



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
1-	Valla de promocion	1.00	pa	60,000.00	60,000.00	60,000.00
2- Caseta de materiales						
a-	Excavación en Tierra	0.38	m3	315.17	119.76	
b-	Hormigon simple para base parales	0.19	m3	3,397.18	645.46	
c-	Parales 4"x4"	49.50	p2	37.06	1,834.47	
d-	Parales de 2"x4"	82.85	p2	34.00	2,816.90	
e-	Correas de 2"X4"	24.75	p2	34.00	841.50	
f-	Durmientes de 2"x4"	99.00	p2	34.00	3,366.00	
g-	Plywood 4' x 8' x 3/4"	19.00	ud	1,773.26	33,691.94	
h-	Puerta Plywood	2.10	m2	687.83	1,444.44	
i-	Pernos	15.00	ud	25.00	375.00	
j-	Clavos c/cabeza 2"	15.00	lb	25.47	382.05	
k-	Piso H.S. Pulido (H=0.10mt)	16.00	m2	581.71	9,307.36	
l-	Techo de Zinc 1 Agua	23.05	m2	550.00	12,677.50	
m-	M.O. carpintería	608.60	p2	5.75	3,499.45	71,001.84
Acondicionamiento del terreno (Esta partida se						
3- pagara en la cubicacion mediante desgloze de						
trabajos realizados según la topografía del terreno)						
		1.00	pa	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00
Acceso a servicios basicos (Estas partidas se						
4- pagaran,por cubicacion mediante desgloze de						
trabajos realizados .)						
a-	Agua potable	1.00	pa	125,000.00	125,000.00	125,000.00
b-	Energia electrica	1.00	pa	125,000.00	125,000.00	125,000.00
SUB-TOTAL PRELIMINARES					RD\$	2,381,001.84
II- BLOQUE B-1 3 NIVELES						
PRIMER NIVEL(DIRECCION + SUB-DIRECCION + SALON DE PROF. +						
RECEPCION + TECNICOS + ENFERMERIA + ORIENTACION +						
DEPOSITO + BIBLIOTECA + BAÑOS + ESCALERA)						
A.- LIMPIEZA Y REPLANTEO						
a-	Replanteo del Modulo	1.00	p.a.	10,000.00	10,000.00	10,000.00
BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a						
depender del Estudio de suelo y el tipo de						
B.- terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben						
ser desglosadas conforme a diseño estructural)						
		1.00	p.a.	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
C.- SOBRE NIVEL DE PISO						
HORMIGON ARMADO(Estas partidas pueden						
1-	variar dependiendo del diseño estructural)					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.64	m3	34,067.50	21,845.78	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	31,559.29	121,424.37	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.68	m3	33,089.52	55,507.67	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	30,536.47	305,364.70	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30)	1.32	m3	31,852.43	42,045.21	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0.44	m3	21,648.04	9,525.14	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	22,043.01	70,317.20	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,006.13	82,025.13	
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	23,702.01	6,162.52	
j-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0.41	m3	27,567.97	11,302.87	
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,006.13	73,622.56	
l-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0.44	m3	18,725.93	8,239.41	
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,187.76	121,511.21	
	Viga de amarre muros sismo- resistente (0.20 x 0.35)					
n-		2.70	m3	19,991.37	53,976.70	
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,050.85	595,311.99	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	1.92	m3	12,050.85	23,137.63	
p-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0.14	m3	25,793.67	3,611.11	
q-	Cepos de madera para las columnas	33.00	ud	1,000.00	33,000.00	
r-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	15,768.90	35,480.03	1,673,411.23
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para ml	111.89	m2	1,265.53	141,600.15	
b-	Bloques de 8" S.N.P.	22.85	m2	1,078.21	24,637.10	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	157.25	m2	831.73	130,789.54	
d-	Bloques de 4" S.N.P.	15.51	m2	745.67	11,565.34	308,592.13
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	190.00	m2	253.33	48,132.70	
b-	Pañete en Muros Interior	395.21	m3	224.86	88,866.92	
c-	Pañete en (Losa , Vigas y Cols.)	639.10	m2	255.80	163,481.78	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	639.10	m2	42.32	27,046.71	
e-	Cantos en General	606.08	ml	68.71	41,643.76	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41.50	ml	179.09	7,432.24	376,604.11
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318.00	m2	551.02	175,224.36	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	963.78	306,482.04	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	190.15	ml	188.50	35,843.28	517,549.68
5-	TERMINACION DE ESCALERA					



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,145.84	66,864.37	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	392.19	14,903.22	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	963.78	6,168.19	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	188.50	1,183.78	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	93,541.72
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	61.09	m2	3,626.00	221,512.34	221,512.34
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puerta polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	6.00	ud	9,403.47	56,420.82	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2.00	ud	6,203.47	12,406.94	
c-	Puertas polimetal (0.90 x 2.10) en ADM	3.00	ud	5,500.00	16,500.00	
d-	Puertas polimetal (0.90 x 2.10) en escalera	1.00	ud	5,500.00	5,500.00	
e-	Puerta polimetal (cub/Baños)(0.70 x 1.40)	6.00	ud	5,200.00	31,200.00	122,027.76
8-	PROTECTORES METALICOS					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	657.33	p2	290.00	190,625.70	190,625.70
9-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt en	82.86	m2	860.43	71,295.23	
b-	baño de ADM.	10.40	m2	860.43	8,948.47	80,243.70
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6.00	ud	8,403.13	50,418.78	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	4,996.94	19,987.76	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,538.12	19,614.36	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,300.60	8,601.20	
e-	Ventilación de 3"en baños	2.00	ud	2,022.81	4,045.62	
f-	Bajante de 4"en baños	2.00	ud	1,678.22	3,356.44	
g-	Desague de Pisos 2"	3.00	ud	1,011.94	3,035.82	
h-	Tapon de registro 2"	2.00	ud	315.74	631.48	
i-	Tapon de registro 4"	2.00	ud	412.75	825.50	
j-	Accesorios para baños	6.00	ud	250.00	1,500.00	
k-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1.00	ud	16,532.13	16,532.13	
l-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	pa	9,000.00	9,000.00	
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,332.18	1,332.18	138,881.27
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	
b-	Plafond en PVC baño ADM.	3.60	m2	750.00	2,700.00	24,180.00
12-	ACERAS PERIMETRALES					



