



Dirección de Obras Públicas Municipal

Municipio Los Alcarrazos,
Provincia Santo Domingo
21 de diciembre del 2021

AUTORIZACIÓN DE EXPEDIENTE

Al **Sr. Cristian Encarnación**
Alcalde del AMA.

Del **Ing. Freddy M. Dini Lebrón**
Director De Obras Públicas.

Asunto : Autorización de expediente

Anexo : Presupuesto Original

Muy cortésmente, me dirijo a usted para la autorización del presupuesto para la **Construcción del Parque Municipal La Piña. Perteneciente a la construcción y remozamiento de parques y plazas.**

El presupuesto propuesto por esta dirección asciende a un monto total de **RDS 4,249,618.65 (Cuatro Millones, Seiscientos Cuarenta y Nueve Mil, Trescientos Setenta y Ocho pesos con 80/100).**

Sin otro particular se despide:

Ing. Freddy Manuel Dini Lebrón
Director de Obras Públicas





Ayuntamiento Municipal de los Alcarizos (AMA)
Productivo, Participativo y Solidario

Dirección de Obras Publicas Municipal (DOPM)
Departamento de Análisis, Costos y Presupuestos

Proyecto:	Construcción del Parque Municipal de La Piña. Perteneciente a la construcción y remozamiento de parques y plazas.		AMA17-OP1221-P30-M
Sector:	La Piña	DISEÑADO POR:	D. O. P.M
Área Esq.:	C/17 esq. C/Oslando Rosario	Estatus :	Definitivo
Fecha:	jueves, 09 de septiembre de 2021		
Desde	Área Const.	223.58	metro cuadrado
Hasta	Coordenada Norte	2047458.47 m N	
	Coordenada Este	390573.14 m E	

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Valla informativa de la obra.	1.00	Uds.			
1.02	Trabajos topográficos generales (Brigada Topográfica)	2.00	DIA			
1.03	Construcción de caseta de materiales (12'x32') (32.00m ²) P. 500 fundas Cementos.	1.00	Uds.			
1.04	Alquiler de baños portátiles (Dos unidades)	4.00	mes			
1.05	Seguridad. (Dos hombres, Cuatro Meses)	8.00	Uds.			
1.10	Verja de zinc cal, 34, (coloc., horizontal) y madera bruta Ø 3"	75.00	ml			

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
II	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Limpieza de área donde se construirá parque (223.87m2)	223.87	m ²			
2.02	Excavación de material no clasificado con retroexcavadora para nivelar terreno (223.87m2*1.00)	223.87	m ³			
2.03	Excavación para muros perimetrales para parque (60.96*0.45*0.80)	21.95	m ³			
2.04	Excavación para aceras en Áreas aledaña al parque (200.00*1.00*0.10)*2	40.00	m ³			
2.05	Excavación para contenes en Áreas aledaña al parque (200.00*0.45*0.10)*2	18.00	m ³			
2.06	Excavación para zapata de columnas (0.75*0.75*0.75)*4	1.69	m ³			
2.07	Corte de material inservible para el callejón San Antonio (75.00*3.00*0.10)	22.50	m ³			
2.08	Excavación para encache de cañada (200.00*2.00*0.50)	200.00	m ³			
2.09	Excavación para zapatas de muros divisorios de jardineras (41.58*0.30*0.60)	7.48	m ³			
III	RELLENO, SUMINISTRO Y COMPACTACION					
3.01	Relleno en caliche para nivelar terreno donde se construirá el parque (223.87*0.75)	167.90	m ³			
3.02	Tierra negra para Jardineras	13.89	m ³			
3.03	Relleno en caliche aceras en Áreas aledaña al parque (200.00*1.00*0.10)*2	40.00	m ³			
3.04	Telford para contenes en Áreas aledaña al parque (200.00*0.45*0.10)*2	18.00	m ³			
3.05	Relleno en granzote para peatón San Antonio (75.00*3.00*0.10)	22.50	m ³			
IV	HORMIGON SIMPLE					
4.01	Construcción de estampado para parque (126.95m2)	145.28	m ²			
4.02	Construcción de aceras en áreas aledaña al parque (200.00*1.00)*2	400.00	m ²			

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
4.03	Construcción de contenes en áreas aledaña al parque (200.00)*2	400.00	ml			
4.04	Construcción de Rampa para discapacitado. (1.20*2.00)*4	9.60	m ²			
4.05	Construcción de escalones para acceso al parque (3.40ml)*5+(2.20ml)*5	28.00	ml			
V	HORMIGON ARMADO					
5.01	Zapata para muros de 6" para el perímetro del parque con 3 Ø 3/8" @ 0.25m (60.96*0.45*0.20)	6.596	m ³			
5.02	Zapata para muros de block de 4" para división de jardineras (41.58*0.30*0.20)	2.495	m ³			
5.03	Zapata para columnas de parque con 5 Ø 3/8" @ 0.20m (Ambas direcciones) (0.75*0.75*0.25)*4	0.56	m ³			
5.04	Losa para parque Ø 3/8" @ 0.15 m ambas direcciones (28.03*0.12)	2.73	m ³			
5.05	Columnas circulares para parque con 6 Ø 1/2" @ 0.20m (4.0*0.30)*4	4.80	m ³			
5.06	Hormigón con malla para peatón San Antonio (75.00*3.00*0.10)	22.50	m ³			
VI	MAMPOSTERIA					
6.01	Construcción de muro de block de 6" BNP y SNP para camerino en la Plaza Peña Gómez con Ø3/8" @ 0.60m (58.63*1.10)	64.49	m ²			
6.02	Construcción de muro de block 4" para división de jardineras (41.58*0.60)	24.95	m ²			
VII	TERMINACION					
7.01	Fraguache para Losas, Columnas (28.03)m2	57.08	m ²			
7.02	Pañete para Losas Vigas Columnas (17.58+19.50+20.00)m2	57.08	m ²			
	Cantos	413.00	ml			
	Mochetas	200.00	ml			
7.03	Fino de techo plano para camerino (28.03m2)	19.50	m ²			

