

<b>Ministerio de Deportes</b>	
<b>Proyecto: Presupuesto Reparacion Cancha Club Bonito San Isidro</b>	
<b>Num.221-2021</b>	
<b>Contratista:</b>	<b>Fecha: 14/01/2021</b>
<b>Ubicación: Santo Domingo Este</b>	<b>Localización: San Isidro</b>

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	PRECIO
<b>1.00 PRELIMINARES</b>				
1.01	Repicado de acera Perimetral e=5cm	11.93	m <sup>3</sup>	
	Vaciado de acera Perimetral e=5cm	11.93	m <sup>3</sup>	
1.02	Desmonte de malla ciclonica de 6'	120.00	ml	
1.03	Suministro y colocación de malla ciclonica de 6'	120.00	m <sup>2</sup>	
1.04	Suministro y colocación de puerta peatonal en malla ciclonica de 6 ' de alt. x 2.00 m de ancho	3.66	m <sup>2</sup>	
<b>1.00 PINTURA</b>				
1.1	Pintura acrilica en cancha	537.00	m <sup>2</sup>	
1.2	Pintura Línea de demarcación	1.00	pa	
1.3	Pintura en soportes de tableros de hormigón	16.60	m <sup>2</sup>	
<b>2.00 TABLEROS</b>				
	Desmonte de tableros de baloncesto	2.00	uds	
2.1	Suministro y colocación de tableros de baloncesto	2.00	uds	
	Colocación de Logo Ministerio de Deportes y recreación en Tableros	2.00	uds	
	Logo Circulo Centro de Cancha	1.00	uds	
2.2	Suministro y colocación de parales incluye malla de voleybol	1.00	uds	
<b>3.00 GRADAS</b>				
3.01	Demolición de asientos	3.24	m <sup>3</sup>	
3.02	Demolición de soportes	4.05	m <sup>3</sup>	
3.03	Demolición de espaldar	1.08	m <sup>3</sup>	
<b>CONSTRUCCIÓN DE GRADAS VER PLANOS ADJUNTOS</b>				
<b>4.00 PRELIMINARES</b>				
4.01	Corte de capa vegetal en area de grada	68.44	m <sup>2</sup>	
4.02	Relleno de caliche e=0.35m	23.95	m <sup>3</sup>	
<b>5.00 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>				
5.01	Excavación para zapata de muro de 8", (0.60x0.95)m	30.69	m <sup>3</sup>	
	Excavación para zapata de muro de 4", (0.30x0.95)m	2.66		
5.02	Excavación para zapata de columna (1.00 x 1.00) mts	15.00	m <sup>3</sup>	
5.03	Relleno de reposición compactado en zapata de muro de 8"	22.61	m <sup>3</sup>	
	Relleno de reposición compactado en zapata de muro de 4"	1.96	m <sup>3</sup>	
5.04	Relleno de reposición compactado en zapata de columna	11.25	m <sup>3</sup>	
5.05	Bote de material producto de excavación (en camión de 6m <sup>3</sup> )	16.29	m <sup>3</sup>	

