

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
<b>1.00 TRABAJO GENERAL</b>						
1.01	Suministro y Colocación de Letrero de Obra en Vinil (Valla Full Color). Dimensión 12' x 8'. Incluye estructura metálica para fijación.	1.00	UD		RD\$ -	
1.02	Caseta de materiales (3.65x4.90) m	1.00	UD		RD\$ -	
1.03	Control topografico	5.00	visitas		RD\$ -	
1.04	Verja de proteccion en madera y zinc	328.70	ML		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2.01	Limpieza, desmonte y destronque. Con equipo	0.59	Ha		RD\$ -	
2.02	Corte de Capa vegetal, e=0.05m. Con quipo	295.18	M3N		RD\$ -	
2.03	Corte de Material no clasificado. Con equipo	696.08	M3N		RD\$ -	
2.04	Suministro de material no clasificado para relleno de terreno	901.79	M3N		RD\$ -	
2.05	Bote material 25% esponj. Con carguio mecanico	368.98	M3S		RD\$ -	
2.06	Suministro de arena limosa para terreno, e=0.05 m	256.27	M3N		RD\$ -	
2.07	Acarreo adicional de arena limosa a 15.00 Km	4,805.12	M3E-KM		RD\$ -	
2.08	Colocación y nivelación de arena limosa con equipos	256.27	M3C		RD\$ -	
2.09	Suministro Arena roja en Área de Foul y terreno de juego (0.10 m)	202.45	M3N		RD\$ -	
2.10	Acarreo de arena Roja (transporte a km), Cotui-Independencia-200.00 km	50,613.25	M3E-KM		RD\$ -	
2.11	Colocación y nivelación de arena roja a mano	202.45	M3C		RD\$ -	
2.12	Gramma enana para terreno (incluye suministro y colocacion)	3,120.58	M2		RD\$ -	
2.13	Transporte de grama enana	1.00	P.A.		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>CONSTRUCCION DE GRADAS TIPO II (INCLUYE DOS BAÑOS)</b>						
<b>1.00 Trabajo general</b>						
1.01	Replanteo	135.36	M2		RD\$ -	
<b>2.00 Movimiento de tierra</b>						
2.01	Excavación zapata de muro 6" (0.45x0.85) m, a mano. (Seccion 1-1)	21.13	M3		RD\$ -	
2.02	Excavación zapata de muro 6" (0.45x0.65) m, a mano. (Seccion 3-3)	4.54	M3		RD\$ -	
2.03	Excavación zapata de muro 4" (0.30x0.40) m, a mano	0.70	M3		RD\$ -	
2.04	Excavación de zapata de columnas Z1 (0.60x0.60x0.85), 20 Unds a mano	6.12	M3		RD\$ -	
2.05	Relleno de reposición para zapata de muros y columnas	20.30	M3		RD\$ -	
2.06	Bote de Material	15.23	M3		RD\$ -	
2.07	Suministro de material para relleno en baños y acera de circulacion. Incluye regado, nivelado y compactacion manual	49.24	M3C		RD\$ -	
2.08	Suministro y colocacion de grava bajo gradass, e=0.05 m.	1.91	M3		RD\$ -	
<b>3.00 Hormigon Armado en:</b>						
3.01	Zapatas de Muros de 6" (0.25x0.45) m, 3 Ø3/8"+est. Ø 3/8" @0.20 m. Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2.	7.96	M3		RD\$ -	
3.02	Zapatas de Muros de 4" (0.30x0.15)m 3 Ø3/8"+est. Ø 3/8" @ 0.20 m, Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2	0.26	M3		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

<b>PROYECTO: DEPORTIVO</b>						
<b>OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS</b>						
<b>UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.</b>						
<b>CONTRATISTA</b>		<b>NOMBRE, RNC, RPE</b>				
<b>No.</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT.</b>	<b>UND</b>	<b>P.U</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
3.03	Zapata de columnas Z1 (0.60*0.60*0.25) m, Ø1/2"@ 0.10 m A.D. Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2, 20.00 uds.	1.80	M3		RD\$ -	
3.04	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m2.	2.26	M3		RD\$ -	
3.05	Viga V1 (0.15x0.30) m, 2 Ø3/8"+2 Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.20 m, Hormigón industrial F'c= 210 kg/m2	2.77	M3		RD\$ -	
3.06	Columnas C1 (0.20x0.20) m, 4Ø1/2"+est. 3/8"@0.20 m. Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2	1.52	M3		RD\$ -	
3.07	Columnas CA (0.15X0.15) m, 4Ø3/8"+est. Ø3/8" @0.20 m. Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2, 2 uds	0.23	M3		RD\$ -	
3.08	Losa de techo, e=0.12 m Ø3/8" @0.20 m A.D., Hormigón industrial 210 kg/m2	2.05	M3		RD\$ -	
3.09	Losa de asiento monolítica e=0.15 m, H= 4Ø1/2", CH= 2 Ø3/8", Transv.= Ø3/8"@ 0.20 m, Adic.= Ø3/8"@ 0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2	8.06	M3		RD\$ -	
3.10	Escalones H.S., H=0.30 m , CH= 0.20 m, L=1, en gradas	12.00	ML		RD\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Muros</b>					
4.01	Bloque de 6" BNP Ø 3/8"@ 0.20 m	29.04	M2		RD\$ -	
4.02	Bloque de 6" SNP Ø 3/8"@ 0.60 m	92.77	M2		RD\$ -	
4.03	Muro de blocks de 4" BNP Ø3/8" @ 0.60m, muros divisorios baños	1.20	M2		RD\$ -	
4.04	Muro de blocks de 4" SNP Ø3/8" @ 0.60m, muros divisorios baños	10.80	M2		RD\$ -	
<b>5.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>					
5.01	Pulido losa de Asiento	36.00	M2		RD\$ -	
5.02	Fraguache General	100.38	M2		RD\$ -	
5.03	Pañete en techos	20.52	M2		RD\$ -	
5.04	Pañete de muros interiores	92.19	M2		RD\$ -	
5.05	Pañete de muros exteriores	188.11	M2		RD\$ -	
5.06	Mochetas	79.26	ML		RD\$ -	
5.07	Cantos	280.12	ML		RD\$ -	
<b>6.00</b>	<b>Terminacion de pisos</b>					
6.01	Piso en Hormigón pulido para acera de circulación con malla electro soldada (20x20), e=0.10 m. Hormigon industrial F'c=180 kg/cm2	68.10	M2		RD\$ -	
6.02	Torta de piso e=0.10m con malla electrosoldada D2.3XD2.3x20x20 cm. Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm2 . En baños	19.74	M2		RD\$ -	
6.03	Piso granito fondo gris claro (30*30) cm, (incluye pulido y brillado), en baños	19.74	M2		RD\$ -	
6.04	Piso Pulido en Cuarto de Bomba y Cuarto Eléctrico e=0.10 m, Hormigón 180 KG/cms2	3.54	M2		RD\$ -	
<b>7.00</b>	<b>Pintura</b>					
7.01	Pintura base	312.71	M2		RD\$ -	
7.02	Pintura Acrilica en Muros (dos manos)	312.71	M2		RD\$ -	
7.03	Pintura de Epoxica Gris en losa de asiento (2 manos)	36.00	M2		RD\$ -	
<b>8.00</b>	<b>Techo de aluzinc</b>					
8.01	Tubos HN redondos de 6" x 20' para Columnas	13.00	UD		RD\$ -	
8.02	Tubo HN de 3" X 3" X1/8"X 20' (correa)	17.00	UD		RD\$ -	
8.03	Vigas en perfil de W 8" X 15 Lb/pie	9.00	UD		RD\$ -	
8.04	Canaleta de aluzinc de 10'	14.00	UD		RD\$ -	
8.05	Barra de Acero Lisa 1/2" x 20' para perno	10.00	UD		RD\$ -	
8.06	Base en Tola 4' x 8' -3/8" para placas	1.00	UD		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