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Construcción de bordillos 2L (h=40m)(Incluye excavacion, base para anclar bloques, bloques ,terminacion y pintura)	44.60	ml	917.98	40,941.91	
a-	Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)	44.60	m2	581.04	25,914.38	
b-	Escalones de cemento en exterior	12.00	ml	423.23	5,078.76	
c-	Rampa tipo L para acceder a aulas	14.50	m2	372.72	5,404.44	
d-	Zabaletas	44.60	ml	66.86	2,981.96	80,321.45
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y	1,224.31	m2	49.85	61,031.85	
b-	Columnas	1,086.34	m2	133.84	145,395.75	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	137.97	m2	260.96	36,004.65	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	61.09	m2	165.93	10,136.66	252,568.91
14-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
b-	Junta de expansion horizontal en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a vigas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
	SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B1				RD\$	6,695,022.15
	SEGUNDO NIVEL (CUATRO AULAS + BAÑOS + ESCALERAS)					
1-	REPLANTEO DEL AREA					
a-	Replanteo del Area (Módulo)	1.00	p.a.	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.62	m3	34,650.41	21,483.25	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	32,076.79	123,495.64	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.74	m3	33,584.22	58,436.54	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	32,135.41	321,354.10	
e-	Columnas C5 (0.20x0.30)	3.30	m3	32,523.20	107,326.56	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0.55	m3	22,098.24	12,154.03	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	22,772.06	72,642.87	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,280.10	83,148.41	
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	24,088.74	6,263.07	
j-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0.41	m3	28,676.39	11,757.32	
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,280.10	74,630.77	
l-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0.44	m3	19,012.43	8,365.47	
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,569.13	123,280.76	
n-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3.27	m3	20,327.70	66,471.58	
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,181.53	601,767.58	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	1.92	m3	12,181.53	23,388.54	
o-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	15,903.10	35,781.98	1,751,748.48
3 MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	130.53	m2	1,408.35	183,831.93	
b-	Bloques de 8" SNP	22.01	m2	1,046.99	23,044.25	
c-	Bloques de 6" SNP.	187.79	m2	894.41	167,961.25	
d-	Bloques de 4" en baños	15.51	m3	773.33	11,994.35	386,831.78
4 TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257.56	m2	266.06	68,526.41	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340.17	m2	230.15	78,290.13	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	640.63	m2	261.09	167,262.09	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	640.63	m2	43.45	27,835.37	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	724.80	ml	69.60	50,446.08	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41.50	ml	181.71	7,540.97	399,901.05
5- TERMINACION DE PISOS						
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	978.83	311,267.94	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192.78	ml	189.73	36,576.15	347,844.09
6- TERMINACION DE ESCALERA						
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,165.03	67,462.33	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	398.73	15,151.74	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	978.83	6,264.51	
e-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	189.73	1,191.50	
f-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	94,492.24
7- VENTANAS (Cumplir especificaciones)						
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	64.53	m2	3,626.00	233,985.78	233,985.78
8- PUERTAS (Solicitar Diseño)						
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4.00	Und	9,403.47	37,613.88	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl.Tragaluz	2.00	unds	6,203.47	12,406.94	
c-	Puerta polimetal (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6.00	und	5,200.00	31,200.00	81,220.82



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
9-	BARANDAS					
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	42.10	ml	662.00	27,870.20	27,870.20
10-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	874.33	72,446.98	72,446.98
11-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,534.69	42,673.45	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	5,108.14	20,432.56	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,674.77	20,024.31	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,430.91	8,861.82	
f	Desague de Pisos 2"	2.00	ud	1,052.40	2,104.80	
h-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
j-	Tapon de registro de 3"	2.00	ud	383.16	766.32	
k-	Tapon de registro de 2"	1.00	ud	324.28	324.28	
n-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	ud	8,400.00	8,400.00	
ñ-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,398.79	1,398.79	106,236.33
12-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,350.53	m2	49.94	67,445.47	
b-	Acrílica en muro exterior	257.56	m2	141.37	36,411.26	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	261.36	29,316.75	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	980.80	m2	134.02	131,446.82	264,620.30
14-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B1					RD\$	3,898,640.20

TERCER NIVEL (CUATRO AULAS + BAÑOS + ESCALERAS)



