



Ayuntamiento Municipal Los Alcarrazos
Gestión 2020-2024

📍 Calle Duarte #359, Los Alcarrazos
✉ ayuntamiento@alcarrazos.gob.do
☎ 809-363-2736

Dirección de Obras Públicas Municipal

Municipio Los Alcarrazos,
Provincia Santo Domingo
20 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 de Campo de Beseball Padilla correspondiente a la etapa I. Perteneciente a la construcción y remozamiento de Play, parques y plazas.

El presupuesto propuesto por esta dirección asciende a un monto total de RDS2,715,015.19 (Dos Millones, Setecientos Quince Mil, Quince pesos con 19/100).

Sin otro particular se despide:

Ing. Freddy Manuel Dini Lebrón
Director de Obras Públicas





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

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

Proyecto:	Construcción de Campo de Beseball Padilla correspondiente a la Etapa I. Perteneciente a la construcción y remozamiento de Play, parques y plazas.		AMA01-OP1221-P27M
Sector:	Barrio San Rafael, Los Alcarrazos Viejos	POR:	D. O. P.M
Area	Barrio San Rafael, Los Alcarrazos Viejos	Estatus :	Definitivo
Fecha:	viernes, 05 de noviembre de 2021	Perímetro	0.00 ml
Desde	Long. N/D	Ancho N/D	ml
Hasta	Coordenada Norte	2049098.98 m N	
	Coordenada Este	392814.41 m E	

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
I	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Ingeniería general	3.00	Día			
1.02	Construcción de caseta de materiales (12'x32') (32.00m ²) P. 500 fundas Cementos.	1.00	UND			
1.03	Alquiler de baños portátiles (Dos unidades)	5.00	Mes			
1.04	Letrero de obra	1.00	UND			
1.05	Transporte de maquinaria pesada	2.00	Viaje			
1.06	Replanteo y charranchar general.	383.56	m ²			
II	MOVIMIENTO DE TIERRA Y DEMOLICIONES					
2.01	Limpieza de registro (6.00*2.00)	1.00	P.A			
2.02	Demolición de dugout existentes (4.33*1.80) e=30%	7.79	m ³			
2.03	Demolición parte frontal dugout existente (0.40*2,56) e=30%	1.02	m ³			
2.04	Demolición de bancos existentes (1.80*0.40) e=30%	0.72	m ³			
2.05	Demolición de bancos existentes (4.33*0.40) e=30%	1.73	m ³			
2.06	Demolición dugout existentes (4.31*2.05) e=30%	8.84	m ³			

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
2.07	Demolición parte superior del central field (16.40*0.80*0.15) e=30%	1.97	m ³			
2.08	Demolición de badén C/ Pley Padilla esq. C/ Respaldo Play Padilla (3.50*2.00) e=30%	7.00	m ²			
2.09	Demolición de muro perimetral Pley Padilla (108.81*0.70*0.15) e=30%	11.43	m ³			
2.10	Demolición de zapata de muro Pley Padilla (108.81*0.45*0.35) e=30%	17.14	m ³			
III	RELLENO, SUMINISTRO Y REGADO					
3.01	Arena roja para área de juego (1,265.68*0.10)	126.57	m ³			
3.02	Suministro y colocación de grama (1,774.54)m ²	1,774.54	m ²			
IV	HORMIGON ARMADO					
4.01	Construcción de zapata para muros perimetrales del pley con 3Ø 3/8" con estribos Ø3/8" @ 0.20m. (108.81*0.45*0.25) (Hormigón industrial)	12.24	m ³			
4.02	Construcción de zapata columna muro perimetral con 4Ø 3/8" con estribos Ø3/8" @ 0.20m. (0.80*0.80*0.25)*18 (22 columnas)	3.52	m ³			
4.03	Construcción de columna muro perimetral con 4Ø 3/8" con estribos Ø3/8" @ 0.20m. (2.50*0.250*0.15)*22 columnas)	2.06	m ³			
4.04	Viga de amarre muro perimetral con 4Ø 3/8" con estribos Ø3/8" @ 0.20m. (108.81*0.20*0.15)	3.26	m ³			
V	MAMPOSTERIA					
5.01	Construcción de muro de block de 6" perimetral con 3/8" A 0.60mts S.N.P. (105.61*2.55)	269.31	m ²			

