REPUBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA-POLICIA NACIONAL

"Todo por la Patria"

PRESUPUESTO PARA BAÑO Y GIMNASIO EN POLIDEPORTIVO ACADEMIA, P.N.

22/01/2019

No.	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTALES
A	PRIME NIVEL.	BAÑOS				
1.-	**PRELIMINARES:**					
1.1	Remoción de capa vegetal 207,4m2 e=20cms.	M3N	66.65	125.00	8,331.75	
1.2	Bote de material desechable (30%).	M3E	86.65	302.74	26,232.48	
1.3	Charrancha y replanteo.	M2	333.27	75.27	25,085.23	
						59,649.46
2.-	**MOVIMIENTO DE TIERRA:**					
2.1	Excavación en material Común.	M3	123.41	400.00	49,364.00	
2.2	Relleno compactado en interior.	M3	109.54	736.89	80,715.98	
2.3	Bote de material Sobrante.	M3	67.88	333.33	22,626.44	
						152,706.42
3.-	**HORMIGON ARMADO EN:**					
3.1	Zapata para muros de bloques de 6".	M3	41.69	10,019.70	417,737.32	
3.2	Zapata para columnas aisladas.	M3	10.80	8,002.13	86,423.00	
3.3	Columnas de 0.37m x 0.37m	M3	8.76	25,052.66	219,501.39	
3.4	Vigas de amarre 0.15m X 0.20m	M3	3.47	21,949.55	76,259.32	
3.5	Losa de entrepiso H=12cm	M3	30.35	13,742.70	417,079.95	
3.6	Dinteles (0.15m x 0.20m)	M3	1.46	31,051.52	45,338.32	
3.7	Losa en escalera E= 0.12m.	M3	11.78	11,550.12	136,060.41	
						1,398,399.72
4.-	**MUROS EN BLOCK:**					
4.1	Muros en block de 6"	M2	76.71	1,327.60	101,840.20	
4.2	Muros en block de 4"	M2	34.91	1,127.60	39,364.52	
						141,204.71
5.-	**TERMINACION DE PISOS:**					
5.1	Piso en cerímica 50x50	M2	100.71	1,327.60	133,707.11	
						133,707.11
6.-	**REVESTIMIENTO DE PARED:**					
6.1	Cerámica en paredes de Baño.	M2	147.07	1,182.70	173,942.05	
6.2	Cenefas	ML	45.96	350.00	16,086.00	
						190,028.05
7.-	**INSTALACION SANITARIA:**					
7.1	Inodoros elongado blanco Royal Sadosa Standard	UD	10.00	9,804.60	98,046.00	
7.2	Lavamanos en pedestal blanco royal	UD	9.00	3,800.00	34,200.00	

REPUBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA-POLICIA NACIONAL

"Todo por la Patria"

PRESUPUESTO PARA BAÑO Y GIMNASIO EN POLIDEPORTIVO ACADEMIA, P.N.

22/01/2019

No.	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTALES
7.3	Urinarios masculinos (mingistores) blancos	UD	7.00	4,900.00	34,300.00	
7.4	Mamparas en acero inoxidables para sanitarios	UD	9.00	11,500.00	103,500.00	
7.5	Mamparas en acero inoxidables para unrinarios	UD	7.00	8,500.00	59,500.00	
7.6	Papelera de inodoros	UD	10.00	1,100.00	11,000.00	
7.7	Ventilación de 3" PVC	UD	3.00	1,448.65	4,345.95	
7.8	Ducha para agua fría	UD	6.00	3,503.40	21,020.40	
7.9	Porta jabón	UD	5.00	425.00	2,125.00	
7.10	Desagues de Piso en 2" PVC	UD	10.00	1,007.12	10,071.20	
7.11	Sum. Tueberías y piezas en PVC para tuberías de arrastre aguas negras.	P.A.	1.00	66,789.50	66,789.50	
7.12	Sum. Tuberías y piezas en PVC para tuberías para agua potable.	P.A.	1.00	59,800.89	59,800.89	
7.13	Registro Sanitarios de (0.60 x 0.60 x 0.60)	UD	4.00	4,850.00	19,400.00	
7.14	Cámara Septica (3.40m x 3.40m x 2.7m)	UD	1.00	49,266.73	49,266.73	
7.15	Cisterna para 4000gls(3.40 X 2.50 X 2.20)	UD	1.00	142,575.00	142,575.00	
7.16	Bomba para cisterna de 1HP	UD	1.00	20,167.50	20,167.50	
7.17	Tanque hidroneumático de 80 gls	UD	1.00	15,000.00	15,000.00	
8.-	**INSTALACION ELECTRICA:**					**751,108.17**
8.1	Sistema eléctrico en general (interior).	P.A.	1.00	1,480,230.50	1,480,230.50	
8.2	Alimentación A0(Media tensión).	P.A.	1.00	1,480,230.50	244,483.33	
9.-	**PUERTAS Y VENTANAS**					**1,724,713.83**
9.1	Puertas Polimetalcias de 1.00m x 2.10m	UD	5.00	5,500.00	27,500.00	
9.2	Ventanas de 0.90m x 0.60m	UD	2.00	2,800.00	5,600.00	
9.3	Ventanas de 0.80m x 0.60m	UD	2.00	2,800.00	5,600.00	
9.4	Ventanas de 0.60m x 0.60m	UD	3.00	2,800.00	8,400.00	
10.-	**PINTURA EN GENERAL.**					**47,100.00**
10.1	Acrílica en muros Exteriores.	M2	76.71	152.96	11,733.56	
10.2	Acrílica en techo interior	M2	101.71	117.89	11,990.59	
11.-	**MICELANEOS:**					**23,724.15**
11.1	Estructura para Cierre de Polideportivo	P.A.	1.00	2,750,000.00	2,750,000.00	

REPUBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA-POLICIA NACIONAL

"Todo por la Patria"

PRESUPUESTO PARA BAÑO Y GIMNASIO EN POLIDEPORTIVO ACADEMIA, P.N.

22/01/2019

No.	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTALES
	Grada en Area de Cancha	P.A.	1.00			
11.2	Espejo en baños de 2.0m x 1.5m	UD	2.00	9,500.00	19,000.00	
11.3	Caseta bomba (1.50MX1.7MX2.00M)	UD	1.00	13,400.00	13,400.00	
11.4	Bote de escombros producto de la contrucción.	P.A.	1.00	18,000.00	18,000.00	
11.5	Limpieza final.	P.A.	1.00	8,300.00	8,300.00	
						2,808,700.00
	SUB-TOTAL DEL PRIMER NIVEL					**7,431,041.64**
B	SEGUNDO NIVEL	GYNNASIO				
1.-	**HORMIGON ARMADO EN:**					
1.1	Columnas de 0.37m x 0.37m	M3	5.26	25,052.66	131,700.83	
1.2	Vigas tipo H 0.37m X 0.30m	M3	12.21	18,949.55	231,374.01	
1.3	Dinteles (0.15m x 0.20m)	M3	0.25	31,051.52	7,824.98	
						370,899.82
2.-	**MUROS EN:**					
2.1	Bloques Horm. 6", 3/8" a .40 m.	M2	228.13	1,036.65	236,490.96	
						236,490.96
3.-	**TERMINACION DE SUPERFICIES:**					
3.1	Pañete en muros Interiores	M2	228.13	256.87	58,599.75	
3.2	Pañete en muros Exteriores	M2	228.13	406.24	92,675.53	
3.3	Fraguache sobre superficies.	M2	55.00	62.56	3,440.80	
3.6	Cantos en general.	ML	215.67	82.38	17,766.89	
						172,482.98
4.-	**VENTANAS:**					
4.1	S/c. Ventanas en cristal corrediza (1.20M x 2.10m)	UD	5.00	8,500.00	42,500.00	
						42,500.00
5.-	**PUERTAS:**					
5.1	Puerta Comercial (1.20M X 2.10M)	UD	1.00	15,800.00	15,800.00	
						15,800.00
6.-	**TERMINACION DE PISOS:**					
6.1	Piso en hormigón pulido	M2	247.11	1,127.60	278,641.24	
6.2	Escalones en granito	M2	12.96	2,350.86	30,467.15	

REPUBLICA DOMINICANA

DEPARTAMENTO DE INGENIERIA-POLICIA NACIONAL

"Todo por la Patria"

PRESUPUESTO PARA BAÑO Y GIMNASIO EN POLIDEPORTIVO ACADEMIA, P.N.

22/01/2019

No.	DESCRIPCIÓN	UD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL	TOTALES
7.-	**PINTURA EN GENERAL.**					**309,108.38**
7.1	Acrílica en muros interiores.	M2	324.02	117.36	38,026.99	
7.2	Acrílica en muros Exteriores.	M2	76.91	152.96	11,764.15	
8.-	**TECHOS**					**49,791.14**
8.1	Plafón en techos	M2	247.11	950.00	234,754.50	
9.-	**MICELANEOS:**					**234,754.50**
9.1	Recubrimiento engomado en área de equipos	M2	232.40	967.80	224,916.72	
9.2	Alquiler de andamios	P.A.	1.00	48,000.00	48,000.00	
9.3	Bote de escombros producto de la contrucción.	Viajes	5.00	2,000.00	10,000.00	
9.4	Limpieza final.	P.A.	1.00	5,000.00	5,000.00	
						287,916.72

	SUB-TOTAL DEL SEGUNDO NIVEL		**1,719,744.51**

SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS RD$	**9,150,786.15**
TOTAL GRAVADO DIRECCION TECNICA (10.00%)	915,078.61
TRANSPORTE GENERAL (2.50%)	228,769.65
IMPREVISTOS (2.50%)	228,769.65
ITBI 18%	164,714.15
SUBTOTAL COSTOS INDIRECTOS RD$	**1,537,332.07**
TOTAL GENERAL RD$	**10,688,118.22**

35055