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	REPLANTEO DEL AREA					
a-	Replanteo del Area (Módulo)	1.00	p.a.	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.62	m3	35,110.99	21,768.81	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	32,480.54	125,050.08	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.74	m3	33,944.45	59,063.34	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	32,449.20	324,492.00	
e-	Columnas C5 (0.20x0.30)	3.30	m3	28,741.23	94,846.06	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0.55	m3	22,515.83	12,383.71	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en MR1	0.33	m3	33,115.23	10,928.03	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	23,038.81	73,493.80	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,494.09	84,025.77	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	24,405.23	6,345.36	
k-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0.41	m3	28,977.02	11,880.58	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,494.09	75,418.25	
m-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0.44	m3	19,254.70	8,472.07	
n-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,856.04	124,612.03	
ñ-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3.27	m3	20,619.64	67,426.22	
o-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,295.26	607,385.84	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	3.84	m3	12,295.26	47,213.80	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	16,044.01	36,099.02	1,790,904.77
3	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	130.53	m2	1,445.41	188,669.37	
b-	Bloques de 8" SNP	22.01	m2	1,067.35	23,492.37	
c-	Bloques de 6" SNP.	187.79	m2	916.21	172,055.08	
d-	Bloques de 4" en baños	15.51	m3	793.44	12,306.25	396,523.07
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257.56	m2	277.55	71,485.78	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340.17	m2	234.20	79,667.81	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	642.33	m2	265.14	170,307.38	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	642.33	m2	44.56	28,622.22	
e-	Cantos en General	724.80	ml	70.29	50,946.19	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	77.80	ml	183.67	14,289.53	415,318.91
5-	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	989.48	314,654.64	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192.78	ml	190.70	36,763.15	351,417.79
6-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	329.84	m2	382.12	126,038.46	
b-	Zabaleta En Techo	93.06	ml	87.16	8,111.11	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	276.99	m2	460.20	127,470.80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6.00	ud	2,576.68	15,460.08	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	75.73	ml	938.06	71,039.28	348,119.73
7-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,176.08	67,806.65	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	404.18	15,358.84	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	989.48	6,332.67	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	190.70	1,197.60	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	95,117.92
8-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	64.53	m2	3,626.00	233,985.78	233,985.78
9-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4.00	Und	9,403.47	37,613.88	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2.00	unds	6,203.47	12,406.94	
c-	Puerta polimetal (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6.00	und	5,200.00	31,200.00	81,220.82
10-	BARANDAS					
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	42.10	ml	662.00	27,870.20	27,870.20
11-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	883.68	73,221.72	73,221.72
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,666.26	43,331.30	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	5,219.37	20,877.48	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,811.42	20,434.26	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,547.68	9,095.36	
f	Desague de Pisos 2"	2.00	ud	1,092.87	2,185.74	
h-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
j-	Tapon de registro de 3"	2.00	ud	392.56	785.12	
k-	Tapon de registro de 2"	1.00	ud	332.81	332.81	
n-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	ud	8,400.00	8,400.00	
ñ-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,221.17	1,221.17	107,913.24
13-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
14-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,352.23	m2	50.01	67,625.02	
b-	Acrílica en muro exterior	257.56	m2	141.51	36,447.32	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	261.67	29,351.52	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	982.50	m2	134.16	131,812.20	265,236.06
15-	VARIOS					



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano					
a-	expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano					
b-	expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
	SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE B1				RD\$	4,318,292.16
	CUARTO NIVEL (Caja de Escalera)					
1-	REPLANTEO					
a-	Replanteo del area	1.00	p.a.	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	0.84	m3	34,315.52	28,825.04	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	1.05	m3	32,050.39	33,652.91	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0.41	m3	29,746.42	12,196.03	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0.41	m3	25,735.84	10,551.69	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0.07	m3	26,132.86	1,829.30	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4.80	m3	11,951.96	57,369.41	144,424.38
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8"	31.73	m2	1,091.85	34,644.40	
b-	Bloques en Muros de 6"	14.14	m2	933.77	13,203.51	47,847.91
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en muros exteriores	17.87	m2	288.70	5,159.07	
b-	Pañete en muros interiores	47.57	m2	237.91	11,317.38	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60.12	m2	268.84	16,162.66	
d-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	60.12	m2	45.75	2,750.49	
e-	Cantos	132.94	ml	70.93	9,429.43	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	8.77	ml	185.48	1,626.66	46,445.69
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32.00	m2	392.21	12,550.72	
b-	Zabaleta En Techo	23.00	ml	88.51	2,035.73	
c-	Bajante pluvial de 3"	1.00	ud	3,089.71	3,089.71	
d-	Impermeabilizante de (e= 3.0 mm)	34.63	m2	460.20	15,936.73	
e-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos.con H=0.40mts.	23.00	ml	958.36	22,042.28	55,655.17



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	5.00	m2	3,626.00	18,130.00	18,130.00
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetral (1.00 x 2.75) Incl. Tragaluz	1.00	ud	9,403.47	9,403.47	9,403.47
8-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	153.56	m2	50.08	7,690.28	
b-	Acrílica en muros exteriores	17.87	m2	141.64	2,531.11	
c-	Acrílica en muros interiores ,losas , vigas y columnas	107.69	m2	134.29	14,461.69	24,683.08
9-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	18.45	ml	1,193.69	22,023.66	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	15.89	ml	1,193.69	18,967.80	40,991.46
	SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA				RD\$	388,581.16
	SUB-TOTAL BLOQUE B-1 3 NIVELES				RD\$	15,300,535.66
III.- BLOQUE B - 2 3 NIVELES						
PRIMER NIVEL (LABORATORIO DE CIENCIAS + DEPOSITO + DOS AULAS ESPECIALES + UN AULA + BAÑOS + ESCALERAS)						
A.-	LIMPIEZA Y REPLANTEO					
a-	Replanteo del Modulo	1.00	p.a.	10,000.00	10,000.00	10,000.00
	BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural)					
B.-		1.00	p.a.	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.64	m3	34,067.50	21,845.78	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	31,559.29	121,424.37	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.68	m3	33,089.52	55,507.67	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	30,536.47	305,364.70	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30)	1.71	m3	31,852.43	54,467.66	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0.46	m3	21,648.04	9,958.10	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	22,043.01	70,317.20	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,006.13	82,025.13	
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	23,702.01	6,162.52	
j-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0.41	m3	27,567.97	11,302.87	
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,006.13	73,622.56	
l-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0.44	m3	18,725.93	8,239.41	
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,187.76	121,511.21	
n-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	1.38	m3	19,991.37	27,588.09	
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,050.85	595,311.99	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	1.92	m3	12,050.85	23,137.63	
p-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0.14	m3	25,793.67	3,611.11	
q-	Cepos de madera para las columnas	33.00	ud	1,000.00	33,000.00	
r-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	15,768.90	35,480.03	1,659,878.03
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" S.N.P.	130.53	m2	1,078.21	140,738.75	
b-	Bloques de 6" S.N.P.	11.89	m2	831.73	9,889.27	
c-	Bloques de 4" S.N.P.	15.51	m2	745.67	11,565.34	162,193.36
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	190.00	m2	253.33	48,132.70	
b-	Pañete en Muros Interior	301.77	m3	224.86	67,856.00	
c-	Pañete en (Losa , Vigas, Muros de h.a. y Cols.)	595.43	m2	255.80	152,310.99	
d-	Fraguache en Losa, vigas , columnas y muros de H.A.	595.43	m2	42.32	25,198.60	
e-	Cantos en General	560.28	ml	68.71	38,496.84	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	41.50	ml	179.09	7,432.24	339,427.37
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A./Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318.00	m2	551.02	175,224.36	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	963.78	306,482.04	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	190.15	ml	188.50	35,843.28	517,549.68
5-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,145.84	66,864.37	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	392.19	14,903.22	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	963.78	6,168.19	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	188.50	1,183.78	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	93,541.72