<b>PROYECTO: DEPORTIVO</b>						
<b>OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS</b>						
<b>UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.</b>						
<b>CONTRATISTA</b>		<b>NOMBRE, RNC, RPE</b>				
<b>No.</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT.</b>	<b>UND</b>	<b>P.U</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
8.07	Tuercas y contra tuercas 1/2"	160.00	UD		RDS\$ -	
8.08	Arandela 1/2"	80.00	UD		RDS\$ -	
8.09	Aluzinc 39" x 25' calibre 26	10.00	UD		RDS\$ -	
8.10	Tornillos para aluzinc	75.00	UD		RDS\$ -	
8.11	Gancho de soporte de canaleta aluzinc	20.00	UD		RDS\$ -	
8.12	Soldadura 7018	60.00	LB		RDS\$ -	
8.13	Disco de Pulir	8.00	UD		RDS\$ -	
8.14	Disco de Corte	8.00	UD		RDS\$ -	
8.15	Pintura anticorrosiva	73.46	M2		RDS\$ -	
8.16	Transporte	1.00	PA		RDS\$ -	
8.17	Mano de Obra	35.00	%		RDS\$ -	
<b>9.00</b>	<b>Portaje</b>					
9.01	Puerta corrediza en malla ciclónica con tubos HG reforzado de 2" (2.00x1.80) mts (P1)	3.60	M2		RDS\$ -	
9.02	Puerta Tipo Everdoor (1.00 x 2.10), cerradura doble puño c/llave y seguro (P2)	4.00	UD		RDS\$ -	
9.03	Puerta Tipo Everdoor (0.90 x 1.60), Para Baños con Pestillo Cromado (P3)	4.00	UD		RDS\$ -	
<b>10.00</b>	<b>Ventanas</b>					
10.01	Suministro e Instalación de Ventanas Salomónicas de Aluminio doble AA Calibre 0.053 mm (0.90x0.60) (V1). 2 uds	11.62	P2		RDS\$ -	
<b>11.00</b>	<b>Revestimiento</b>					
11.01	Revestimiento de paredes en cerámica blanca (30x60). H=1.80 m	60.48	M2		RDS\$ -	
<b>12.00</b>	<b>Terminacion de techo</b>					
12.01	Bloque de 6" en antepecho. H=0.20 m	20.10	ML		RDS\$ -	
12.02	Fino de Techo	20.52	M2		RDS\$ -	
12.03	Zabaleta	23.74	ML		RDS\$ -	
12.04	Impermeabilizante a base de Lona Asfáltica (Polyester 3mm 4Kg)	20.52	M2		RDS\$ -	
<b>13.00</b>	<b>Instalaciones sanitarias en gradas y baños</b>					
13.01	Suministro e instalación de inodoros Taino Blanco, incluye M.O.	4.00	UD		RDS\$ -	
13.02	Suministro e instalación de Lavamanos Taino incluye mezcladora, , incluye M.O.	4.00	UD		RDS\$ -	
13.03	Dispensador de Papel higiénico	4.00	UD		RDS\$ -	
13.04	Dispensador de jabón	2.00	UD		RDS\$ -	
13.05	Dispensador de Papel toalla	2.00	UD		RDS\$ -	
13.06	Zafacón de Acero Inoxidable sin tapa 10LT	6.00	UD		RDS\$ -	
13.07	Ventilación Ø 3", incl. M.O.	2.00	UD		RDS\$ -	
13.08	Desagüe de piso 2", incluye M.O.	2.00	UD		RDS\$ -	
13.09	Accesorios (válvula, cheque, flota, etc.)	1.00	P.A		RDS\$ -	
13.10	Tuberías y Piezas, incl. M.O.	1.00	P.A.		RDS\$ -	
<b>14.00</b>	<b>Instalaciones electricas en gradas, baños, cuarto electrico y de bomba</b>					
14.01	Salida de luces cenitales con bombillo de bajo consumo, incluye M.O.	2.00	UD		RDS\$ -	
14.02	Salida de luces cenitales con bombillos de bajo consumo en pared de baños y gradas, incluye M.O.	4.00	UD		RDS\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
14.03	Salida de luces cenitales en techo de aluzinc en Lampara LED tipo campana de 100W, incluye lampara y M.O. En EMT	4.00	UD		RDS -	
14.04	Salida de interruptores dobles en EMT, incluye M.O. (gradas)	2.00	UD		RDS -	
14.05	Salida de interruptores sencillos en Baños y cuarto electrico (Inti. senc. con tapa), incluye M.o	4.00	UD		RDS -	
14.06	Salida de tomacorrientes 120v en cuarto electrico, (tomacorriente doble 120v completo), incl. M.o	2.00	UD		RDS -	
14.07	Suministro e instalacion de caja de registro electrico de 10x10x4	1.00	UD		RDS -	
14.08	Instalación Eléctrica para caseta de bomba bajo gradas	1.00	p.a.		RDS -	
14.09	Línea Alimentadora	1.00	P.A		RDS -	
<b>15.00</b>	<b>Miscelaneos</b>					
15.01	Barandas Laterales en Tubo de H.G. de Ø3", con base de (15 x	23.44	ML		RDS -	
15.02	Suministro e instalación de meseta de granito gris.	1.80	M2		RDS -	
15.03	Construcción verja en malla ciclónica de 4' calibre 9 con tubos HG Ø 3"	10.84	ML		RDS -	
					<b>SUB-TOTAL RDS</b>	<b>-</b>
<b>CONSTRUCCION DE 2 DUGOUT Y BAÑOS</b>						
<b>1.00</b>	<b>Trabajo general</b>					
1.01	Replanteo	52.54	M2		RDS -	
<b>2.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
2.01	Excavación de Profundidad con Equipo	26.27	M3		RDS -	
2.02	Excavación zapata de Muro 6" (0.45x0.85) m, a mano	22.38	M3		RDS -	
2.03	Excavación zapata de muro 4" (0.30x0.40) m, a mano	0.36	M3		RDS -	
2.04	Excavación zapata Z1 (0.90X0.60X0.85) m, a mano	0.92	M3		RDS -	
2.05	Relleno de reposición	11.83	M3		RDS -	
2.06	Bote de material	17.74	M3		RDS -	
<b>3.00</b>	<b>Hormigon Armado en:</b>					
3.01	Zapatas de Muros de 6" (0.45x0.25) m, 3 Ø3/8"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. Hormigon Industrial F'c=210 Kg/m2	6.58	M3		RDS -	
3.02	Zapatas de Muros de 4" (0.30x0.15)m 3 Ø3/8"+est. Ø 3/8" @ 0.20 m, Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2	0.14	M3		RDS -	
3.03	Zapatas de columnas C1 (0.90x0.60x0.25) m, Ø1/2"@ 0.10 m A. D. Hormigon industrial F'c=210 Kg/m2	0.54	M3		RDS -	
3.04	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20), 4 Ø3/8"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c= 210 kg/m2	1.82	M3		RDS -	
3.05	Columnas C1 (0.15x0.30)m, 6Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 Kg/m2	0.56	M3		RDS -	
3.06	Columnas CA (0.15x0.15)m, 4 Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 Kg/m2	0.70	M3		RDS -	
3.07	Viga de Amarre (VA) (0.15X0.30) m, 2 Ø3/8"+2 Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c= 210 kg/m2	1.58	M3		RDS -	
3.08	Viga V1 (0.15 X 0.30), 2 Ø1/2"+ 4 Ø1/2"+ Adic. 2Ø 1/2"+est. Ø 3/8" @ 0.20 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m2	1.13	M3		RDS -	
3.09	Losa 1 de techo, e=0.12 m Ø3/8" @0.15 m y Ø3/8" @0.30 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m2	4.90	M3		RDS -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
Dpto. de Presupuesto

