

<b>Ministerio de Deportes</b>	
<b>Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris</b>	
<b>Num.126-2022</b>	
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 22/04/2022</b>
<b>Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena</b>	<b>Localización: Prov. San Francisco De Macoris</b>

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	SUB-TOTAL	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	Letrero identificación de obra	1.00	und		
1.02	Caseta de materiales	1.00	und		
1.03	Charrancho y Replanteo	1,615.68	m2		
1.04	Demolición de Grada soporte de gradas	27.08	m3		
1.05	Demolición de losa de gradas	19.40	m3		
1.06	Demolición de muro perimetral	3.98	m2		
1.07	Demolición de banco	2.08	m2		
1.08	Demolición de soportes de tablero	4.00	und		
1.09	Demolición de asfalto en cancha	702.24	m2		
1.10	Tala de árbol	9.00	und		
1.11	Bote de material producto demolición en camión de 6m3	20.00	viaje		
1.12	Desmante de malla ciclónica	51.30	ml		
<b>2.00</b>	<b>MOVIMIENTO TIERRA</b>				
2.01	Excavación en de zapata	181.61	m3		
2.02	Relleno de reposición	128.57	m3		
2.03	Relleno compactado caliche prov. De mina	438.37	m3		
2.04	Barrio de superficie mediante medio mecánico	4,383.73	m2		
2.05	Fumigación de excavación	1.00	pa		
2.05	Bote de material	53.04	m3		
<b>3.00</b>	<b>HORMIGON ARMADO</b>				
3.01	Hormigon de limpieza	8.82	m3		
3.02	Zapata de muros 0.20 mts 4 - 3/8" y 4-1/2" @ y est 0.15m	23.54	m3		
3.03	Zapata de pedestal (2.00X2.00)M 3/4" @ 0.20AD-1/2"@0.20AD	16.00	m3		
3.04	Zapata de pedestal (1.50X1.50)M 3/4" @ 0.20AD-1/2"@0.20AD	8.10	m3		
3.04	Pedestal ( 0.40 x 0.60 ) 14-3/4+@0.20M doble	10.08	m3		
3.05	Pedestal ( 0.20 x 0.30 ) 6-1/2+@0.20M	1.34	m3		
3.06	Viga de coronación 4 - 1/2" y 3/8" @ 0.20m	5.23	m3		
3.07	Acera e=0.10m malla electrosold. D2.3 15x15	176.18	m2		
<b>4.00</b>	<b>MUROS DE BLOQUES</b>				
4.01	Muros de Bloque de 8" - 3/8" @ 0.40m BNP	175.36	m2		
4.02	Muros de Bloque de 8" - 3/8" @ 0.60m SNP (incluye junta elastometrica (3/4x1/2)"en en cambio de elemento	146.13	m2		
<b>5.00</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>				
5.01	Fraguache elementos H.A	345.54	m2		
5.02	Pañete liso interior y exterior	345.54	m2		
5.03	Cantos y mochetas	258.13	m2		

<b>Ministerio de Deportes</b>		
<b>Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris</b>		
<b>Num.126-2022</b>		
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 22/04/2022</b>	
<b>Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena</b>	<b>Localización: Prov. San Francisco De Macoris</b>	