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	61.09	m2	3,626.00	221,512.34	221,512.34
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puerta polímetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	6.00	und	9,403.47	56,420.82	
b-	Puertas polímetal (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2.00	und	6,203.47	12,406.94	
c-	Puertas polímetal (0.90 x 2.10) en escalera	1.00	und	5,500.00	5,500.00	
d-	Puerta polímetal (cub/Baños)(0.70 x 1.40)	6.00	und	5,200.00	31,200.00	105,527.76
8-	PROTECTORES METALICOS					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	657.33	p2	290.00	190,625.70	190,625.70
9-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	860.43	71,295.23	71,295.23
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,403.13	42,015.65	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	4,996.94	19,987.76	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,538.12	19,614.36	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,300.60	8,601.20	
e-	Ventilación de 3"en baños	2.00	ud	2,022.81	4,045.62	
f-	Bajante de 4"en baños	2.00	ud	1,678.22	3,356.44	
g-	Desague de Pisos 2"	3.00	ud	1,011.94	3,035.82	
h-	Tapon de registro 2"	2.00	ud	315.74	631.48	
i-	Tapon de registro 4"	2.00	ud	412.75	825.50	
j-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
k-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1.00	ud	16,532.13	16,532.13	
l-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	pa	8,400.00	8,400.00	
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,110.15	1,110.15	129,406.11
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
12-	ACERAS PERIMETRALES					
	Construcción de bordillos 2L (h=40m)(Incluye excavacion, base para anclar bloques, bloques					
a-	,terminacion y pintura)	44.60	ml	917.98	40,941.91	
b-	Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)	44.60	m2	581.04	25,914.38	
c-	Escalones de cemento en exterior	12.00	ml	423.23	5,078.76	
d-	Rampa tipo L para acceder a aulas	14.50	m2	372.72	5,404.44	
e-	Zabaletas	44.60	ml	66.86	2,981.96	80,321.45
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,199.37	m2	49.85	59,788.59	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1,087.20	m2	133.84	145,510.85	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	260.96	29,271.88	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	61.09	m2	165.93	10,136.66	244,707.98
14- VARIOS						
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
b-	Junta de expansion horizontal en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a vigas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B2					RD\$	6,452,428.88
SEGUNDO NIVEL (CUATRO AULAS + BAÑOS + ESCALERAS)						
1- REPLANTEO DEL AREA						
a-	Replanteo del Area (Módulo)	1.00	p.a.	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2- HORMIGON ARMADO						
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.62	m3	34,650.41	21,483.25	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	32,076.79	123,495.64	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.74	m3	33,584.22	58,436.54	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	32,135.41	321,354.10	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30)	3.42	m3	32,523.20	111,229.34	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0.23	m3	22,098.24	5,082.60	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	22,772.06	72,642.87	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,280.10	83,148.41	
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	24,088.74	6,263.07	
j-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0.41	m3	28,676.39	11,757.32	
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,280.10	74,630.77	
l-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0.44	m3	19,012.43	8,365.47	
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,569.13	123,280.76	
n-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3.27	m3	20,327.70	66,471.58	
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,181.53	601,767.58	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	1.92	m3	12,181.53	23,388.54	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	15,903.10	35,781.98	1,748,579.83
3- MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" SNP	130.53	m2	1,046.99	136,663.60	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
b-	Bloques de 6" SNP.	187.79	m2	894.41	167,961.25	
c-	Bloques de 4" en baños	15.51	m3	773.33	11,994.35	316,619.21
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257.56	m2	266.06	68,526.41	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340.17	m2	230.15	78,290.13	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	710.79	m2	261.09	185,580.16	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	710.79	m2	43.45	30,883.83	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	560.28	ml	69.60	38,995.49	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	41.50	ml	181.71	7,540.97	409,816.99
		1,050.96				
5-	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	978.83	311,267.94	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192.78	ml	189.73	36,576.15	347,844.09
6-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,165.03	67,462.33	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	398.73	15,151.74	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	978.83	6,264.51	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	189.73	1,191.50	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	94,492.24
7-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	64.53	m2	3,626.00	233,985.78	233,985.78
8-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4.00	ud	9,403.47	37,613.88	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl.Tragaluz	2.00	ud	6,203.47	12,406.94	
c-	Puerta polimetal (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6.00	ud	5,200.00	31,200.00	81,220.82
9-	BARANDAS					
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	42.10	ml	662.00	27,870.20	27,870.20
10-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	874.33	72,446.98	72,446.98
11-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,534.69	42,673.45	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	5,108.14	20,432.56	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,674.77	20,024.31	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,430.91	8,861.82	
f	Desague de Pisos 2"	2.00	ud	1,052.40	2,104.80	
h-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
j-	Tapon de registro de 3"	2.00	ud	383.16	766.32	
k-	Tapon de registro de 2"	1.00	ud	324.28	324.28	
n-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	ud	8,400.00	8,400.00	
ñ-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,398.79	1,398.79	106,236.33