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
3.10	Losa 2 de techo, e=0.12 m Ø3/8" @0.25 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m <sup>2</sup>	1.40	M3		RDS\$ -	
3.11	Losa de asiento para jugadores, e=0.10 m Ø3/8" @0.25 m. Hormigón con ligadora F'c=180 kg/m <sup>2</sup>	1.02	M3		RDS\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Muros</b>					
4.01	Muro de blocks de 4" BNP Ø3/8" @ 0.60m, muros divisorios baños	1.22	M2		RDS\$ -	
4.02	Muro de blocks de 4" SNP Ø3/8" @ 0.60m, muros divisorios baños	6.99	M2		RDS\$ -	
4.03	Muro de blocks de 6" BNP Ø3/8"@ 0.20m (2 líneas)	24.29	M2		RDS\$ -	
4.04	Muro de blocks de 6" SNP Ø3/8"@ 0.60m	104.50	M2		RDS\$ -	
4.05	Muro de blocks de 6" SNP bajo losa de asiento en vestidores @0.60 m	1.89	M2		RDS\$ -	
<b>5.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>					
5.01	Fraguache en viga, losa y Columnas	96.05	M2		RDS\$ -	
5.02	Pañete en Techos y vigas	88.55	M2		RDS\$ -	
5.03	Pañete de muros interiores	128.38	M2		RDS\$ -	
5.04	Pañete de muros exteriores	86.93	M2		RDS\$ -	
5.05	Mochetas	56.42	ML		RDS\$ -	
5.06	Cantos	112.84	ML		RDS\$ -	
<b>6.00</b>	<b>Terminacion de pisos</b>					
6.01	Piso de hormigon frotado, e=0.10m con malla electrosoldada D2.3XD2.3x20x20 cm. Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm <sup>2</sup>	35.24	M2		RDS\$ -	
6.02	Torta de piso e=0.10m con malla electrosoldada D2.3XD2.3x20x20 cm, hormigon industrial F'c=180 Kg/cm <sup>2</sup> . En baños	9.12	M2		RDS\$ -	
6.03	Cerámica de Piso Blanca (45x45)m, baño	9.12	M2		RDS\$ -	
6.04	Escalones en H.S., H=0.30 m, CH= 0.20 m	8.00	ML		RDS\$ -	
<b>7.00</b>	<b>Pintura</b>					
7.01	Pintura base	312.33	M2		RDS\$ -	
7.02	Acrilica en muros Interior	128.38	M2		RDS\$ -	
7.03	Acrilica en muros Exterior	86.93	M2		RDS\$ -	
<b>8.00</b>	<b>Portaje</b>					
8.01	Puerta Tipo Everdoor (1.00 x 2.10), cerradura doble puño c/llave y seguro (P1)	2.00	UD		RDS\$ -	
<b>9.00</b>	<b>Ventanas</b>					
9.01	Suministro e Instalación de Ventanas Salomónicas de Aluminio doble AA Calibre 0.053 mm (0.90x0.60) (V1)	15.49	P2		RDS\$ -	
<b>10.00</b>	<b>Revestimiento</b>					
10.01	Revestimientos en Cerámica Blanca (0.30 x 0.60)m H=1.80 m	39.31	M2		RDS\$ -	
<b>11.00</b>	<b>Terminacion de techos</b>					
11.01	Muro de Blocks de 6" antepecho (1 línea)	33.42	ML		RDS\$ -	
11.02	Fino de Techo	43.94	M2		RDS\$ -	
11.03	Zabaleta	56.02	ML		RDS\$ -	
11.04	Impermeabilizante a base de Lona Asfáltica (Polyester 3mm 4Kg)	43.94	M2		RDS\$ -	
<b>12.00</b>	<b>Instalaciones Sanitarias</b>					
12.01	Suministro e instalación de inodoros Taino Blanco, incluye M.O.	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.02	Suministro e instalación de Lavamanos Taino incluye mezcladora, , incluye M.O.	2.00	UDS		RDS\$ -	

Dirección de Ingeniería y Proyectos  
Dpto. de Presupuesto

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
12.03	Dispensador de Papel higiénico	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.04	Dispensador de jabón	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.05	Dispensador de Papel toalla	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.06	Zafacón de Acero Inoxidable sin tapa 10LT	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.07	Ventilación Ø 3", incl. Mo.	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.08	Desagüe de piso 2", incluye M.O.	2.00	UDS		RDS\$ -	
12.09	Accesorios (válvula, cheque, flota, etc.)	1.00	UD		RDS\$ -	
12.10	Tuberías y Piezas, incl. M.O.	1.00	P.A		RDS\$ -	
<b>13.00</b>	<b>Instalaciones electricas</b>					
13.01	Salida de luces cenitales con bombillo de bajo consumo, incluye M.o	6.00	UDS		RDS\$ -	
13.02	Salida de luces cenitales de pared con bombillos de bajo consumo, incluye M.o	2.00	UDS		RDS\$ -	
13.03	Salida de interruptores Sencillos (con tapa), incluye M.o	4.00	UDS		RDS\$ -	
13.04	Salida de tomacorrientes 120v, (tomacorriente doble 120v completo), incl. M.o	2.00	UDS		RDS\$ -	
13.05	Suministro e instalacion de registro electrico 4"x4". Incluye M.O.	2.00	UDS		RDS\$ -	
<b>14.00</b>	<b>Miscelaneos</b>					
14.01	Protector en Frente con tubo HG reforzado Ø 2" con malla ciclónica calibre 9 de 6'. H= 1.58 m	11.00	ML		RDS\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS\$ -</b>
	<b>BACK STOP, L=30.72 mts</b>					
<b>1.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
1.01	Desmante de malla ciclónica existente	12.06	ML		RDS\$ -	
1.02	Demolicion de back stop existente. A mano	1.81	M3		RDS\$ -	
1.03	Excavación Zapata de Muro 6" (0.45x0.40)m. A mano	5.53	M3		RDS\$ -	
1.04	Relleno reposición	2.76	M3		RDS\$ -	
1.05	Bote de Material	4.15	M3		RDS\$ -	
<b>2.00</b>	<b>Hormigon Armado en:</b>					
2.01	Zapatas de Muros de 6" (0.25x0.45) m, 3 Ø3/8"+est. Ø 3/8" @0.20 m. Hormigon Industrial F'c=210 kg/cm2.	3.46	M3		RDS\$ -	
2.02	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m2.	0.92	M3		RDS\$ -	
2.03	Columnas CA (0.15X0.15) m, 4Ø3/8"+est. 3/8"@0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 11 uds	0.22	M3		RDS\$ -	
2.04	Columnas CA solo en hormigon para confinar con los tubos de la malla. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 11 uds	0.15	M3		RDS\$ -	
<b>3.00</b>	<b>Muros</b>					
3.01	Muro de bloques 6" BNV, Ø3/8"@ 0.20 m, 4 líneas	24.58	M2		RDS\$ -	
3.02	Muro de bloques 6" SNV Ø3/8"@ 0.60 m	18.43	M2		RDS\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>					
4.01	Fraguache de viga	6.14	M2		RDS\$ -	
4.02	Pañete de muros	57.75	M2		RDS\$ -	
4.03	Mochetas	30.72	ML		RDS\$ -	
4.04	Cantos	63.84	ML		RDS\$ -	
4.05	Zabaleta de piso	30.72	ML		RDS\$ -	
<b>5.00</b>	<b>Pintura</b>					
5.01	Pintura base	62.36	M2		RDS\$ -	
5.02	Pintura Acrilica en Muros (dos manos)	62.36	M2		RDS\$ -	