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
5.02	Reconstrucción de muro de block de 6", parte superior del center field 3/8" A 0.60mts S.N.P. (16.40*0.80)	13.12	m ³			
VI	MALLACICLONICA					
6.01	Colocación malla ciclónica de 6' en Back stop (7.00*6.00)	42.00	m ²			
VII	TERMINACION					
7.01	Pañete para muro perimetral (564.85)m2	564.85	m ²			
7.02	Canto (122.81ml)2	245.62	ML			
7.03	Mochetas (128.81ml)	128.81	ML			
XII	PUERTA DE HIERRO					
12.01	Hierro y Tola	1.00	UND			
XIII	PINTURA					
13.01	Pintura muro perimetral Pley Padilla (840.95m2)	840.95	m ²			
	DUGOUT Y BAÑO LADO DERECHO					
XV	TRABAJOS PRELIMINARES					
15.01	Replanteo	1.00	P.A			
XVI	MOVIMIENTO DE TIERRA					
16.01	Excavación de zapata de muros (25.76*0.6*0.45)	6.96	m ³			
XVII	HORMIGÓN ARMADO					
17.01	Construcción de zapata para muros de 6" con 3Ø 3/8" con estribos Ø3/8" @ 0.25m. Para dogout (13.57*0.45*0.25)	1.53	m ³			
17.02	Viga de amarre con estribos Ø3/8" @ 0.25m. Para dogout (13.57*0.20*0.15)	0.41	m ³			
17.03	Losa de techo 3/8 @ 0.20 e=0.10 mt, Para dogout (5.36*2.10*0.10)	1.13	m ³			

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
17.04	Losa de asiento 3/8 a 0.20 e=0.13 mt (2.70*0.45*0.13)	0.16	m ³			
17.05	Dinteles (2.70*0.15*0.20)	0.08	m ³			
17.06	Fino de techo (5.36*2.10*0.03)	0.34	m ²			
17.07	Piso chapapote (5.57*0.10)m3	0.56	m ³			
XVIII	MUROS					
18.01	Construcción de muro de block de 6" 3/8" A 0.60mts S.N.P.(20.39)	20.39	m ²			
XIX	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
19.01	Pañete de muros, vigas y columnas (37.44)	37.44	m ²			
19.02	Pañete de techo (9.82m2)	9.82	m ²			
19.03	Pañete pulido en asientos (1.22)	1.22	m ²			
19.04	Fraguache para losa, vigas y columnas (12.53m2)	12.53	m ²			
19.05	Cantos (49.64ml)	49.64	ml			
19.06	Mochetas (12.0ml)	12.00	ml			
XX	REVESTIMIENTOS					
20.01	Cerámicas pisos (2.06)	2.06	m ²			
XXI	PINTURA					
21.01	Pintura acrílica en muros y techo (61.97m2)	61.97	m ²			
XXII	INSTALACIONES SANITARIAS					
22.01	Inodoros taino con tapa blanco baño	1.00	UND			
22.02	Lavamanos taino blanco con llave sencilla en baño	1.00	UND			
22.03	Desagües de piso en acero inoxidable	1.00	UND			
XXIII	INSTALACIONES ELECTRICAS					
23.01	Luces cenitales (2und)	2.00	UND			
23.02	Interruptores (1und)	1.00	UND			
XXIV	PLOMERIA					
24.01	Instalación Tuberías en general para brindar al play de agua potable	1.00	P.A			

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
24.02	Instalación de Tuberías en general para el desagüe de agua pluvial	1.00	P.A			
XXV	INSTALACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS					
25.01	Puertas polimetálica (lund)	1.00	UND			
25.02	Ventanas (11.60p2)	11.60	P2			
	DUGOUT Y BAÑO LADO ISQUIERDO					
XXVI	TRABAJOS PRELIMINARES					
26.01	Replanteo	1.00	P.A			
XXVII	MOVIMIENTO DE TIERRA					
27.01	Excavación de zapata de muros (25.76*0.45*0.6)	6.96	m ³			
XXVIII	HORMIGÓN ARMADO					
28.01	Construcción de zapata para muros de 6" con 3Ø 3/8" con estribos Ø3/8" @ 0.25m. Para dogout (13.57*0.45*0.25)	1.53	m ³			
28.02	Viga de amarre con estribos Ø3/8" @ 0.25m. Para dogout (13.57*0.20*0.15)	0.41	m ³			
28.03	Losa de techo 3/8 @ 0.20 e=0.10 mt, Para dogout (5.36*2.10*0.10)	1.13	m ³			
28.04	Losa de asiento 3/8 a 0.20 e=0.13 mt (2.70*0.45*0.13)	0.16	m ³			