#### 6.00 TERMINACION DE PISOS

6.01 Pisos HA e=0.15m malla electrosold. D2.3 10x10 1,706.25 m2

#### 19.00 ESTRUCTURA METALICA

19.01 Suministro y colocación de vigas principales W12x87 115,596.90 lbs.

19.02 Suministro y colocación de columnas exterior W16x87 4,621.44 lbs.

19.03 Suministro y colocación de columnas exterior W12x87 18,485.76 lbs.

19.04 Suministro y colocación de vigas secundaria #1 W6"X8.5 1,838.38 lbs.

19.05 Suministro y colocación de vigas secundaria #2 W8"X10 3,379.00 lbs.

19.06 Suministro y colocación de columnas secundaria #1 W10x15 1,977.60 lbs.

19.07 Suministro y colocación de columnas secundaria #2 W10x15 2,306.40 lbs.

19.02 Suministro y colocación de placas pernos, según especificaciones del plano 14,820.55 lbs.

19.03 Suministro y colocación de correa C9x15 106,502.55 lbs.

19.04 Suministro y colocación de aluzinc 2,082.03 m2

19.05 Suministro y colocación de caballete 257.55 m2

19.06 Suministro y colocación de canaleta de desagüe galvanizada (8"x6"x7") 103.02 ml

19.07 Suministro y colocación de aluzinc fachada posterior y frontal 353.86 m2

19.08 Suministro y colocación de louvers parte frontal y posterior 10.20 m2

19.03 Suministro y colocación de tilla de 1/2" 941.64 ml

19.04 Suministro y colocación de tensores de techo 3/4" 441.36 ml

19.05 Suministro y colocación de tensores de columnas agulares 3x3 de 1/2" 64.26 m1

19.06 Suministro y colocación de bajantes en techo para desagüe 152.00 pl.

19.07 Suministro y colocación de mortero de nivelación 5.38 m3

19.08 Suministro y colocación de placa base L= 24" x16",1" 20.00 und

19.09 Suministro y colocación de placa base L= 12" x8",3/4" 8.00 und

#### AREA DE SERVICIO

#### 20.00 MOVIMIENTO TIERRA

20.01 Charrancho y Replanteo 98.56 m2

<b>Ministerio de Deportes</b>		
<b>Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris</b>		
<b>Num.126-2022</b>		
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 22/04/2022</b>	
<b>Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena</b>	<b>Localización: Prov. San Francisco De Macoris</b>	

20.02	Excavación	37.27	m3
20.03	Relleno de Reposición	17.86	m3

**20.00 HORMIGON ARMADO**

20.01	Zapatas Muros(0.60x0.90)m 8" 3 - 3/8" y 3/8" @ 0.25m	12.23	m3
20.02	Viga (20x20)5-3/8@0.20	2.24	m3
20.03	Losa de HA 3/8@0.20 AD-3/8@0.20	11.25	m3

**20.00 HORMIGON ARMADO**

20.01	Muros de block 8" - 3/8" @ 0.60m	200.44	m2
20.02	Muros de block 6" - 3/8" @ 0.60m	14.51	m3
20.03	Muros de block 4" - 3/8" @ 0.80m	37.54	m4

**7.00 TERMINACION**

7.01	Fraguanche	473.64	m2
7.02	Pañete	473.64	m2
7.03	Cantos y mocheta	98.40	ml
7.04	Fino de mezcla en techo plano	93.75	m2
7.05	Mortero para colocación de ceramica	5.31	m3
7.06	Zabaleta en techo	44.60	ml
7.07	Desagüe pluvial O 3"	3.00	und
7.08	impermeabilizante	93.75	m2
7.09	Pintura base	473.64	m2
7.10	Pintura acrilica superior	473.64	m2
7.11	Cerámica europea económica 0.30x0.60m	120.08	m2
7.12	Porcelanato antimanchas antiresbalante	35.14	m2

**10.00 PORTAJE**

10.01	Puerta de PVC ( 0.70 x 1.80 )mts	6.00	und
10.02	Suministro y colocación de puerta polimetálica (1.00 x 2.10 mts)	4.00	und
10.03	Suministro y colocación de puerta polimetálica (0.9 x 2.10 mts)	2.00	und
10.04	Suministro y colocación de ventana de celosía (0.60*0.80)m	51.65	p2
10.05	Suministro y colocación de ventana de celosía (2.00*1.20)m	111.04	p2

**12.00 INSTALACIONES SANITARIAS**

12.01	Suministro y colocación de inodoro de tanque incluye salida	6.00	und
12.02	Suministro y colocación de lavamanos incluye salida	4.00	und
12.03	Fregadero sencillo de acero inoxidable incluye salida	1.00	und
12.04	Suministro y colocación de duchas incluye salida	6.00	und

<b>Ministerio de Deportes</b>		
<b>Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris Num.126-2022</b>		
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 22/04/2022</b>	
<b>Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena</b>	<b>Localización: Prov. San Francisco De Macoris</b>	

12.05	Desagüe de piso de O 2" en acero inoxidable	8.00	und
12.06	Llave de paso de 3/4"	4.00	und
12.07	Camara de inspección ( 0.50 x 0.50 x 0.75 mts)	5.00	und
12.08	Trampa de grasa (1.10 x 1.20 x 1.05 mts)	1.00	und
12.09	Tuberías y piezas incluye M.O	1.00	pa