Dirección de Ingeniería y Proyectos  
Dpto. de Presupuesto

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
<b>6.00</b>	<b>Miscelaneos</b>					
6.01	Construcción verja en malla ciclónica 16' de altura, calibre 9 con tubos HG ligeros Ø 2", en back stop	30.72	ML		RDS -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
	<b>VERJA PERIMETRAL EN MUROS DE BLOQUES CENTER FIELD. L=15.00 m, H=2.00 m.</b>					
<b>1.00</b>	<b>Trabajo general</b>					
1.01	Replanteo	6.75	M2		RDS -	
<b>2.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
2.01	Excavación Zapata de Muro 8" (0.60 x 0.85)m	6.12	M3		RDS -	
2.02	Excavación de zapata para columnas de amarre (0.60x0.45x0.85) m, 5 unds	1.15	M3		RDS -	
2.03	Relleno de reposición	2.73	M3		RDS -	
2.04	Bote de material	6.72	M3E		RDS -	
<b>3.00</b>	<b>Hormigon Armado en:</b>					
3.01	Zapatas de muros de 8" (0.25x0.60) m, 3 Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.10 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2	1.80	M3		RDS -	
3.02	Zapata de columnas de amarre (0.45*0.60*0.25)m, (Ø3/8"@ 0.20 A.D ). Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 5.00 uds	0.34	M3		RDS -	
3.03	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m2.	0.45	M3		RDS -	
3.04	Viga de Amarre BNP (0.20x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8"@ 0.20, Hormigón industrial f'c=210 kg/cm2	1.20	M3		RDS -	
3.05	Columna de amarre (0.30x0.40) m, 4 Ø1/2"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial 210 kg/m2, 5 unds.	2.40	M3		RDS -	
<b>4.00</b>	<b>Muros</b>					
4.01	Muro de bloques 8" BNP, Ø3/8"@ 0.20 m, 2 líneas	5.20	M2		RDS -	
4.02	Muro de bloques 8" SNP, Ø3/8"@ 0.20 m, (1.60 m)	20.80	M2		RDS -	
4.03	Muro de bloques 6" SNP, Ø3/8"@ 0.60 m	23.40	M2		RDS -	
<b>5.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>					
5.01	Fraguache de Vigas y Columnas	25.80	M2		RDS -	
5.02	Pañete en Muros	57.00	M2		RDS -	
5.03	Mochetas	15.00	ML		RDS -	
5.04	Cantos	30.00	ML		RDS -	
<b>6.00</b>	<b>Pintura</b>					
6.01	Pintura base	57.00	M2		RDS -	
6.02	Pintura Acrílica en Muros (dos manos)	57.00	M2		RDS -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
	<b>MURO DE CONTENCIÓN EN MAMPOSTERIA, LONG.= 98.41 m, H=1.80 m.</b>					
<b>1.00</b>	<b>Trabajo general</b>					
1.01	Replanteo	59.05	M2		RDS -	
<b>2.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
2.01	Excavación Zapata de Muro 8" (0.60 x 0.85)m	39.79	M3		RDS -	
2.02	Excavación de zapata para columnas de amarre (0.60x0.45x0.85) m, 34 unds	7.80	M3		RDS -	
2.03	Relleno de Reposición	17.85	M3		RDS -	
2.04	Bote de material	41.64	M3		RDS -	

Dirección de Ingeniería y Proyectos  
Dpto. de Presupuesto

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL	
<b>3.00</b>	<b>Hormigon Armado en:</b>						
3.01	Zapatatas de muros de 8" (0.25x0.60) m, 3 Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.10 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2	11.70	M3		RDS\$	-	
3.02	Zapata de columnas de amarre (0.45*0.60*0.25)m, (Ø3/8"@ 0.20 A.D ). Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 34.00 uds	2.30	M3		RDS\$	-	
3.03	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial F'c=210 kg/m2.	2.95	M3		RDS\$	-	
3.04	Viga de Amarre BNP (0.20x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8"@ 0.20, Hormigón industrial f'c=210 kg/cm2	7.87	M3		RDS\$	-	
3.05	Columna de amarre (0.30x0.40) m, 4 Ø1/2"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial 210 kg/m2, 34 unds.	16.32	M3		RDS\$	-	
<b>4.00</b>	<b>Muros</b>						
4.01	Muro de bloques 8" BNP, Ø3/8"@ 0.20 m, 2 líneas	33.92	M2		RDS\$	-	
4.02	Muro de bloques 8" SNP, Ø3/8"@ 0.20 m, (1.60 m)	135.70	M2		RDS\$	-	
4.03	Muro de bloques 6" SNP, Ø3/8"@ 0.60 m	135.70	M2		RDS\$	-	
<b>5.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>						
5.01	Fraguache de Vigas y Columnas	157.60	M2		RDS\$	-	
5.02	Pañete en Muros	354.28	M2		RDS\$	-	
5.03	Mochetas	98.41	ML		RDS\$	-	
5.04	Cantos	196.82	ML		RDS\$	-	
<b>6.00</b>	<b>Pintura</b>						
6.01	Pintura base	369.04	M2		RDS\$	-	
6.02	Pintura Acrilica en Muros (dos manos)	369.04	M2		RDS\$	-	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS\$</b>	<b>-</b>

**MURO DE CONTENCION EN MAMPOSTERIA, LEFT FIELD. LONG.= 49.12 m, H=variable**

**1.00 Trabajo general**

1.01 Replanteo

29.47

M2

RDS\$

-

**2.00 Movimiento de tierra**

2.01 Excavación Zapata de Muro 8" (0.60 x 0.85)m

19.85

M3

RDS\$

-

2.02 Excavación de zapata para columnas de amarre (0.60x0.45x0.85) m, 17 unds

3.90

M3

RDS\$

-

2.03 Relleno de Reposición

8.91

M3

RDS\$

-

2.04 Bote de material

20.78

M3

RDS\$

-

**3.00 Hormigon Armado en:**

3.01 Zapatatas de muros de 8" (0.25x0.60) m, 3 Ø1/2"+est. Ø3/8" @ 0.10 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2

5.84

M3

RDS\$

-

3.02 Zapata de columnas de amarre (0.45\*0.60\*0.25)m, (Ø3/8"@ 0.20 A.D ). Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 17 uds

1.15

M3

RDS\$

-

3.03 Viga de Amarre BNP (0.20x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8"@ 0.20, Hormigón industrial f'c=210 kg/cm2

3.93

M3

RDS\$

-

3.04 Columna de amarre (0.30x0.40) m, 4 Ø1/2"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial 210 kg/m2, 15 unds.