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
7.04	Revestimiento en piedra para Coralina Biselada (58.63*1.10)	64.49	m ²			
VIII	ESTRUCTURA ALIGERADA					
8.01	Construcción de estructura decorativa encima de la losa del gazebo en denglass (5.28*0.60)	3.17	m ²			
IX	PINTURA GENERAL PARA PARQUE (300.00)					
9.01	Pintura general para parque. (300.00)	300.00	m ²			
X	HERRERIA					
10.01	Construcción e instalación de baranda para parque (170.67) incluye pintura.	170.67	Pie ²			
XI	ARBOLIZACION					
11.01	Robles Amarillos 15 pies	5.000	Uds.			
11.02	Tu y yo	80.000	Uds.			
11.03	Palmas cola de zorro 15 pies	2.000	Uds.			
11.04	Cheflera	100.000	Uds.			
11.05	Funkiantee	150.000	Uds.			
11.06	Coralillo enano	150.000	Uds.			
11.07	Transporte	1.000	P.A.			
11.08	Mano de obra	1.000	P.A.			
XII	MISCELANEO					
12.01	Suministro y colocación de asta de bandera	2.000	Uds.			
12.02	Banderas	2.00	Uds.			
12.03	Construcción de Bancos.	9.00	Uds.			
XIII	ELECTRICIDAD					
13.01	Acometida general con alambre #4	1.00	Uds.			
13.02	Panel distribuidor con 8 espacios.	1.00	Uds.			
13.03	Alambrado general de parque #10	1,000.00	Pie			

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
XIV	LUMINARIAS PARA LA PLAZA					
14.01	Poste en hierro con dos brazos con Lámparas led (30 pies de altura) (incluye pedestal de columnas para postura)	6.00	Uds.			
XV	CONSTRUCCION DE ENCACHE PARA CANADA PROX. A LA C/17					
15.01	Limpieza de cañada (100.00*2.50*0.20)	50.00	m ³			
15.02	Excavación para cañada (100.00*2.50*1.10)	275.00	m ³			
15.03	Excavación para colocación de H. ciclópeo para base de muro de encache (10.00*0.60*0.30)*2	3.60	m ³			
15.04	Excavación para colocación de H. ciclópeo para piso y muros (100.00*2.00*0.30)	60.00	m ³			
15.05	Hormigón ciclópeo para base de muros de encache (100.00*0.40*0.20)*2	16.00	m ³			
15.06	Hormigón ciclópeo para base de piso de cañada (100.00*2.00*0.20)	40.00	m ³			
15.07	Construcción de muro de encache con altura promedio 0.70 y espesor de 0.40 abajo y 0.20 arriba. (100.00*0.70)*2	140.00	m ²			
15.08	Construcción de piso de cañada (100.00*2.00*0.12)	24.00	m ³			
15.09	Construcción de Zabaleta para muros de encache (100.00ml)*2	200.00	ml			
XVI	LIMPIEZA					
16.01	Limpieza Final	1.000	PA			

SUB-TOTAL GENERAL RD\$

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
----	----------	----------	---	-------	-------	-----------

SUB-TOTAL GENERAL RD\$

B	GASTOS INDIRECTOS:					
1.000	DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESP. CIVIL.	0.10	10.000	%	RD\$	
1.001	GASTOS ADMINISTRATIVOS.	0.03	3.000	%	RD\$	
1.002	SEGUROS Y FIANZAS.	0.03	2.500	%	RD\$	
1.003	LIQUIDACIÓN Y PRESTS . LABORALES. Ley 686 CODIA 1X1000 Ley 6160 de 1963 para el estado y sus	0.01	1.000	%	RD\$	
1.004	dependencias	0.001	0.100	%	RD\$	
1.005	ITBIS (Sobre el 10% Normas 07-2007, Artículo 4- Parrafo I)	0.18	18.000	%	RD\$	
			34.600			
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS.				RD\$	

TOTAL GENERAL. RD\$

PRESUPUESTO ORIGINAL
DEPT. DE ANALISIS DE COSTOS Y PRESUPUESTOS
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE LOS ALCARRICOS

N°	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
TOTAL GENERAL.					RD\$	

Notas:

- a) Presupuesto elaborado conforme a planos suministrados por el AMA.
- b) Presupuesto elaborado con precios y mano de obra vigentes hasta noviembre de 2021.
- c) Los Adicionales generados Durante el proceso de construcción se reconocerán a través de comunicaciones escritas y firmadas por el Director, Antes de la ejecución de la misma, de lo contrario no será reconocida.
- d) Los Avances iniciales se descontaran en las cubicaciones
- e) La ejecución de la obra será de días laborables, en secuencia.
- f) Los mantenimientos durante la ejecución de la misma serán responsabilidad de quien contrata.

Preparado Por:



Ing. Manuel Morales Vásquez
Enc. De Análisis de Costo y Presupuesto

Autorizado por:



Ing. Freddy Manuel Dini Lebrón
Director de Obras Públicas Municipales

Revisado por:

Datos Suministrados por:



Sr. Cesar Paula Frías
Enc. Supervisión de Obras del AMA



Ing. Juan Carlos Rosario
Supervisor de Obras del AMA