### 13.00 VARIOS

13.01	Construcción de camara septica	1.00	und
13.02	Filtrante de 12"encamizado de 10"	100.00	pie
13.03	Cisterna 4,000 Gls 2.50x3.50x2.00m Calcihe	1.00	und
13.04	Tanque de presión galvanizado Economax Local 120 GLS	1.00	und
13.05	Bomba para cisterna 1HP	1.00	und
13.06	Acometida residual tubería SRL 41 de 6"	14.10	ml
13.07	Acometida residual tubería SRL 41 de 4"	6.10	ml
13.08	Acometida residual tubería SRL 41 de 3"	12.20	ml

### 3.00 CONSTRUCCION DE GRADA DOS GRADAS (L=42.0M, 4 ASIENTOS) 2 UND

3.01	Replanteo	1.00	p.a
3.02	Excavación para zapata de muro de 8", (0.60x1.00)m	107.24	m³
3.03	Relleno de reposición compactado en zapata de muro	65.06	m³
3.04	Bote de material producto de excavación (en camión de 6m³)	60.08	m³
3.05	Zapatas HA para muro de 8" (0.60x0.30)m, 4Ø3/8" y Ø3/8"@0.15m, hormigón industrial 210kg/cm²	32.16	m³
3.06	Bloques hormigón de 8" - 3/8" @ 0.60m AST3/8@0.40	158.60	m²
3.07	Losa de HA e=0.12m, Ø1/2" y Ø3/8"@0.15m doble camada	28.68	m³
3.08	Fraguache en elementos de HA	25.54	m²
3.09	Pañete general	60.48	m²
3.10	Cantos	768.00	ml
3.11	Pintura base	109.96	m²
3.12	Pintura acrilica superior	109.96	m²
3.13	Espaldar en muros de 6" anclado en muro (incluye pañete, cantos y pintura), alt. 0.70m	85.36	ml

### 20.00 EQUIPAMIENTO MULTIUSO TIPO

20.01	Superficie sintética suspendida sportcourt	608.00	m2
-------	--	--------	----

<b>Ministerio de Deportes</b>		
<b>Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris</b>		
<b>Num.126-2022</b>		
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 22/04/2022</b>	
<b>Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena</b>	<b>Localización: Prov. San Francisco De Macoris</b>	

20.02	Tablero hidráulico FIBA, sistema con anclaje de seguridad, almohadilla y colchon protector para el paral vertical, tablero en vidrio de maxima resistencia.	2.00	und
20.03	Juego de Pizarra 2350	2.00	und
20.04	Suministro y colocación de cajuela parales y mallas de volleyball	1.00	und
20.05	Juego de Relojes de 24 seg.	2.00	und

#### **20.00 MISCELANEOS**

20.01	construcción de soporte de tablero en hormigon armado (ver planos)	2.00	und
20.02	Suministro y colocación de tableros completos (1.80x1.05)m	2.00	und
20.03	Suministro y colocación de juego de cajuela parales y malla de voleibol	1.00	juego
20.04	Suministro y colocación de malla ciclonica todo el perimetral	56.12	ml
20.05	Repicado y Resane en area de juego	171.60	m2
20.06	Pintura acrilica en area de juego	343.20	m2
20.07	Pintura de demarcación para cancha	1.00	pa
20.08	Limpieza final y continua	1.00	pa