3.31

M3

RDS\$

-

**4.00 Muros**

4.01 Muro de bloques 8" BNP, Ø3/8"@ 0.20 m, 2 líneas

16.93

M2

RDS\$

-

4.02 Muro de bloques 8" SNP, Ø3/8"@ 0.20 m

34.78

M2

RDS\$

-

4.03 Muro de bloques 6" SNP, Ø3/8"@ 0.60 m

26.91

M2

RDS\$

-

**5.00 Terminacion de Superficies**

5.01 Fraguache de Vigas y Columnas

48.46

M2

RDS\$

-

5.02 Pañete en Muros

88.28

M2

RDS\$

-

5.03 Mochetas

49.12

ML

RDS\$

-

Dirección de Ingeniería y Proyectos  
Dpto. de Presupuesto

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
5.04	Cantos	98.24	ML		RD\$ -	
<b>6.00</b>	<b>Pintura</b>					
6.01	Pintura base	95.65	M2		RD\$ -	
6.02	Pintura Acrílica en Muros (dos manos)	95.65	M2		RD\$ -	
<b>7.00</b>	<b>Miscelaneos</b>					
7.01	Construcción verja en malla ciclónica 16' de altura, calibre 9 con tubos HG ligeros Ø 2", en back stop	49.12	ML		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>VERJA LATERAL DERECHA EN MAMPOSTERIA, LONG.= 8.41 mts, H=1.80 mts</b>						
<b>1.00</b>	<b>Trabajo general</b>					
1.01	Replanteo	3.78	M2		RD\$ -	
<b>2.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
2.01	Excavación Zapata de Muro 6" (0.45 x 0.85)m	2.76	M3		RD\$ -	
2.02	Excavación de zapata para columnas de amarre (0.60x0.45x0.85) m, 2 unds	0.46	M3		RD\$ -	
2.03	Relleno de Reposición	1.21	M3		RD\$ -	
2.04	Bote de material	2.81	M3		RD\$ -	
<b>3.00</b>	<b>Hormigon Armado en:</b>					
3.01	Zapatas de Muros de 6" (0.25x0.45) m, 3 Ø3/8"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. hormigon industrial F'c=210 kg/m2	0.81	M3		RD\$ -	
3.02	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/m2	0.50	M3		RD\$ -	
3.03	Columna de amarre (0.30x0.40) m, 4 Ø1/2"+est. Ø 3/8"@ 0.20 m. Hormigón industrial 210 kg/m2, 2 unds.	0.48	M3		RD\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Muros</b>					
4.01	Muro de bloques 6" BNP, Ø3/8"@ 0.60 m, 2 líneas	3.04	M2		RD\$ -	
4.02	Muro de bloques 6" SNP, Ø3/8"@ 0.60 m, 3 líneas	12.18	M2		RD\$ -	
<b>5.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>					
5.01	Fraguache de columnas	4.40	M2		RD\$ -	
5.02	Pañete en Muros	30.28	M2		RD\$ -	
5.03	Mochetas	8.41	ML		RD\$ -	
5.04	Cantos	16.82	ML		RD\$ -	
<b>6.00</b>	<b>Pintura</b>					
6.01	Pintura base	31.54	M2		RD\$ -	
6.02	Pintura Acrílica en Muros (dos manos)	31.54	M2		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>VERJA LATERAL EN MAMPOSTERIA CON MALLA ELECTROSOLDADA, LONG.= 113.42 mts, H=1.80 mts</b>						
<b>1.00</b>	<b>Trabajo general</b>					
1.01	Replanteo	51.05	M2		RD\$ -	
<b>2.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
2.01	Excavación Zapata de Muro 6" (0.45 x 0.85)m	43.38	M3		RD\$ -	
2.02	Relleno de Reposición	16.27	M3		RD\$ -	
2.03	Bote de material	37.96	M3		RD\$ -	
<b>3.00</b>	<b>Hormigon Armado en:</b>					
3.01	Zapatas de Muros de 6" (0.25x0.45) m, 3 Ø3/8"+est. Ø3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/m2	12.76	M3		RD\$ -	
3.02	Viga de Amarre BNP (0.15x0.20) m, 4 Ø3/8"+est. Ø 3/8" @ 0.20 m. Hormigon industrial F'c=210 kg/m2	3.40	M3		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
Dpto. de Presupuesto

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
3.03	Columnas CA (0.15X0.15) m (4Ø3/8"+est.3/8"@0.20 m). Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 39 uds.	0.35	M3		RD\$ -	
3.04	Columnas CA solo en hormigon para confinar con los tubos de la malla. Hormigon industrial F'c=210 kg/cm2, 39 uds	0.53	M3		RD\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Muros</b>					
4.01	Muro de bloques 6" BNP, Ø3/8"@ 0.60 m, 2 líneas	43.03	M2		RD\$ -	
4.02	Muro de bloques 6" SNP, Ø3/8"@ 0.60 m, 3 líneas	64.54	M2		RD\$ -	
<b>5.00</b>	<b>Terminacion de Superficies</b>					
5.01	Fraguache de columnas	7.02	M2		RD\$ -	
5.02	Pañete en Muros	136.10	M2		RD\$ -	
5.03	Mochetas	113.42	ML		RD\$ -	
5.04	Cantos	226.84	ML		RD\$ -	
<b>6.00</b>	<b>Pintura</b>					
6.01	Pintura base	153.12	M2		RD\$ -	
6.02	Pintura Acrilica en Muros (dos manos)	153.12	M2		RD\$ -	
<b>7.00</b>	<b>Miscelaneos</b>					
7.01	Construcción verja en malla ciclónica 4' de altura, calibre 9 con tubos HG ligeros Ø 3"	113.42	ML		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RD\$ -</b>
<b>PIZARRA DE TOLA (ESTRUCTURA METALICA)</b>						
<b>1.00</b>	<b>Movimiento de tierra</b>					
1.01	Excavación para zapata de anclaje (0.15 x 0.15 x 0.20)m	4.00	UDS		RD\$ -	
1.02	Relleno de Reposición (0.15 x 0.15 x 0.25)m	4.00	UDS		RD\$ -	
<b>2.00</b>	<b>Hormigon simple</b>					
2.01	Hormigón de anclaje	4.00	UDS		RD\$ -	
<b>3.00</b>	<b>Estructura metalica</b>					
3.01	Perfil 3' x 2' x 20'	4.00	UDS		RD\$ -	
3.02	Perfil 1' x 2' x 20'	3.00	UDS		RD\$ -	
3.03	Pasa mano de metal con barras Ø3/8"	3.00	MI		RD\$ -	
3.04	Tola Metálica de 4' x 8' Corrugada	1.00	UD		RD\$ -	
3.05	Tola Metálica de 4' x 8' Lisa	2.00	UDS		RD\$ -	
3.06	Materiales (segueta, pintura de oxido rojo, electrodos, etc)	1.00	P.A		RD\$ -	
3.07	Mano de Obra, Instalaciones Metálicas	1.00	P.A		RD\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Miscelaneos</b>					
4.01	Logo de la presidencia y la institución	1.00	P.A		RD\$ -	
4.02	Letras en la pizarra de 4" y 6"	2.03	M2		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RD\$ -</b>
<b>INSTALACIONES SANITARIAS GENERAL</b>						
<b>1.00</b>	<b>SISTEMA DE RIEGO</b>					
1.01	Suministro y colocacion de tuberías PVC de 3/4" y piezas de agua potable, SCH-40. Incluye M.O.	324.64	ML		RD\$ -	
1.02	Suministro y colocación de válvulas de paso 3/4"	17.00	UDS		RD\$ -	
1.03	Suministro y colocación de llave de chorro 3/4"	8.00	UDS		RD\$ -	
<b>2.00</b>	<b>SISTEMA DE DRENAJE</b>					
2.01	Tuberías y piezas drenaje en Interior, aguas residuales, Tubo de 2" PVC SDR-41(Incl: Replanteo, Tuberías de 2" Y Mano de Obra)	6.94	ML		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