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
12-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,420.69	m2	49.94	70,949.26	
b-	Acrílica en muro exterior	257.56	m2	141.37	36,411.26	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	261.36	29,316.75	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	1,050.96	m2	134.02	140,849.66	277,526.93
14-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
	SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B2				RD\$	3,848,081.54
	TERCER NIVEL (CUATRO AULAS + BAÑOS + ESCALERAS)					
1-	REPLANTEO DEL AREA					
a-	Replanteo del Area (Módulo)	1.00	p.a.	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.40)	0.62	m3	35,110.99	21,768.81	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	32,480.54	125,050.08	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.74	m3	33,944.45	59,063.34	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	32,449.20	324,492.00	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30)	3.42	m3	28,741.23	98,295.01	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0.23	m3	22,515.83	5,178.64	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	23,038.81	73,493.80	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,494.09	84,025.77	
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	24,405.23	6,345.36	
j-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0.41	m3	28,977.02	11,880.58	
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,494.09	75,418.25	
l-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0.44	m3	19,254.70	8,472.07	
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,856.04	124,612.03	
n-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3.27	m3	20,619.64	67,426.22	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,295.26	607,385.84	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	3.84	m3	12,295.26	47,213.80	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	16,044.01	36,099.02	1,776,220.63
3- MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" SNP	130.53	m2	1,067.35	139,321.20	
b-	Bloques de 6" SNP.	187.79	m2	916.21	172,055.08	
c-	Bloques de 4" en baños	15.51	m3	793.44	12,306.25	323,682.53
4- TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257.56	m2	277.55	71,485.78	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340.17	m2	234.20	79,667.81	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	712.49	m2	265.14	188,909.60	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	712.49	m2	44.56	31,748.55	
e-	Cantos en General	560.28	ml	70.29	39,382.08	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	77.80	ml	183.67	14,289.53	425,483.35
5- TERMINACION DE PISOS						
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0,30)	318.00	m2	989.48	314,654.64	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192.78	ml	190.70	36,763.15	351,417.79
6- TERMINACION DE TECHO						
a-	Fino en Techo Plano	329.84	m2	382.12	126,038.46	
b-	Zabaleta En Techo	93.06	ml	87.16	8,111.11	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	376.99	m2	460.20	173,490.80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6.00	ud	2,482.71	14,896.26	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	85.73	ml	938.06	80,419.88	402,956.51
7- TERMINACION DE ESCALERA						
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,176.08	67,806.65	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	404.18	15,358.84	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	989.48	6,332.67	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	190.70	1,197.60	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	95,117.92
8- VENTANAS (Cumplir especificaciones)						
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	64.53	m2	3,626.00	233,985.78	233,985.78
9- PUERTAS (Solicitar Diseño)						
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4.00	Und	9,403.47	37,613.88	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl.Tragaluz	2.00	unds	6,203.47	12,406.94	
c-	Puerta polimetal (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6.00	und	5,200.00	31,200.00	81,220.82
10- BARANDAS						
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	42.10	ml	662.00	27,870.20	27,870.20



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
11-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	883.68	73,221.72	73,221.72
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,666.26	43,331.30	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	5,219.37	20,877.48	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,811.42	20,434.26	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,547.68	9,095.36	
f	Desague de Pisos 2"	2.00	ud	1,092.87	2,185.74	
h-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
j-	Tapon de registro de 3"	2.00	ud	392.56	785.12	
k-	Tapon de registro de 2"	1.00	ud	332.81	332.81	
n-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	ud	8,400.00	8,400.00	
ñ-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,221.17	1,221.17	107,913.24
13-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
14-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,420.69	m2	50.01	71,048.71	
b-	Acrílica en muro exterior	257.56	m2	141.51	36,447.32	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	261.67	29,351.52	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	1,050.96	m2	134.16	140,996.79	277,844.34
15-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
	SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE B2				RD\$	4,308,376.97
	CUARTO NIVEL (Caja de Escalera)					
1-	REPLANTEO					
a-	Replanteo del area	1.00	p.a.	1,000.00	1,000.00	1,000.00



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
2-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	0.84	m3	34,315.52	28,825.04	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	1.05	m3	32,050.39	33,652.91	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0.41	m3	29,746.42	12,196.03	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0.41	m3	25,735.84	10,551.69	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0.07	m3	26,132.86	1,829.30	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4.80	m3	11,951.96	57,369.41	144,424.38
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8"	31.73	m2	1,091.85	34,644.40	
b-	Bloques en Muros de 6"	14.14	m2	933.77	13,203.51	47,847.91
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en muros exteriores	45.87	m2	288.70	13,242.67	
b-	Pañete en muros interiores	47.57	m2	237.91	11,317.38	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60.12	m2	268.84	16,162.66	
d-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	60.12	m2	45.75	2,750.49	
e-	Cantos	132.94	ml	70.93	9,429.43	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	8.77	ml	185.48	1,626.66	54,529.29
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32.00	m2	392.21	12,550.72	
b-	Zabaleta En Techo	23.00	ml	88.51	2,035.73	
c-	Bajante pluvial de 3"	1.00	ud	3,089.71	3,089.71	
d-	Impermeabilizante de (e= 3.0 mm) Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos.con	34.63	m2	460.20	15,936.73	
e-	H=0.40mts.	23.00	ml	958.36	22,042.28	55,655.17
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	5.00	m2	3,626.00	18,130.00	18,130.00
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Incl. Tragaluz	1.00	ud	9,403.47	9,403.47	9,403.47
8-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	153.56	m2	50.08	7,690.28	
b-	Acrflica en muros exteriores	45.87	m2	141.64	6,497.03	
c-	Acrflica en muros interiores ,losas , vigas y columnas	107.69	m2	134.29	14,461.69	28,649.00
9-	VARIOS					



**OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES
DE OBRAS DEL ESTADO**

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	18.45	ml	1,193.69	22,023.66	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	15.89	ml	1,193.69	18,967.80	40,991.46
SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA					RD\$	400,630.68
SUB-TOTAL BLOQUE B2					RD\$	15,009,518.07