#### **21.00 INSTALACION ELECTRICA AREA CANCHA**

21.01	Diseño y Aprobación de Planos	1.00	P.A.
21.02	Solicitud de Presupuesto y Pago Interconexion	1.00	P.A.
21.03	Transformador Tipo Poste 25 KVA, 7200 - 120/240V	1.00	uds.
21.04	Soporte de Transformador en Poste	2.00	uds.
21.05	Cut-out 200 amp.	1.00	uds.
21.06	Pararrayo 9 KV.	1.00	uds.
21.07	Soporte Doble Unidad	1.00	uds.
21.08	Soporte L P/Cut-Out y Pararrayo	1.00	uds.
21.09	Varilla de Tierra 5/8 x 8 con se Conector'	1.00	uds.
21.10	Tubería EMT de 2"	2.00	uds.
21.11	Condulet EMT de Ø2"	1.00	uds.
21.12	Porta Contador 200 Amp. Sin Main Breaker (Bakelitas Rojas)	1.00	uds.
21.13	Tubería EMT de 2"	2.00	uds.
21.14	Condulet EMT de Ø2"	1.00	uds.
21.15	Conector EMT Ø2"	4.00	uds.
21.16	Abrazadera EMT Ø2"	6.00	uds.
21.17	Adaptador PVC hembra de 2"	2.00	uds.
21.18	Curvas PVC de 2"	2.00	uds.
21.19	Tubería EMT de 1 1/2"	1.00	uds.
21.20	Conector EMT Ø1-1/2"	2.00	uds.
21.21	Tubería PVC SDR-26 de Ø2"	6.00	uds.
21.22	Enclosed Breaker 125/2A CON SU CAJA	1.00	uds.
21.23	Panel de Breaker TLM1212CCU, 125A. 240V.	1.00	uds.

**Ministerio de Deportes****Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris  
Num.126-2022****Contratista:****Fecha: 22/04/2022****Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena****Localización: Prov. San Francisco De Macoris**

21.24 Breaker THQL 20 Amps.	4.00	uds.
21.25 Breaker THQL 30/2 Amps.	3.00	uds.
21.26 Alambre AWG ST THWN ó THHN #6 (Negro)	200.00	Pies
21.27 Alambre AWG ST THWN ó THHN #8 (Blanco)	200.00	Pies
21.28 Alambre AWG ST THWN ó THHN #10 (Verde)	200.00	Pies
21.29 Alambre AWG ST THWN ó THHN #10 (Negro)	800.00	Pies
21.30 Alambre AWG ST THWN ó THHN #12 (Negro)	1,500.00	Pies
21.31 Alambre AWG ST THWN ó THHN #12 (Blanco)	400.00	Pies
21.32 Alambre AWG ST #14 THWN ó THHN (Verde)	400.00	pies
21.33 Cable de Goma 14/2	120.00	pies
21.34 Varilla de Tierra 5/8 x 8 con su Conector'	1.00	uds.
Luminarias LED Tipo Estadio 500W., 6000K		
21.35 Efic.90% multivoltage 85-265V. IP65, ó IP66. Difusor de Aluminio.	24.00	uds.
21.36 Cancamo Cerrado 5/16 x 4" Con Doble Tuerca y Arandela	48.00	uds
21.37 Cadena de eslabones de 5 mm (3/16")	100.00	pies
21.38 Empaste de Cadena 3/16 C/Tuercas	48.00	uds
21.39 Caja Metálica 2 x 4 x 1/2	24.00	uds
21.40 Tapa Ciega 2 x 4 metálica	24.00	uds.
21.41 Tubería EMT de 3/4"	15.00	uds.
21.42 Abrazadera EMT Ø3/4"	36.00	uds
21.43 Conector EMT Ø3/4"	10.00	uds
21.44 Coupling EMT Ø3/4"	14.00	uds
21.45 Curva EMT Ø3/4"	1.00	uds.
21.46 Tubería Plastica LT de 3/4"	10.00	pies
21.47 Conector Recto Plastico LT Ø3/4"	2.00	uds.
21.48 Registro Metalico Reforzado 6" x 6" x 4" Nema 1	2.00	uds
21.49 Registro Metalico 5" x 5" Ko 3/4"- 1/2"	4.00	uds.
21.50 Tapa de Metal Ciega 5" x 5"	4.00	uds.
21.51 Tubería EMT de 1/2"	46.00	uds.
21.52 Abrazadera EMT Ø1/2"	100.00	uds
21.53 Conector EMT Ø1/2"	44.00	uds
21.54 Coupling EMT Ø1/2"	40.00	uds
21.55 Tubería Plastica LT de 1/2"	25.00	pies
21.56 Conector Recto Plastico LT Ø1/2"	4.00	uds.
21.57 Conector Curvo Plastico LT Ø1/2"	4.00	uds.
21.58 Conector UF 3/8" - 1/2	24.00	uds
21.59 Tie Wraps 18" (Correas Plásticas)	60.00	uds.
21.60 Tubería PVC SDR-26 de Ø3/4"	11.00	uds.
21.61 Curvas PVC de Ø3/4"	1.00	uds.