<b>PROYECTO: DEPORTIVO</b>						
<b>OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS</b>						
<b>UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.</b>						
<b>CONTRATISTA</b>			<b>NOMBRE, RNC, RPE</b>			
<b>No.</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT.</b>	<b>UND</b>	<b>P.U</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
2.02	Tuberías y piezas drenaje en Interior, aguas residuales, Tubo de 4" PVC SDR-41 (Incl: Replanteo, Tuberías de 4" Y Mano de Obra)	126.00	ML		RD\$ -	
2.03	Suministro de tub. PVC SDR-41 6", incl. Excavación, mano de obra y tubo	349.21	ML		RD\$ -	
2.04	Suministro de tub. PVC SDR-41 8", incl. Excavación, mano de obra y tubo	154.22	ML		RD\$ -	
2.05	Asiento de Arena de planta (incluye Suministro, Colocación y Nivelación)	120.82	M3		RD\$ -	
2.06	Grava de 3/4" de planta (incluye suministro, colocación y nivelación)	181.23	M3		RD\$ -	
2.07	Suministro y Colocación de malla Geo textil (para cubrir tubos de drenajes)	233.97	M2		RD\$ -	
<b>3.00</b>	<b>CISTERNA DE 3,000 GALONES (2.80 X 2.80 X 1.90) m</b>					
<b>3.10</b>	<b>Trabajo general cisterna</b>					
3.11	Replanteo	1.00	P.A.		RD\$ -	
<b>3.20</b>	<b>Movimiento de Tierra</b>					
3.21	Excavación	25.05	M3		RD\$ -	
3.22	Relleno de reposición	2.25	M3		RD\$ -	
3.23	Bote de Material	22.79	M3		RD\$ -	
<b>3.30</b>	<b>Hormigón Armado</b>					
3.31	Hormigón de nivelación	0.39	M3		RD\$ -	
3.32	Losa de fondo, e=0.15 m, Ø3/8"@ 0.25 m A. D. Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm2.	1.18	M3		RD\$ -	
3.33	Losa de techo, e=0.12 m, Ø3/8"@ 0.20 m A. D. Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm2.	0.90	M3		RD\$ -	
<b>3.40</b>	<b>Muros</b>					
3.41	Muro de bloques de 15" con Ø3/8" a 0.40 y todos los huecos llenos	20.14	M2		RD\$ -	
<b>3.50</b>	<b>Terminación de Superficies</b>					
3.51	Pañete pulido de muros	20.14	M2		RD\$ -	
3.52	Fino losa de techo	7.48	M2		RD\$ -	
3.53	Cantos en hueco de tapa	4.80	ML		RD\$ -	
3.54	Zabaleta en Fondo y techo	10.00	ML		RD\$ -	
<b>3.60</b>	<b>Misceláneos</b>					
3.61	Accesorios (cheque, flota, etc.)	1.00	P.A.		RD\$ -	
3.62	Tuberías y Piezas	1.00	P.A.		RD\$ -	
3.63	Bomba tipo Myers de cisterna de 1 H.P.	1.00	UD		RD\$ -	
3.64	Tanque de 120 Gls, Hidroneumático	1.00	UD		RD\$ -	
3.65	Tapa de cisterna de acero inoxidable (0.60 x 0.60)m	1.00	UD		RD\$ -	
3.66	Mano de Obra de plomería (BOMBA 1 HP, tanque hidroneumático y tapa de cisterna)	35.00	%		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>4.00</b>	<b>REGISTRO DRENAJE PLUVIAL (0.60x0.60x0.60) m, 22 unds</b>					
4.01	Excavación (0.70 x 0.70 x 0.70) m	7.55	M3		RD\$ -	
4.02	Bote de Material e=1.3	9.81	M3		RD\$ -	
4.03	Losa de Fondo Ø3/8"@0.25 m, e=0.10 m, F'c=180 Kg/cm2 con	0.79	M3		RD\$ -	
4.04	Tapa en H.A. Ø3/8"@0.25 m, e=0.10 m, F'c=180 Kg/cm2 con ligadora	0.79	M3		RD\$ -	
4.05	Muros de Block 6" Ø3/8" @ 0.40 m	26.40	M2		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
4.06	Pañete de muros	21.12	M2		RD\$ -	
4.07	Zabaleta en fondo	35.20	ML		RD\$ -	
4.08	Sellado de tapa	22.00	UDS		RD\$ -	
4.09	Tuberia y piezas incluyendo codo PVC drenaje 4" x 90°	1.00	P.A.		RD\$ -	
4.10	Confección registros, hasta de 60x60 cms. con tapa (medida interior)	22.00	UDS		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RD\$ -</b>
<b>5.00</b>	<b>TRAMPA DE ARENA (1.50x1.50x0.80) m</b>					
5.01	Excavación (1.60x1.60x1.00) m	2.56	M3		RD\$ -	
5.02	Bote de Material	3.33	M3		RD\$ -	
5.03	Losa de Fondo Ø3/8"@0.25 m, e=0.10 m, F'c=180 Kg/cm2 con	0.23	M3		RD\$ -	
5.04	Tapa en H.A. Ø3/8"@0.25 m, e=0.10 m, F'c=180 Kg/cm2 con ligadora	0.23	M3		RD\$ -	
5.05	Muros de Block 6" Ø3/8" @ 0.40 m, Cámaras llenas	4.32	M2		RD\$ -	
5.06	Pañete pulido en muros	3.84	M2		RD\$ -	
5.07	Suministro y colocacion de arena	0.29	M3		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RD\$ -</b>
<b>6.00</b>	<b>SEPTICO DE 2 CAMARAS (5.45X2.40X1.50) M.</b>					
6.01	Excavacion tierra y piedra	22.20	M3		RD\$ -	
6.02	Bote de Material Excavado	27.75	M3		RD\$ -	
6.03	Losa inf. e=0.14 m, Ø3/8"@ 0.20 m. F'c=180 Kg/cm2 c/ligadora	1.83	M3		RD\$ -	
6.04	Losa inf. e=0.12 m, Ø3/8"@ 0.20 m. F'c=210 Kg/cm2 c/ligadora	1.31	M3		RD\$ -	
6.05	Viga de Amarre BNP (0.20x0.20) m, 4 Ø1/2"+est. Ø 3/8"@ 0.20, Hormigón industrial f'c=210 kg/cm2	1.01	M3		RD\$ -	
6.06	Muro de bloques 6" BNP, Ø3/8"@ 0.20 m	21.46	M2		RD\$ -	
6.07	Fino mezcla techo	13.08	M2		RD\$ -	
6.08	Pañete pulido interior	26.55	M2		RD\$ -	
6.09	Zabaleta	17.70	ML		RD\$ -	
6.10	Tubos redondo de 4"	0.50	UD		RD\$ -	
6.11	Tee de 4"	2.00	UDS		RD\$ -	
6.12	Tapa H.A.	1.00	UD		RD\$ -	
6.13	Mano de obra plomero	1.00	P.A.		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RD\$ -</b>
<b>7.00</b>	<b>MISCELANEOS</b>					
7.01	Filtrante 14" Encamisado de 12", incluye con tubería de pvc de 12", incluye las tuberías, las ranura y colocación de las tuberías, incl. M.O, pago contra factura	100.00	PL		RD\$ -	
7.02	Conexión Séptico al filtrante	1.00	UD		RD\$ -	
7.03	Suministro y colocacion de tinaco de 500 Gl	1.00	UD		RD\$ -	
7.04	Tuberías y Piezas, incl. M.O	1.00	P.A.		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RD\$ -</b>
	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>					
<b>1.00</b>	<b>Iluminacion Campo de Juego</b>					
1.01	Suministro Poste H.A 45' clase III, a 500 Dan, con escalerilla,incluye transporte, pago contra factura	8.00	UDS		RD\$ -	
1.02	Excavacion y Tapado de 6pies de Profundidad	8.00	UDS		RD\$ -	
1.03	Cimentación y tapado de postes	8.00	UDS		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
1.04	Registro de piso 60x60x50	9.00	UDS		RD\$ -	
1.05	Suministro lámpara 1500w mh, 240v, incluye bombillo	32.00	UDS		RD\$ -	
1.06	Suministro de Panel de Control de encendido y apagado de la luces de la torre, contiene engloed Breaker de 400A/2, Contactores y Breakers de 50A	1.00	UD		RD\$ -	
1.07	Cruceta de Metal de 8pies	8.00	UDS		RD\$ -	
1.08	Fleje de 28"	16.00	UDS		RD\$ -	
<b>2.00</b>	<b>Alimentadores en Torres (línea 1)</b>					
2.01	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#1, compuesta por: 2#8, 1#10, en tubo de 2" pvc sdr-26	28.14	PL		RD\$ -	
2.02	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#2, compuesta por: 2#6, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	112.11	PL		RD\$ -	
2.03	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#3, compuesta por: 2#4, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	235.60	PL		RD\$ -	
2.04	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#4, compuesta por: 2#4, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	344.56	PL		RD\$ -	
<b>3.00</b>	<b>Alimentadores en Torres (línea 2)</b>					
3.01	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#5, compuesta por: 2#8, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	83.38	PL		RD\$ -	
3.02	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#6, compuesta por: 2#6, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	119.29	PL		RD\$ -	
3.03	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#7, compuesta por: 2#4, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	231.86	PL		RD\$ -	
3.04	Alimentacion Soterrada desde Panel A hasta Torre#8, compuesta por: 2#4, 1#10 , en tubo de 2" pvc sdr-26	345.67	PL		RD\$ -	
<b>4.00</b>	<b>Alimentador de Bomba de agua y Dogouts desde Panel de control hasta bomba cisterna (PC)</b>					
4.01	Alimentacion de Bomba de agua compuesta por 2#10,1#12, en tubo de 3/4" pvc	20.22	PL		RD\$ -	
4.02	Alimentacion para Dogouts compuesto por 2#12,1#14, en tubo de 1 1/2" pvc	86.00	PL		RD\$ -	
<b>5.00</b>	<b>Materiales Varios</b>					
5.01	Cable de Goma 10/3	160.00	PL		RD\$ -	
5.02	Tubos IMC DE 1"X10pies	32.00	UDS		RD\$ -	
5.03	Conectores o Adaptadores pvc de 1"	8.00	UDS		RD\$ -	
5.04	Cajas 4x4 USA	8.00	UDS		RD\$ -	
5.05	Tapas 4x4 USA, Metalicas	8.00	UDS		RD\$ -	
5.06	Registro 6"x6"x4", N-1R	12.00	UDS		RD\$ -	
5.07	Condulet de 1" , IMC	8.00	UDS		RD\$ -	
5.08	Channel Unistrut , de 1"	2.00	UDS		RD\$ -	
5.09	Expansiones de Plomo 3/8" x1"	32.00	UDS		RD\$ -	
5.10	Tornillos Roscamadera de 3/8"	32.00	UDS		RD\$ -	
5.11	Conectores EMT DE 1"	8.00	UDS		RD\$ -	
5.12	Tornillos 1/2"x12"	16.00	UDS		RD\$ -	
<b>6.00</b>	<b>Instalaciones de Media Tension para Interconexion</b>					
6.01	Suministro Poste H.A 40' clase III, a 500 Dan, con escalerilla,incluye transporte, pago contra factura	1.00	UD		RD\$ -	
6.02	Excavacion y tapado de 5pies de Profundidad para Poste	1.00	UD		RD\$ -	
6.03	Cut-Out de 200A , 15Kv	2.00	UDS		RD\$ -	
6.04	Pararrayos 9Kv	1.00	UD		RD\$ -	
6.05	Fusible de 15A, 15Kv	1.00	UD		RD\$ -	
6.06	Aislador Tipo Polimetrico 9Kv	2.00	UDS		RD\$ -	
6.07	Tornillos 12"x1/2" C/Tuercas	5.00	UDS		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

