

AYUNTAMIENTO MUNICIPAL LEL LLANO

15 de Diciembre del 2024

A: **Prof. Jose Maria del Rosario Valdez**
Alcalde Municipal El Llano

De: **Tulio A. Alcántara Marcelo**
Encargado Ingeniería/Planeamiento Urbano/Obras

Asunto: Informe estudio prefactibilidad de propuestas para el presupuesto participativo municipal

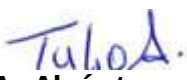
Anexos: Expediente con presupuesto según propuesta

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

De acuerdo a la visita a dos 2, por el equipo de ingenieros 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 dos 2 proyectos cumplen con el requisito técnico y financiero para su ejecución de parte del ayuntamiento; que una 1 sobrepasa en un 50% del monto presupuestado para lograr su realización; tenemos una 1 que requieren un adicional del 10 % para poder ser asumido por el presente presupuesto.

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

Atentamente,


Tulio A. Alcántara Marcelo
Encargado de ingeniería/Planeamiento Urbano/Obras



Santo Domingo, D.N.
24 de abril del 2025

SAOPPOT-127-2025

Al: Licenciado
Víctor D' Aza
Secretario General LMD.
Su despacho. -

Al: Licenciado
José María Del Rosario Valdez
Alcalde
Municipio de El Llano
Provincia Elías Piña
Su despacho

Asunto: **Remisión de presupuestos de varias obras en el municipio de El Llano, provincia Elías Piña.**

Anexos:

Presupuesto 029-DP-2025 de fecha 24 de abril del 2025

Construcción de centro comunitario, ubicado en las proximidades del casco urbano, por un valor total de **RD\$9,145,880.86**

Presupuesto 034-DP-2025 de fecha 24 de abril del 2025

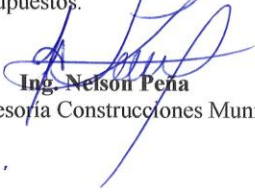
Boulevard en avenida principal, por un valor total de **RD\$5,563,817.99.**

Carta de solicitud, fechada del 09 de agosto del 2024, firmada y sellada por el alcalde del municipio de El Llano, provincia Elías Piña, señor José María Del Rosario Valdez.

Ficha Técnica, fechada del 20 de enero del 2025, firmada y sellada por el alcalde del municipio de El Llano, provincia Elías Piña, señor José María Del Rosario Valdez.

Este presupuesto fue elaborado por los técnicos Keilin Mora y Staylin Mendoza, revisado y firmado por el arquitecto Vicente Castillo, encargado de la sección diseño y presupuestos.


Arq. Vicente Castillo
Enc. Sección Diseño y Presupuesto


Ing. Nelson Peña
Director Asesoría Construcciones Municipales


Ing. Valentín Santos García
Subsecretario
Apoyo Municipal de Obras Públicas, Planeamiento y
Ordenamiento Territorial

VC/NP/VS/ep

LIGA MUNICIPAL
— DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: EL LLANO
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: AV. PRINCIPAL
TIPO DE OBRA: BOULEVARD EN AV. PRINCIPAL

