



DEL CAIRO CONSTRUCTION

ING. ADRIMAR CAIRO / RNC 056-0153961-1

TEL: 809-513-2373/809-805-2373

Instagram@ing.cairo / Email: infodelcairo@gmail.com



ALBRECA CONSTRUCTION



40610

NOMBRE: AYUNTAMIENTO ARENOSO P. DUARTE

DESCRIP. CONSTRUCCION Y REPARACIONES

DIRECCI. ARENOSO PROV. DUARTE SFM

FECHA: 29/8/2022

NO.	PLAY ARENOSO	CANT.	UD.	P.U	SUB-TOTAL	TOTAL
1	GRADERIA EN CANCHA					
1.1	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.1	Limpieza del area y Replanteo	1	p.a	8,000.00	8,000.00	
2.2	Excavacion en tierra	8	m3	320.00	2,560.00	
2.3	Relleno reposicion (manual)	12	m3	100.00	1,200.00	
2.4	Bote de material sobrante (e = 1.30 mt)	10.4	m3	350.00	3,640.00	
						15,400.00
2	HORMIGON ARMADO					
2.1	Zapata de muros 6" 0.45* 0.25	1.215	m3	9,550.00	11,603.25	
2.2	Viga VI promedio	0.88	m3	25,776.00	22,682.88	
2.3	Losa de asiento e=0.13 mt	2.89	m3	11,946.00	34,523.94	
						68,810.07
3	MURO DE BLOQUES					
3.1	Bloques de 6"	13.3	m2	998.20	13,276.06	
						13,276.06
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
4.1	Pañete en muros y asientos	52	m2	385.00	20,020.00	
4.2	Cantos en general	80	ml	91.74	7,339.20	
						27,359.20
5	PINTURA					
5.1	Pintura de base en muros	210	m2	240.00	50,400.00	
						50,400.00
7	TECHO GRADA EN ALUZINC					
7.1	En Aluzinc Cal.26 Con Aislante Prepintado (Inc. Tijerilla Metálica- Ver Especificaciones) grada nueva	30.08	m2	3,960.00	119,116.80	
7.2	sustitucion de malla ciclonica 0.08x0.08cm garvanizada (sin tubo ni serpentina)	72	m2	437.00	31,464.00	

150,580.80
\$325,826.13

2 CONSTRUCCIÓN DE PARQUEO Y ENTREDA

2.1	MOVIMIENTO DE TIERRA				
2.2	Limpieza y Replanteo. (Incluye Contenes, Aceras y Vaciado del Parqueo)	1 PA	8,000.00	8,000.00	
2.3	Extraccion de capa vegetal e= 0.30	12 m3	250.00	3,000.00	
2.4	Bote de Material Excavado	16 m3	350.00	5,600.00	
2.5	Relleno Compactado Caliche granular	14 m3	1,700.00	23,800.00	
					40,400.00
3	HORMIGÓN ARMADO				
3.1	Parqueo con Malla Electrosoldada W 2,5*2,5 0.15*0.15. e= 0,15 mts. Pulido con Helipcotero (inclye corte con	11.58 m3	10,835.00	125,469.30	
					125,469.30
4	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				
4.1	Terminacion de Superficie	77.25 m2	320.00	24,720.00	
					24,720.00
5	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
5.1	Confeccion de bordillos para acera	44 ml	980.00	43,120.00	
5.2	Pintura en bordillo y contenes (Tráfico amarilla)	88 m2	185.40	16,315.20	
5.3	Señalización de parqueos con líneas en Pintura Amarillo tráfico para delimitar espacios de parqueos.	52 ud	135.00	7,020.00	
5.4	demolicion losa y estructras existentes	307 m2	196.00	60,172.00	
5.5	corte, remocion y acarreo de arbol	1 ud	35,000.00	35,000.00	
5.6	desmonte malla	1 ud	9,600.00	9,600.00	
					\$361,816.50

3 JARDINERA

3.1	Bordillo armado de 3L Excavacion, Parrila de 3 3/8" con est. @0.20 H=0.20	10 ml	1,581.00	15,810.00	
3.2	Relleno en jardineria (tierra negra)	8.09 M3	450.00	3,640.50	
3.3	asientos bancos en hierro garvanizado industrial.	5 ud	10,200.00	51,000.00	
					\$70,450.50

4 PUERTA ENTRADA PLAY

4.1	Puerta de entrada	1 pa	61,800.00	61,800.00	
4.2	Vaciado en Riel Puerta 3@3/8 Cang. 3/8@0.20, fc'=210kg/cm2	0.72 m3	2,500.00	3,500.00	
4.3	Pintura de Mantenimiento en Puerta	3.6 pa	380.00	1,368.00	
4.4	Pintura en muros	428.4 m2	185.40	79,425.36	
					\$146,093.36

5 TECHO EN ALUZIC GRADERIAS

5.1	En Aluzinc Cal.26 Con Aislante Prepintado (Inc. Tijerilla Metálica- Ver Especificaciones) cafeteria	52.5 m2	3,960.00	207,900.00
5.2	En Aluzinc Cal.26 Con Aislante Prepintado (Inc. Tijerilla Metálica- Ver Especificaciones) Gradas existente	48 m2	3,960.00	190,080.00

\$397,980.00**SUB TOTAL GENERAL \$1,302,166.49****GASTOS INDIRECTOS**

DIRECCION TECNICA	10.00%	RD\$	130,216.65
CODIA	0.20%	RD\$	26,043.33
SEGUROS Y FIANZAS	4.50%	RD\$	58,597.49
IMPREVISTOS	5.00%	RD\$	65,108.32

TOTAL GENI \$1,582,132.29