III.- BLOQUE B - 3 2 NIVELES

PRIMER NIVEL (DOS AULAS ESPECIALES + DOS AULA + BAÑOS + ESCALERAS)

A.- LIMPIEZA Y REPLANTEO

a-	Replanteo del Modulo	1.00	p.a.	10,000.00	10,000.00	10,000.00
----	----------------------	------	------	-----------	-----------	------------------

BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de

B.- terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural)

1.00	p.a.	2,500,000.00	2,500,000.00	2,500,000.00
------	------	--------------	--------------	---------------------

C.- SOBRE NIVEL DE PISO

1- HORMIGON ARMADO

a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.64	m3	34,067.50	21,845.78
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	31,559.29	121,424.37
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.68	m3	33,089.52	55,507.67
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	30,536.47	305,364.70
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30)	1.71	m3	31,852.43	54,467.66
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0.46	m3	21,648.04	9,958.10
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	22,043.01	70,317.20
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,006.13	82,025.13
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	23,702.01	6,162.52
j-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0.41	m3	27,567.97	11,302.87
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,006.13	73,622.56
l-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0.44	m3	18,725.93	8,239.41



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,187.76	121,511.21	
n-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	1.38	m3	19,991.37	27,588.09	
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,050.85	595,311.99	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	1.92	m3	12,050.85	23,137.63	
p-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0.14	m3	25,793.67	3,611.11	
q-	Cepos de madera para las columnas	33.00	ud	1,000.00	33,000.00	
r-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	15,768.90	35,480.03	1,659,878.03
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" S.N.P.	130.53	m2	1,078.21	140,738.75	
b-	Bloques de 6" S.N.P.	81.83	m2	831.73	68,060.47	
c-	Bloques de 4" S.N.P.	15.51	m2	745.67	11,565.34	220,364.56
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	190.00	m2	253.33	48,132.70	
b-	Pañete en Muros Interior	301.77	m3	224.86	67,856.00	
c-	Pañete en (Losa , Vigas, Muros de h.a. y Cols.)	595.43	m2	255.80	152,310.99	
d-	Fraguache en Losa, vigas , columnas y muros de H.A.	595.43	m2	42.32	25,198.60	
e-	Cantos en General	560.28	ml	68.71	38,496.84	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	41.50	ml	179.09	7,432.24	339,427.37
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318.00	m2	551.02	175,224.36	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	963.78	306,482.04	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	190.15	ml	188.50	35,843.28	517,549.68
5-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,145.84	66,864.37	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	392.19	14,903.22	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	963.78	6,168.19	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	188.50	1,183.78	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	93,541.72
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	61.09	m2	3,626.00	221,512.34	221,512.34
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puerta polimetral (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	6.00	und	9,403.47	56,420.82	
b-	Puertas polimetral (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2.00	und	6,203.47	12,406.94	
c-	Puertas polimetral (0.90 x 2.10) en escalera	1.00	und	5,500.00	5,500.00	
d-	Puerta polimetral (cub/Baños)(0.70 x 1.40)	6.00	und	5,200.00	31,200.00	105,527.76
8-	PROTECTORES METALICOS					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	657.33	p2	290.00	190,625.70	190,625.70
9-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	860.43	71,295.23	71,295.23



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,403.13	42,015.65	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	4,996.94	19,987.76	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,538.12	19,614.36	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,300.60	8,601.20	
e-	Ventilación de 3"en baños	2.00	ud	2,022.81	4,045.62	
f-	Bajante de 4"en baños	2.00	ud	1,678.22	3,356.44	
g-	Desague de Pisos 2"	3.00	ud	1,011.94	3,035.82	
h-	Tapon de registro 2"	2.00	ud	315.74	631.48	
i-	Tapon de registro 4"	2.00	ud	412.75	825.50	
j-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
k-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1.00	ud	16,532.13	16,532.13	
l-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	pa	8,400.00	8,400.00	
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,110.15	1,110.15	129,406.11
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
12-	ACERAS PERIMETRALES					
	Construcción de bordillos 2L (h=40m)(Incluye excavacion, base para anclar bloques, bloques					
a-	,terminacion y pintura)	44.60	ml	917.98	40,941.91	
b-	Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)	44.60	m2	581.04	25,914.38	
c-	Escalones de cemento en exterior	12.00	ml	423.23	5,078.76	
d-	Rampa tipo L para acceder a aulas	14.50	m2	372.72	5,404.44	
e-	Zabaletas	44.60	ml	66.86	2,981.96	80,321.45
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,199.37	m2	49.85	59,788.59	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1,087.20	m2	133.84	145,510.85	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	260.96	29,271.88	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	61.09	m2	165.93	10,136.66	244,707.98
14-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
b-	Junta de expansion horizontal en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a vigas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B3					RD\$	6,510,600.08
SEGUNDO NIVEL (CUATRO AULAS + BAÑOS + ESCALERAS)						
1- REPLANTEO DEL AREA						
a-	Replanteo del Area (Módulo)	1.00	p.a.	5,000.00	5,000.00	5,000.00
2- HORMIGON ARMADO						
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0.62	m3	34,650.41	21,483.25	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3.85	m3	32,076.79	123,495.64	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1.74	m3	33,584.22	58,436.54	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.15 x 0.30)	10.00	m3	32,135.41	321,354.10	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30)	3.42	m3	32,523.20	111,229.34	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0.23	m3	22,098.24	5,082.60	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3.19	m3	22,772.06	72,642.87	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4.10	m3	20,280.10	83,148.41	
i-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0.26	m3	24,088.74	6,263.07	
j-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0.41	m3	28,676.39	11,757.32	
k-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3.68	m3	20,280.10	74,630.77	
l-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0.44	m3	19,012.43	8,365.47	
m-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	4.64	m3	26,569.13	123,280.76	
n-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3.27	m3	20,327.70	66,471.58	
ñ-	Losas maciza (e=0.15 mts)	49.40	m3	12,181.53	601,767.58	
o-	Vuelo (e= 0.15 mt) A = 0.30 mt	1.92	m3	12,181.53	23,388.54	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2.25	m3	15,903.10	35,781.98	1,748,579.83
3- MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" SNP	130.53	m2	1,046.99	136,663.60	
b-	Bloques de 6" SNP.	187.79	m2	894.41	167,961.25	
c-	Bloques de 4" en baños	15.51	m3	773.33	11,994.35	316,619.21
4- TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257.56	m2	266.06	68,526.41	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340.17	m2	230.15	78,290.13	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	640.63	m2	261.09	167,262.09	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	640.63	m2	43.45	27,835.37	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	560.28	ml	69.60	38,995.49	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	41.50	ml	181.71	7,540.97	388,450.46