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
28.05	Dinteles (2.70*0.15*0.20)	0.08	m ³			
28.06	Fino de techo (5.36*2.10*0.03)	0.34	m ²			
28.07	Piso chapapote (5.57*0.10)m3	0.56	m ³			
XXIX	MUROS					
29.01	Construcción de muro de block de 6" 3/8" A 0.60mts S.N.P. (20.39)	20.39	m ²			
XXX	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
30.01	Pañete de muros, vigas y columnas (37.44)	37.44	m ²			
30.02	Pañete de techo (9.82m2)	9.82	m ²			
30.03	Pañete pulido en asientos (1.22)	1.22	m ²			
30.04	Fraguache para losa, vigas y columnas (12.53m2)	12.53	m ²			
30.05	Cantos (49.64ml)	49.64	ml			
30.06	Mochetas (12.0ml)	12.00	ml			
XXXI	REVESTIMIENTOS					
31.01	Cerámicas pisos (2.06)	2.06	m ²			
XXXII	PINTURA					
32.01	Pintura acrílica en muros y techo (61.97m2)	61.97	m ²			
XXXIII	INSTALACIONES SANITARIAS					
33.01	Inodoros taino con tapa blanco baño	1.00	UND			
33.02	Lavamanos taino blanco con llave sencilla en baño	1.00	UND			
33.03	Desagües de piso en acero inoxidable	1.00	UND			
XXXIV	INSTALACIONES ELECTRICAS					
34.01	Luces cenitales (2und)	2.00	UND			
34.02	Interruptores (1und)	1.00	UND			

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
XXXV	PLOMERIA					
35.01	Instalación Tuberías en general para brindar al pley de agua potable	1.00	P.A			
35.02	Instalación de Tuberías en general para el desagüe de agua pluvial	1.00	P.A			
XXXVI	INSTALACIONES DE PUERTAS Y VENTANAS					
36.01	Puertas polimetálica (1und)	1.00	UND			
36.02	Ventanas (11.60p2)	11.60	Pie			
XXXVI	LIMPIEZA FINAL					
37.01	Limpieza general y final.	1.00	P.A			

SUB-TOTAL GENERAL. RDS

B GASTOS INDIRECTOS:

1.00	DIRECCIÓN TÉCNICA Y RESP. CIVIL.	0.100	10.000	%	RDS
1.00	GASTOS ADMINISTRATIVOS.	0.030	3.000	%	RDS
1.00	SEGUROS Y FIANZAS.	0.025	2.500	%	RDS
1.00	LIQUIDACIÓN Y PRESTS . LABORALES. Ley 686	0.010	1.000	%	RDS
1.00	CODIA 1X1000 Ley 6160 de 1963 para el estado y sus dependencias	0.001	0.100	%	RDS
1.01	ITBIS (Sobre el 10% Normas 07-2007, Artículo 4-Parrafo I)	0.180	18.000	%	RDS

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS. RDS

TOTAL GENERAL. RDS

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	U	P. U.	VALOR	SUB-TOTAL
----	----------	----------	---	-------	-------	-----------


TOTAL GENERAL.

RDS

Notas :

- a) Presupuesto elaborado conforme a planos suministrados por el A.M.A.
- b) Presupuesto elaborado con precios y mano de obra vigentes hasta noviembre 2021
- c) Los Adicionales generados Durante el proceso de construcción solo 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 la primera cubicación.
- e) La supervisión e inspección serán de manera espontanea por lo que no necesariamente seria un ing. Fijo.

Preparado Por:



Ing. Manuel Morales Vásquez

Enc. Dpto. de Análisis de Costo y Presupuesto

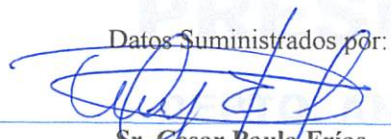
Autorizado por:



Ing. Freddy Manuel Dini Lebrón

Director de Obras Públicas Municipales

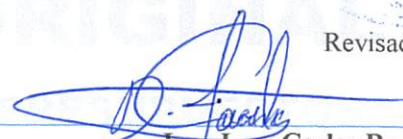
Datos Suministrados por:



Sr. Cesar Paula Frías

Enc. Supervisión de Obras del AMA

Revisado por:



Ing. Juan Carlos Rosario

Supervisor de Obras del AMA