<b>6.00</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>		
6.01	Zapatas HA para muro de 8" (0.60x0.25)m, 3Ø3/8" y Ø3/8"@0.25m, hormigón industrial 210kg/cm <sup>2</sup>	8.08	m <sup>3</sup>
6.02	Zapatas HA para muro de 4" (0.30x0.25)m, 3Ø3/8" y Ø3/8"@0.25m, hormigón industrial 210kg/cm <sup>2</sup>	0.70	m <sup>3</sup>
6.03	Zapatas HA para columnas (1.00x1.00*0.30)m, Ø1/2" @0.20m AD y Ø3/8" @0.20m AD, hormigón industrial 210kg/cm <sup>2</sup>	4.50	m <sup>3</sup>
6.04	Viga HA de amarre BNP (0.20x0.20)m, 4Ø3/8" + est. Ø3/8"@0.20m, hormigón industrial 210kg/cm <sup>2</sup>	2.15	m <sup>3</sup>
6.05	Bloques hormigón de 8" - 3/8" @ 0.60m BNP	32.30	m <sup>2</sup>
6.06	Bloques hormigón de 8" - 3/8" @ 0.60m SNP	125.28	m <sup>2</sup>
6.07	Bloques hormigón de 4" - 3/8" @ 0.60m BNP	5.61	m <sup>2</sup>
6.08	Bloques hormigón de 4" - 3/8" @ 0.60m SNP	25.39	m <sup>2</sup>
6.09	Columnas de HA (20x20)cm, 4Ø1/2" + est. Ø3/8"@0.20m, hormigón industrial 210kg/cm <sup>2</sup>	1.38	m <sup>3</sup>
6.10	Piso HA e= 0.10m malla electros. D2.3 10x10 pulido helicóptero-hormigón 210 kg/cm <sup>2</sup>	7.02	m <sup>3</sup>
6.11	Losa de HA 210 kg/cm <sup>2</sup> e=0.12m, Ø3/8"@0.25m AD	6.95	m <sup>3</sup>
6.12	Escalones de hormigón (1.10m x 0.21m x 0.30m)	0.37	m <sup>3</sup>
6.13	Fraguache en elementos de HA	57.88	m <sup>2</sup>
6.14	Pañete general	208.55	m <sup>2</sup>
6.15	Cantos	127.80	ml
6.16	Pintura en muros	208.55	m <sup>2</sup>
<b>7.00</b>	<b>INSTALACION SANITARIA</b>		
7.01	Suministro y colocación de orinales sencillos (incluye salidas)	4.00	und
7.02	Suministro y colocación de inodoros de tanque (incluye salidas)	5.00	und
7.03	Suministro y colocación de duchas completas con llave empotrada (incluye salidas)	4.00	und
<b>8.00</b>	<b>Almacén debajo de gradas</b>		
8.01	Demolición de muros	3.78	m <sup>3</sup>
8.02	Desmante de puerta de tola metálica 2.00 m x 0.80 m	1.00	und
8.03	Desmante de herría en ventana de 0.63 m x 0.43 m	1.00	und
8.04	Suministro y colocación de puerta de tola	1.60	und
8.05	Suministro y colocación de herreria de ventana (0.63x0.43)m	1.00	und
8.06	Demolición de losa de techo	0.48	m <sup>3</sup>
8.07	Demolición de losa de piso	0.48	m <sup>3</sup>
<b>9.00</b>	<b>Baño #1</b>		
9.01	Demolición de muros	3.36	m <sup>3</sup>
9.02	Demolición de losa de piso	0.38	m <sup>3</sup>
9.03	Demolición de losa de techo	0.45	m <sup>3</sup>
9.04	Desmante de puerta de tola metálica de 2.00 m x 0.80 m	1.00	und
9.05	Suministro y colocación de puerta de tola metálica de 2.00 m x 0.80 m	1.60	m <sup>2</sup>
9.06	Suministro y colocación de inodoro de tanque	1.00	und
<b>10.00</b>	<b>Baño #2</b>		
10.01	Demolición de muros	3.36	m <sup>3</sup>
10.02	Demolición de losa de piso	3.75	m <sup>3</sup>
10.03	Demolición de losa de techo	3.75	m <sup>3</sup>
10.04	Desmante de puerta de tola metálica de 2.00 m x 0.80 m	1.00	und