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
5-	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318.00	m2	978.83	311,267.94	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192.78	ml	189.73	36,576.15	347,844.09
6-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	329.84	m2	372.91	123,000.63	
b-	Zabaleta En Techo	93.06	ml	85.93	7,996.65	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	376.99	m2	460.20	173,490.80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6.00	ud	1,911.08	11,466.48	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	85.73	ml	918.74	78,763.58	394,718.14
7-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31.16	ml	2,165.03	67,462.33	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38.00	ud	398.73	15,151.74	
c-	Descanso de granito fondo gris	6.40	m2	978.83	6,264.51	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6.28	ml	189.73	1,191.50	
e-	Baranda de hierro	6.68	ml	662.00	4,422.16	94,492.24
8-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	64.53	m2	3,626.00	233,985.78	233,985.78
9-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4.00	Und	9,403.47	37,613.88	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl.Tragaluz	2.00	unds	6,203.47	12,406.94	
c-	Puerta polimetal (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6.00	und	5,200.00	31,200.00	81,220.82
10-	BARANDAS					
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	42.10	ml	662.00	27,870.20	27,870.20
11-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt	82.86	m2	874.33	72,446.98	72,446.98
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	5.00	ud	8,534.69	42,673.45	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	5,108.14	20,432.56	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	3.00	ud	6,674.77	20,024.31	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2.00	ud	4,430.91	8,861.82	
f	Desague de Pisos 2"	2.00	ud	1,052.40	2,104.80	
h-	Accesorios para baños	5.00	ud	250.00	1,250.00	
j-	Tapon de registro de 3"	2.00	ud	383.16	766.32	
k-	Tapon de registro de 2"	1.00	ud	324.28	324.28	
n-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	ud	8,400.00	8,400.00	
ñ-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	p.a.	1,398.79	1,398.79	106,236.33



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
13-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28.64	m2	750.00	21,480.00	21,480.00
14-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1,420.69	m2	49.94	70,949.26	
b-	Acrílica en muro exterior	257.56	m2	141.37	36,411.26	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112.17	m2	261.36	29,316.75	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	1,050.96	m2	134.02	140,849.66	277,526.93
15-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	61.70	ml	1,193.69	73,650.94	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10.50	ml	1,193.69	12,533.79	
c-	Columna falsa para desagues de techo H= 3.35 mt	20.10	ml	934.20	18,777.42	104,962.15
	SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B3				RD\$	4,221,433.15
	TERCER NIVEL (Caja de Escalera)					
1-	REPLANTEO					
a-	Replanteo del area	1.00	p.a.	1,000.00	1,000.00	1,000.00
2-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	0.84	m3	33,584.29	28,210.80	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	1.05	m3	32,135.47	33,742.24	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0.41	m3	29,467.02	12,081.48	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0.41	m3	25,482.23	10,447.71	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0.07	m3	26,047.45	1,823.32	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4.80	m3	12,295.26	59,017.25	145,322.80
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8"	31.73	m2	1,067.35	33,867.02	
b-	Bloques en Muros de 6"	14.14	m2	916.21	12,955.21	46,822.23
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en muros exteriores	45.87	m2	277.55	12,731.22	
b-	Pañete en muros interiores	47.57	m2	234.20	11,140.89	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60.12	m2	265.14	15,940.22	
d-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	60.12	m2	44.56	2,678.95	
e-	Cantos	132.94	ml	70.29	9,344.35	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	8.77	ml	183.67	1,610.79	53,446.42
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32.00	m2	382.12	12,227.84	
b-	Zabaleta En Techo	23.00	ml	87.16	2,004.68	
c-	Bajante pluvial de 3"	1.00	ud	2,482.71	2,482.71	
d-	Impermeabilizante de (e= 3.0 mm)	34.63	m2	460.20	15,936.73	
e-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos.con H=0.40mts.	23.00	ml	938.06	21,575.38	54,227.34
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	5.00	m2	3,626.00	18,130.00	18,130.00
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetal (1.00 x 2.75) Incl. Tragaluz	1.00	ud	9,403.47	9,403.47	9,403.47
8-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	153.56	m2	50.01	7,679.54	
b-	Acrílica en muros exteriores	45.87	m2	141.51	6,491.06	
c-	Acrílica en muros interiores ,losas , vigas y columnas	107.69	m2	134.16	14,447.69	28,618.29
9-	VARIOS					
a-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	18.45	ml	1,193.69	22,023.66	
b-	Junta de expansion vertical en union muros de bloques y columnas de porticos, con laminas de poliuretano expandido foam, masilla compresible, de alta plasticidad y acero 3/8 fijos a las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	15.89	ml	1,193.69	18,967.80	40,991.46
SUB-TOTAL TERCER NIVEL CAJA DE ESCALERA					RD\$	397,962.01
SUB-TOTAL BLOQUE B - 3 2 NIVELES					RD\$	11,129,995.24
VI.- COMEDOR (21 - 24) AULAS 360 ALUMNOS (TIPO A)						
A.-	LIMPIEZA Y REPLANTEO					
a-	Replanteo del comedor	1.00	p.a.	12,000.00	12,000.00	12,000.00