PRESUPUESTO: 034-DP-2025
FECHA: 24 de abril de 2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
1	PRELIMINARES					
1.01	Letrero en obra (incluye arte, impresión, colocación, vinil y estructura)	1.00	PA	88,000.00	88,000.00	
1.02	Verja de protección en zinc	118.25	ML	1,785.74	211,163.16	
1.03	Brigada topográfica con estación total (todo costo)	2.00	DIA	26,000.00	52,000.00	
1.04	Replanteo	589.75	M2	63.38	37,378.23	
						388,541.39
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Extracción de capa vegetal E=0.20m	64.79	M3	277.69	17,992.70	
2.02	Excavación zapata de muros de 8" (0.60 x 0.90)mt.	52.70	M3	609.60	32,128.36	
2.03	Excavación zapata de columnas (1.50 x 1.20 x 0.90)mt.	45.36	M3	609.60	27,651.46	
2.04	Relleno de reposición	65.21	M3	363.75	23,720.77	
2.05	Relleno compactado en área general E=0.15 m	88.46	M3	267.97	23,705.16	
2.06	Bote de excavación Esp. 25%	122.06	M3	721.65	88,082.96	
						213,281.41
3	HORMIGON ARMADO					
3.01	Zapatas de columnas 1.50 x 1.20 x 0.30 m Hormigón 210kg/cm ² Ø3/8 @0.20M DX Y Ø3/8@0.20M DY	15.12	M3	10,838.40	163,876.59	
3.02	Columnas (0.40 x 0.50 m) 3 Ø 3/8, Est. Ø 3/8@ 0.20mt	13.44	M3	44,313.28	595,570.48	
3.03	Piso frotado y pulido con color y malla electrosoldada D2.3 10x10. E=0.10m 3/8"@0.25m en A.D. - Horm. Ind. 210kg/cm ²	22.60	M3	15,485.71	349,992.53	
3.04	Zapata de muro 6" 0.45m x 0.25 m hormigón 1:2:4 con ligadora, en escalera	1.32	M3	11,441.15	15,059.41	
3.05	Zapata de muro 8" 0.60m x 0.30 m hormigón 1:2:4 con ligadora	16.42	M3	10,575.56	173,608.39	
3.06	Losa en rampa escalera HA E=0.12m 3/8"@0.25m EN A.D. - 1:2:4 con ligadora	0.97	M3	42,200.60	41,079.75	
3.07	Viga de amarre HA 0.20x0.20m en muro, 4 Ø3/8 @0.20M DX Y Ø3/8@0.20M DY	5.66	M3	38,950.42	220,459.38	
						1,559,646.53
4	HORMIGON SIMPLE					
4.01	Aceras rayada en hormigón 1:2:4 e = 0.10 m	178.03	M2	1,532.20	272,777.57	
						272,777.57
5	MURO EN BLOQUE					
5.01	B.N.P de 8" - 3/8" @ 0.60 M1	25.44	M2	1,556.14	39,588.20	
5.02	S.N.P de 8" - 3/8" @ 0.60 M1	63.60	M2	1,556.14	98,970.50	
5.03	B.N.P de 8" - 3/8" @ 0.60 M2	25.44	M2	1,556.14	39,588.20	
5.04	S.N.P de 8" - 3/8" @ 0.60 M2	86.51	M2	1,556.14	134,621.67	
5.05	B.N.P de 6" - 3/8" @ 0.60 en escalera	7.10	M2	1,556.14	11,054.82	
5.06	S.N.P de 6" - 3/8" @ 0.60 en escalera	23.32	M2	1,556.14	36,289.18	
						360,112.57



LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: EL LLANO
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: AV. PRINCIPAL
TIPO DE OBRA: BOULEVARD EN AV. PRINCIPAL

PRESUPUESTO: 034-DP-2025
FECHA: 24 de abril de 2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
6	TERMINACION DE SUPERFICIE					
6.01	Fraguache en general	173.43	M2	98.13	17,018.69	
6.02	Empaquete maestreado en muros	173.43	M2	888.95	154,170.60	
6.03	Cantos en muros en general	213.76	ML	243.51	52,052.70	
6.04	Mocheta muros en general	130.47	ML	261.31	34,093.12	
						257,335.11
7	PINTURAS					
7.01	Base general	173.43	M2	404.44	70,142.03	
7.02	Acrílica superior general (dos manos)	173.43	M2	413.56	71,723.71	
						141,865.74
8	MISCELANEO					
8.01	Bancos en Hierro	14.00	UND	18,000.00	252,000.00	
8.02	Barandas de acero inoxidable	6.66	ML	10,500.00	69,930.00	
						321,930.00
9	INSTALACIONES ELECTRICAS					
9.01	Acometida Eléctrica 110/220v, IF, Formada por: 2 Conductores THHN No. 6, 1 Conductor THHN No. 8, Conductor THHN No.10, 4 Curvas PVC Sdr-26 de 11/2", y en tubería PVC Sdr-26 de 11/2" con una log. Lineal de Conductores de 100' C/U.	1.00	UND	38,156.00	38,156.00	
9.02	"Luminaria de exterior - Lámpara LED tipo cobra de 100W 120/240v incluye poste galvanizado, 2 brazos e instalación Poste metálico hierro negro para alumbrado con 2 brazos 20 pies: 20' pies hierro negro 4"x4"x2.3mm, copa. Base con Placa y cartabones, incluye estructura de empotrar en varilla electrosoldada."	8.00	UND	44,882.26	359,058.08	
9.03	"Luminaria de exterior - Lámpara LED tipo cobra de 100W 120/240v incluye poste galvanizado, 1 brazos e instalación Poste metálico hierro negro para alumbrado con 1 brazos 20 pies: 20' pies hierro negro 4"x4"x2.3mm, copa. Base con Placa y cartabones, incluye estructura de empotrar en varilla electrosoldada."	6.00	UND	42,127.33	252,763.98	



LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: EL LLANO
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: AV. PRINCIPAL
TIPO DE OBRA: BOULEVARD EN AV. PRINCIPAL

PRESUPUESTO: 034-DP-2025
FECHA: 24 de abril de 2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
9.04	Panel distrib. 1 ph, 30 ctos., 125 amp. G.E. mas breaker.	1.00	UND	17,564.02	17,564.02	
9.05	Toma Corrientes Dobles 110v.	2.00	UND	2,521.55	5,043.10	
9.06	Sistema de Aterrizaje formada por : 1 Varilla de T/A de 6"x5/8", 1 Conector 5/8", 1 Funda de Carbón Mineral (GEN) y 50' de Cable Multifibra No. 8.	1.00	UND	5,920.31	5,920.31	
						678,505.49
10	JARDINERIA					
10.01	Tierra negra E=0.10m	11.41	M3	1,372.80	15,663.65	
10.02	Palmeras	22.00	UND	4,480.32	98,567.04	
10.03	Grigri	6.00	UND	2,040.00	12,240.00	
10.04	Flamboyán	6.00	UND	2,500.00	15,000.00	
10.05	Grama tipo bermuda sembrada -todo costo	99.56	M2	350.00	34,846.00	
10.06	Rociador Sprinkler 3 / 4"	12.00	UND.	1,310.83	15,729.96	
10.07	Tuberías de agua potable de Tubo 3/8"x19' PVC SCH-80 gris	71.00	ML	283.59	20,134.89	
						212,181.54
11	LIMPIEZA					
11.01	Limpieza final	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
						5,000.00
SUB-TOTAL GENERAL						4,411,177.35
GASTOS INDIRECTOS						
	DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESP. ADM.	10.00%			441,117.74	
	SEGURO Y FIANZA	3.90%			172,035.92	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	2.50%			110,279.43	
	TRANSPORTE	1.83%			80,724.55	
	SUPERVISIÓN	5.00%			220,558.87	
	FONDO DE PENSIONES (LEY 6-86)	1.00%			44,111.77	
	CODIA	0.10%			4,411.18	
	ITBIS (18% DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA)	18.00%			79,401.19	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						1,152,640.64



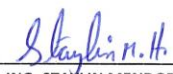
LIGA MUNICIPAL — DOMINICANA —

DEPARTAMENTO DE CONSTRUCCIONES MUNICIPALES

Sección Diseños y Presupuestos

PROVINCIA: ELÍAS PIÑA
MUNICIPIO: EL LLANO
DISTRITO MUNICIPAL: -
UBICACIÓN: AV. PRINCIPAL
TIPO DE OBRA: BOULEVARD EN AV. PRINCIPAL

PRESUPUESTO: 034-DP-2025
FECHA: 24 de abril de 2025

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UND.	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
TOTAL GENERAL						5,563,817.99
Notas: 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.						
 ARQ. KEILIN A. MORA MEDINA Técnico   ING. STAYLIN MENDOZA HEREDIA Técnico  ARQ. VICENTE CASTILLO Encargado Sección Diseños y Presupuestos						