10.05	Suministro y colocación de puerta de tola metálica de 2.00 m x 0.80 m	1.60	m <sup>2</sup>
10.06	Suministro y colocación de inodoro de tanque	1.00	und
<b>11.00</b>	<b>General</b>		
11.01	Pintura acrílica en muros perimetrales	192.00	m <sup>2</sup>
11.02	Limpieza final	1.00	pa
<b>12.00</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA GENERAL</b>		
	Luminarias LED Tipo Estadio 500W., 6000K Efic.90% multivoltage 85-265V. IP65, ó IP66. Difusor de Aluminio.		
12.01		6.00	und
12.02	Cruceta galvanizada de 6'	2.00	und
12.03	Fleje galvanizado de 28"	4.00	und
12.04	Tornillo Maquina cabeza cuadrada 5/8 x 12"	4.00	und
12.05	Tornillo de maquina cabeza cuadrada de 3/8" x 2"	8.00	und
12.06	Tornillo Inoxidable cabeza exagonal 1/2 x 3", con Doble Tuerca y Arandela	6.00	und
12.07	Panel G.E. 6/12 Ctos. TLM612RCU, Nema 3R	1.00	und
12.08	Breaker THQL 20/2 Amps.	2.00	und
12.09	Breaker THQL 20 Amps.	1.00	und
12.10	Alambre Triplex #6	100.00	pies
12.11	Alambre AWG ST #8 THWN ó THHN (Negro)	70.00	pies
12.12	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Negro)	560.00	pies
12.13	Alambre AWG ST #12 THWN ó THHN (Blanco)	45.00	pies
12.14	Cable de Goma 14/2	40.00	Pies
12.15	Tornillo de espaciamento, 4 tuercas cuadradas, 5/8" x 10"	2.00	und
12.16	Grapa de retención de 1/0 AL - ACSR 636 MCM AL	2.00	und
12.17	Tuerca de ojo para tornillo 5/8" (si se requiere)	2.00	und
12.18	Arandela cuadrada 2 1/4" x 2 1/4" para tornillo 5/8" - 3/4"	4.00	und
12.19	Arandela de presión para tornillo de 5/8"	4.00	und
12.20	Tubería EMT de 1"	3.00	und
12.21	Conector EMT Ø1"	1.00	und
12.22	Condulet EMT de Ø1"	1.00	und
12.23	Tubería EMT de 1/2"	1.00	und
12.24	Conector EMT Ø1/2"	2.00	und
12.25	Adaptador PVC hembra de 1/2"	2.00	und
12.26	Barra Unitrop de 3/4"	2.00	und
12.27	Abrazadera Unitrop de 1"	6.00	und
12.28	Abrazadera Unitrop de 1/2"	10.00	und
12.29	Registro Metálico 4" x 4" Ko 1/2"	2.00	und
12.30	Tapa de Metal Ciega 4" x 4"	2.00	und
12.31	Conector UF 3/8" - 1/2"	1.00	und
12.32	Tubería PVC SDR-26 de Ø1/2"	11.00	und
12.33	Curvas PVC de Ø1/2"	5.00	und
12.34	Tomacorriente Doble 120 V.	1.00	und
12.35	Caja 2 x 4 x 1/2 WP	1.00	und
12.36	Tapa Tomacorriente W.P. 2 x 4	1.00	und
12.37	Tubería LT de 1/2"	10.00	pies
12.38	Conector Recto LT Ø1/2"	2.00	und
12.39	Tarugo de Plomo 5/16" x 1-1/2"	38.00	und
12.40	Tornillo Tirafondo Cabeza Hexagonal 5/16 x 1-1/2"	38.00	und
12.41	Tarugo Plástico mamey 3/8"	13.00	und
12.42	Tornillos Tirafondo 12 x 1 1/2"	13.00	und
12.43	Tape 3M Scotch-33 Super (plástico)	3.00	und
12.44	Excavación y tapado (69 x 0.4 x 0.6)	8.40	M3
12.45	Mano de Obra	30.00	%

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

**GASTOS GENERALES**

a) Dirección Técnica	10.00%
b) Transporte	3.00%
e) Imprevistos	5.00%
g) Seguros y fianzas	4.00%
e) Gastos administrativos	4.00%
f) Liquidación y Prestaciones Laborables	1.00%
i) Codia	0.10%
i) Supervisión	5.00%
h) ITBIS	18.00%

**SUB-TOTAL GASTOS GENERALES**

**TOTAL GENERAL**

**Preparado Por:**

**YOHAN VALDEYAQUE RIVERA**  
Departamento de Presupuesto.

**Revisado Por:**

**ING. PEDRO LEGER REVI**  
Enc. Dept. de Presupuesto y Cubicación