**Ministerio de Deportes****Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris  
Num.126-2022****Contratista:****Fecha: 22/04/2022****Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena****Localización: Prov. San Francisco De Macoris**

21.62	Tomacorriente Doble 120V. 15A Tipo Leviton	4.00	uds.
21.63	Registro Metalico 4" x 4" Ko 3/4"	2.00	uds
21.64	Tapa Metalica 4" x 4" para 2 Tomacorriente Doble 120V.	2.00	uds.
21.65	Tornillo Autoroscable Hilti	200.00	uds
21.66	Tarugo de Plomo 5/16" x 1-1/2"	12.00	uds.
21.67	Tornillo Tirafondo Cabeza Hexagonal 5/16 x 1-1/2	12.00	uds.
21.68	Excavacion y Tapado (30 x 0.4 x 0.5)	6.00	M3
21.69	Tape 3M Scotch-33 Super (plastico)	8.00	uds.
21.70	Mano de Obra	30.00	%

**22.00 INSTALACION ELECTRICA AREA SERVICIOS**

22.01	Lamparas LED Cobra 100W, con Base para Fococelda y Fococelda Incluida	2.00	uds.
22.02	Brazo Para Lampara Led Tipo Cobra 24"	2.00	uds.
22.03	Interruptor Sencillo Tipo Leviton	6.00	uds.
22.04	Tapa de Interruptor Sencillo Plastica	6.00	uds.
22.05	Tomacorriente Doble 120V. Tipo Leviton	6.00	uds.
22.06	Tapa de Tomacorriente 2 x 4 Plastica	6.00	uds.
22.07	Rosetas de Porcelana	6.00	uds.
22.08	Bombillo LED 20W 1800 lm 6500K E-27 Plus	3.00	uds.
22.09	Bombillo LED 25W 2250 lm 6500K E-27	3.00	uds.
22.10	Caja Metálica 2 x 4 x 1/2	14.00	uds
22.11	Tapa Ciega 2 x 4 Metálica	2.00	uds.
22.12	Caja Octagonal Ko-1/2	6.00	uds
22.13	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Negro)	930.00	pies
22.14	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Blanco)	370.00	pies
22.15	Cable de Goma 14/2	20.00	Pies
22.16	Tubería PVC SDR-26 de Ø1/2"	6.00	uds.
22.17	Curvas PVC de Ø1/2"	6.00	uds.
22.18	Tubería PVC SDR-26 de Ø1/2"	14.00	uds.
22.19	Curvas PVC de Ø1/2"	8.00	uds.
22.20	Tubería EMT de 1/2"	6.00	uds.
22.21	Abrazadera EMT Ø1/2"	14.00	uds
22.22	Conector EMT Ø1/2"	4.00	uds
22.23	Coupling EMT Ø1/2"	6.00	uds
22.24	Curva EMT de 1/2"	2.00	uds
22.25	Conector UF 3/8" - 1/2	2.00	uds.
22.26	Tape 3M Scotch-33 Super (plastico)	8.00	uds.
22.27	Mano de Obra	30.00	%

**SUB-TOTAL GENERAL****GASTOS GENERALES**

a) Dirección Técnica 10.00%

<b>Ministerio de Deportes</b>	
<b>Proyecto: Presupuesto Construcción Del Techado Tipo #3 Club Máximo Gómez, Prov. San Francisco De Macoris</b>	
<b>Num.126-2022</b>	
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 22/04/2022</b>
<b>Ubicación: Calle Restauración Esq. Cristino Sena</b>	<b>Localización: Prov. San Francisco De Macoris</b>

b) Transporte	3.00%
c) Imprevistos	5.00%
d) Seguro y fianza	4.00%
e) Gastos administrativos	5.00%
f) Supervisión	5.00%
g) 18% ITBS ( Dirección Técnica )	18.00%
h) CODIA	0.10%
i) Ley no. 6-86 FOPETCONS	1.00%

<b>SUB-TOTAL GASTOS GENERALES</b>	
-----------------------------------	--

Alquiler de Una Estructura de Andamios de 3 Patas a 40 Pies 1.00 Mes

<b>TOTAL GENERAL</b>	
----------------------	--