<b>PROYECTO: DEPORTIVO</b>						
<b>OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS</b>						
<b>UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.</b>						
<b>CONTRATISTA</b>		<b>NOMBRE, RNC, RPE</b>				
<b>No.</b>	<b>DESCRIPCION</b>	<b>CANT.</b>	<b>UND</b>	<b>P.U</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
6.08	Arandelas Planas 2"x2"	10.00	UDS		RD\$ -	
6.09	Viento Completo con su Pelota	1.00	UD		RD\$ -	
6.10	Conector Tipo Cuña para Cable 2/0-4/0	2.00	UDS		RD\$ -	
6.11	Tornillos Tipo Ojo	1.00	UD		RD\$ -	
6.12	Transformador Tipo Poste 75KVA,7200 Primario 120/240v secundario, Sumergido en Aceite	1.00	UD		RD\$ -	
6.13	Base Para Transformador Tipo Poste	2.00	UDS		RD\$ -	
6.14	Tornillos Pasante Rosca Corrida 12"x7/8"	4.00	UDS		RD\$ -	
6.15	Tuercas 7/8"	4.00	UDS		RD\$ -	
6.16	Conductor AAAC Aluminio #2	200.00	PL		RD\$ -	
6.17	Soporte para Cut-Out y Pararrayos	1.00	UD		RD\$ -	
6.18	Aislador Tipo Bola	1.00	UD		RD\$ -	
6.19	Alambre de Cobre Desnudo #2, 7Hilos	80.00	PL		RD\$ -	
6.20	Varillas de Cobre con su Conector 5/8"x6pies	1.00	UD		RD\$ -	
6.21	Conector tipo U de Cobre	2.00	UDS		RD\$ -	
6.22	Alambre HDB #4	50.00	PL		RD\$ -	
6.23	Materiales Varios	1.00	P.A		RD\$ -	
<b>7.00</b>	<b>Instalaciones de Baja Tension</b>					
7.01	Alambre #3/0, THHN	1,050.00	PIES		RD\$ -	
7.02	Alambre #1/0, THHN	525.00	UDS		RD\$ -	
7.03	Alambre #4, THHN	275.00	UDS		RD\$ -	
7.04	Tubos IMC de 3"x10pies	1.00	UD		RD\$ -	
7.05	Condulet IMC DE 3"	1.00	UD		RD\$ -	
7.06	Tubos PVC, SDR-26 de 3"	6.00	UDS		RD\$ -	
7.07	Curvas PVC,SDR-26 DE 3"	2.00	UDS		RD\$ -	
7.08	Adaptador PVC de 3"	1.00	UD		RD\$ -	
7.09	Conector Tipo Ojo para Cable #3/0	8.00	UDS		RD\$ -	
7.10	Conector Tipo Ojo para Cable #2/0	4.00	UDS		RD\$ -	
7.11	Conector Tipo Ojo para Cable #4	2.00	UDS		RD\$ -	
7.12	Channel Unistruct 3/4"x3/4"x10pies	1.00	UD		RD\$ -	
7.13	Abrazaderas Unistruct de 3"	3.00	UDS		RD\$ -	
7.14	Tornillos Rosca Madera de 1/2"x 1 1/2"	6.00	UDS		RD\$ -	
7.15	Expansiones de Plomo de 1/2"	6.00	UDS		RD\$ -	
7.16	Tape Scotch 23,3M	1.00	UD		RD\$ -	
7.17	Tape Scotch 33,3M	2.00	UDS		RD\$ -	
7.18	Tape de Colores (rojo,blanco azul)	3.00	UDS		RD\$ -	
7.19	Abrazaderas Unistruct de 1"	32.00	UDS		RD\$ -	
7.20	Expansiones HDI, Hilti de 3/8"	16.00	UDS		RD\$ -	
7.21	Varillas Roscadas de 3/8"x6pies	1.00	UD		RD\$ -	
7.22	Tuercas de 3/8"	32.00	UDS		RD\$ -	
7.23	Arandelas Planas de 3/8"	32.00	UDS		RD\$ -	
7.24	Materiales Varios	1.00	P.A		RD\$ -	
7.25	Mano de obra General	35.00	%		RD\$ -	
<b>8.00</b>	<b>Miscelaneos Electricos</b>					
8.01	Uso de grúa	1.00	P.A		RD\$ -	
8.02	Uso de Andamios	1.00	P.A		RD\$ -	
8.03	Excavacion zanjas alimentadores 0.40x0.80m de postes iluminacion	64.70	M3		RD\$ -	
8.04	Asiento de arena zanjas alimentadores de postes iluminacion	8.09	M3		RD\$ -	
8.05	Relleno de reposicion	48.53	M3		RD\$ -	
8.06	Bote de material	21.03	M3		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
<b>OBRAS COMPLEMENTARIAS</b>						
<b>1.00 ACONDICIONAMIENTO DE CALLES</b>						
1.01	Corte de material inservible en via de acceso, e=0.20 mt. Con equipo	110.06	M3		RD\$ -	
1.02	Bote de mateal esp. 30%	143.07	M3		RD\$ -	
1.03	Relleno compactado con material granular. Incluye suministro, regado, nivelado y compactacion capas, e=0.10 m.	110.06	M3		RD\$ -	
1.04	Suministro y colocación de sub-base, incluye suministro, regado, nivelado y compactacion. E=0.10 m	110.06	M3		RD\$ -	
1.05	Acarreo adicional de material granular para sub-base. 20.00 Km	2,751.38	M3E-KM		RD\$ -	
1.06	Suministro y colocación de Base (incluye suministro, regado, nivelado y compactacion)	110.06	M3		RD\$ -	
1.07	Acarreo adicional de material granular para base. 50.00 Km	6,878.44	M3E-KM		RD\$ -	
1.08	Riego de imprimacion 0.5 GLS/M2 con grava	1,100.55	M2		RD\$ -	
1.09	Carpeta de hormigon asfaltico de 2":	1,100.55	M2		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>2.00 ACERA DE CIRCULACION</b>						
2.01	Relleno en acera de circulacion e= 0.10 m	21.25	M3		RD\$ -	
2.02	Acera de circulacion violinada y frotada, e=0.10 m, Hormigon industrial 180 Kg/cm2. Ancho=1.00 m	212.54	M2		RD\$ -	
2.03	Confeccion de contenes.	212.52	ML		RD\$ -	
					<b>SUB-TOTAL</b>	<b>RDS -</b>
<b>3.00 ENTRADA PEATONAL Y VEHICULAR</b>						
3.01	Relleno bajo nivel de piso. E=0.10 m	5.23	M3		RD\$ -	
3.02	Piso en hormigon frotado con malla electrosoldada D2.3XD2.3x20x20 cm, e=0.10 m. Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm2.	20.09	M3		RD\$ -	
3.03	Escalones en H.S., H=0.30 m, CH= 0.15 m (baños)	5.60	ML		RD\$ -	
3.04	Rampa personas con discapacidad e=0.10m, con malla Electrosoldada 20 x 20, Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm2.	1.09	M3		RD\$ -	
3.05	Rampa de acceso vehicular e=0.10m, con acero Ø 3/8"@ 0.25 m , Hormigon industrial F'c=180 Kg/cm2.	32.34	M4		RD\$ -	
3.06	Puerta corrediza en malla ciclónica con tubos HG reforzado de 2" (3.25x1.80) mts	5.85	M2		RD\$ -	
3.07	Puerta corrediza en malla ciclónica con tubos HG reforzado de 2" (4.00x1.80) mts	7.20	M3		RD\$ -	
3.08	Suministro y colocacion de grava	14.97	M3		RD\$ -	
<b>Bordillos. L=25.56 ml</b>						
3.09	Excavación de Muro (0.45*0.55) m	6.33	M3		RD\$ -	
3.10	Relleno de Reposicion	3.16	M3		RD\$ -	
3.10	Bote de material sobrante	4.74	M3		RD\$ -	
3.11	Zapata de bordillos (0.45x0.15) m, 2Ø3/8"+est. Ø3/8" @0.30 m. Hormigon Industrial F'c=180 Kg/cm2	1.73	M3		RD\$ -	
3.12	Muros de Bloques 6" BNP Ø3/8" @ 0.80 m, (2 lineas)	10.22	M2		RD\$ -	
3.13	Muros de Bloques 6" SNP Ø3/8" @ 0.80 m, (1 linea)	11.29	M2		RD\$ -	
3.14	Pañete	11.29	M2		RD\$ -	
3.15	Mochetas	25.56	ML		RD\$ -	
3.16	Cantos	51.12	ML		RD\$ -	

