	2.00	UD		0.00	
3.11	Niple HG 2' x 10"	2.00	UD		0.00	
3.12	Llave de bola de 2"	1.00	UD		0.00	
3.13	Llave de cuña 2"	1.00	UD		0.00	
3.14	Valvula de control de presión de 1"	1.00	UD		0.00	
3.15	Teflon	10.00	UD		0.00	
3.16	Cable de acero inoxidable de 1/4" (Tipo 3/16)	190.00	PIES		0.00	
3.17	Grillete para cable inoxidable	6.00	UD		0.00	
3.18	Alambre vinil o goma 8/4	190.00	PIES		0.00	
3.19	Almabre vinil 14/3	190.00	PIES		0.00	
3.20	Cheque horizontal de 2"	1.00	UD		0.00	
						0.00
				2 unidades	2.00	0.00

MD

4.00	CAJA DE CONTROL (PROTECCION Y CONTROL DEL NIVEL)					
4.01	Gabinete 400 x 400 x 200 Ip 66	1.00	UD			0.00
4.02	Contactador de 50 amp	1.00	UD			0.00
4.03	Proteccion termica de 25 @ 35 amp	1.00	UD			0.00
4.04	Pulsador verde Start	1.00	UD			0.00
4.05	Pulsador rojo Stop	1.00	UD			0.00
4.06	Sensor de nivel liquido	1.00	UD			0.00
4.07	Proteccion alto y bajo voltaje	1.00	UD			0.00
4.08	Break tipo DIN	1.00	UD			0.00
4.09	Caja de breaker DIN	1.00	UD			0.00
4.10	Tubo LQT no metalico de 3/4"	15.00	PIES			0.00
4.11	Conectores macho LQT no metalico de 3/4"	2.00	UD			0.00
4.12	Tubo LQT no metalico de 1 1/2"	15.00	PIES			0.00
4.13	Conectores macho LQT no metalico de 1 1/2"	2.00	UD			0.00
4.14	Tape vinil de alta calidad	1.00	UD			0.00
4.15	Tape de goma de alta calidad	1.00	UD			0.00
4.16	Varilla de cobre 5/8" x 6' y conector para varilla	1.00	UD			0.00
4.17	Tapon hierro 12"	1.00	UD			0.00
4.18	Estructura para colocacion de caja de control	2.00	UD			0.00
4.19	Mano de obra de instalacion	1.00	UD			0.00
						0.00
				2 unidades		0.00
					2.00	0.00
					Sub-Total	0.00

Dirección Técnica	10.0%	0.00
Gastos Administrativos	3.5%	0.00
Seguros y Fianzas	3.0%	0.00
Transporte	4.0%	0.00
Ley 686	1.0%	0.00
Supervision	3.0%	0.00
Estudio de Agua	PA	0.00
	Sub-Total Indirecto	0.00
	TOTAL GENERAL	1,500,000.00





AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE BAYAGUANA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION

RNC - 401051958

PREFACTIBILIDAD

Presupuesto para el Mejoramiento de las Calles en Barrio Villa Agro PPM2023

FECHA 25/10/2022

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	SUB-TOTAL	TOTAL RDS
1	TRABAJOS PRELIMINARES:					
1.02	Limpieza general	1.00	PA		0.00	0.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
2.01	Extraccion de material no clasificado con gredar del ayuntamiento (PAGO DE OPERADORES, AYUDANTE, COMBUSTIBLE, PIEZAS MENORES)	2,800.00	M3N		0.00	
2.02	Relleno Compactado para nivelacion (PAGO DE OPERADORES, AYUDANTE, COMBUSTIBLE, PIEZAS MENORES)	2,800.00	M3C		0.00	
2.03	Relleno Compactado para nivelacion (SUMINISTRO Y ACARREO)	2,800.00	M3C		0.00	
2.04	Bote de material producto de extraccion utilizando la retro pala del ayuntamiento (PAGO DE OPERADORES, AYUDANTE, COMBUSTIBLE, PIEZAS MENORES)	3,640.00	M3E		0.00	
2.05	Arquiler de Camiones para bote de material	1.00	pa		0.00	0.00
					Sub-Total	0.00
				Gastos Administrativos	5.0%	0.00
				Supervision	4.5%	0.00
					Sub-Total Indirecto	0.00
					TOTAL GENERAL	1,500,000.00


Ing. Deyris Yohanna Mejia Sosa
Dir. Ofic. Municipal Planificación y Programación
CODIA-27359