**Dirección de Ingeniería y Proyectos**  
**Dpto. de Presupuesto**

**PROYECTO: DEPORTIVO**

**OBRA: CONSTRUCCION CAMPO DE BEISBOL LAS CLAVELLINAS**

**UBICACIÓN: DISTRITO MUNICIPAL CLAVELLINA, MUNICIPIO AZUA , PROVINCIA DE AZUA, R.D.**

**CONTRATISTA**

**NOMBRE, RNC, RPE**

No.	DESCRIPCION	CANT.	UND	P.U	VALOR	TOTAL
3.17	Pintura base	11.29	M2		RDS\$ -	
3.18	Pintura acrilica	11.29	M2		RDS\$ -	
3.19	Barandas Laterales en Tubo de H.G. de Ø3", con base de (15 x 15)cm e=1/4".	35.33	ML		RDS\$ -	
					<b>SUB-TOTAL RDS</b>	<b>-</b>
<b>4.00 MISCELANEOS GENERAL</b>						
4.01	Letras en Bronce de 8" (Nombre del estadio: Campo de Beisbol las Clavellinas)	28.00	UD		RDS\$ -	
4.02	Poste de 3" HN pintando en amarillo (delimita área de foul)	2.00	UD		RDS\$ -	
4.03	Suministro y colocacion de Juegos de almohadillas de bases (incluye primera, segunda y tercera)	1.00	UD		RDS\$ -	
4.04	Suministro y Colocacion de la almohadilla del Home	1.00	UD		RDS\$ -	
4.05	Demarcacion de area de juego	180.00	ML		RDS\$ -	
4.06	Logo de Institución	2.00	UD		RDS\$ -	
4.07	Limpieza Final y Continua	1.00	ML		RDS\$ -	
					<b>SUB-TOTAL RDS</b>	<b>-</b>

<b>SUB - TOTAL GENERAL</b>						<b>RDS</b>	<b>-</b>
<b>COSTOS INDIRECTOS:</b>							
	Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Gastos Administrativos	3.00	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Seguros y Fianzas	4.00	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Ley 6-86	1.00	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	CODIA	0.10	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Transporte	2.25	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Supervisión	5.00	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Imprevisto	7.50	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	ITBIS	18.00	%		<b>RDS</b>	<b>-</b>	
	Transporte de equipo ida / vuelta	1.00	P.A.				
<b>TOTAL COSTOS INDIRECTOS</b>						<b>RDS</b>	<b>-</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>						<b>RDS</b>	<b>-</b>

**NOTAS GENERALES**

- 1-) Las Partidas con P.A. deberán ser justificadas y detalladas con facturas y análisis al momento de su cubicación
- 2-) La Movilización de Equipos se reporta según las necesidades de obras
- 3-) El imprevisto solo podrá ser usado previa autorización de la Comisión Presidencial de Apoyo para Desarrollo Provincial
- 4-) La limpieza final y bote es requisito indispensable para la formal recepción de la obra.
- 5-) Las Volumetrías serán pagadas previa a Revisión por Parte del Departamento de Ingeniería de la CPADP

Oferente  
**NOMBRE, RNC, RPE**  
Representante