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a depender del Estudio de suelo y el tipo de terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben ser desglosadas conforme a diseño estructural)						
B.-		1.00	p.a.	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
C.- SOBRE NIVEL DE PISO						
1- HORMIGON ARMADO						
1- HORMIGON ARMADO						
a-	Columnas C1 (0.40 x 0.40)	9.76	m3	28,742.14	280,523.29	
b-	Columnas C2 (0.40 x 0.50)	7.93	m3	26,180.12	207,608.35	
c-	Columnas CA (0.20 x 0.40)	1.05	m3	18,663.80	19,596.99	
d-	Muro M1	0.06	m3	29,238.48	1,754.31	
e-	Muro M2	0.07	m3	28,238.49	1,976.69	
f-	Viga V1X (0.25 x 0.40)	1.07	m3	19,559.07	20,928.20	
g-	Viga V2X (0.25 x 0.40)	2.14	m3	18,910.43	40,468.32	
h-	Viga V3X (0.25 x 0.40)	0.97	m3	19,099.62	18,526.63	
i-	Viga V4X (0.25 x 0.40)	1.71	m3	19,018.54	32,521.70	
j-	Viga V5X (0.25 x 0.40)	0.86	m3	18,802.32	16,170.00	
k-	Viga V1Y (0.25 x 0.38)	1.70	m3	14,991.53	25,485.60	
l-	Viga V2Y (0.25 x 0.38)	1.70	m3	20,315.83	34,536.91	
m-	Viga V3Y (0.25 x 0.40)	0.97	m3	22,667.17	21,987.15	
n-	Viga V4Y (0.25 x 0.38)	1.70	m3	20,180.69	34,307.17	
ñ-	Viga V5Y (0.25 x 0.38)	1.06	m3	20,396.91	21,620.72	
o-	Viga V6Y (0.25 x 0.38)	0.91	m3	21,288.80	19,372.81	
p-	Viga VA1 (0.25 x 0.50)	7.03	m3	17,496.11	122,997.65	
q-	Viga VA2 (0.20 x 0.20)	1.59	m3	22,562.45	35,874.30	
r-	Losa de techo (e = 0.12 mt)	29.37	m3	11,860.45	348,341.42	
s-	Dintel (0.15 x 0.30)	4.11	m3	23,873.63	98,120.62	1,402,718.84
2- MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 6" S.N.P. con 3/8" 0.80 mt	474.44	m2	831.73	394,605.98	
b-	Bloques de 4" S.N.P. con 3/8" 0.80 mt	25.03	m2	745.67	18,664.12	413,270.10
3- TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros Exterior	209.37	m2	253.33	53,039.70	
b-	Pañete en Muros Interior	658.87	m2	224.86	148,153.51	
c-	Pañete en (Vigas y Cols.)	533.97	m2	255.80	136,589.53	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	533.97	m2	42.32	22,597.61	
e-	Cantos en General	1,408.67	ml	68.71	96,789.72	457,170.06
4- TERMINACION DE PISOS						
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (W2.3*150*150)	703.88	m2	551.02	387,851.96	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	668.60	m2	963.78	644,383.31	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	201.10	ml	188.50	37,907.35	1,070,142.62



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	198.84	m2	363.06	72,190.85	
b-	Zabaleta En Techo	95.52	ml	84.62	8,082.90	
c-	Bajante pluvial de 3"	2.00	ud	1,339.46	2,678.92	
d-	Impermeabilizante (e=3.0 mm)	217.94	m2	460.20	100,295.99	
e-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos con H=0.20mts.	28.87	ml	550.29	15,886.87	
f-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos con H=0.60mts.	30.07	ml	1,244.27	37,415.20	236,550.73
6-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puerta en polimetal (1.60 x 3.05) Inc. Tragaluz	6.00	ud	16,926.25	101,557.48	
b-	Puerta posterior en polimetal (1.80 x 2.55) Inc. Tragaluz	2.00	ud	14,105.21	28,210.41	
c-	Puerta en polimetal (1.00 x 2.55) Inc. Tragaluz	7.00	ud	9,403.47	65,824.29	
d-	Puerta en polimetal (0.80 x 2.55) Inc. Tragaluz	3.00	ud	9,403.47	28,210.41	
e-	Puerta en polimetal (0.90 x 2.10) Inc. Tragaluz	4.00	ud	5,200.00	20,800.00	
f-	Puerta en polimetal (0.70 x 2.80) Inc. Tragaluz en vertedero	1.00	ud	9,403.47	9,403.47	
g-	Puerta en polimetal (0.90 x 1.50) en baños	4.00	ud	5,200.00	20,800.00	274,806.06
7-	VENTANAS					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	96.04	m2	3,626.00	348,241.04	348,241.04
8-	PROTECTORES METALICOS					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	1,033.39	p2	290.00	299,683.22	299,683.22
9-	INSTALACION SANITARIA					
f--	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6.00	ud	8,403.13	50,418.78	
g-	Lavamanos Blanco (mediano)	4.00	ud	4,996.94	19,987.76	
a-	Lavamanos Blanco (empotrado)	4.00	ud	5,463.84	21,855.36	
h-	Fregadero doble inc. Mo. Y tuberias.	1.00	ud	6,451.28	6,451.28	
e-	Lavadero sencillo	6.00	ud	4,105.63	24,633.78	
f--	Barra para minusvalidos	2.00	ud	2,585.00	5,170.00	
i-	Ventilación de 3"en baños	4.00	ud	1,251.89	5,007.56	
j-	Desague de Pisos 3"	7.00	ud	1,113.05	7,791.35	
k-	Tapon de registro 3"	4.00	ud	373.75	1,495.00	
l-	Accesorios para baños	14.00	ud	250.00	3,500.00	
m-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	pa	12,000.00	12,000.00	
n-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	pa	3,108.42	3,108.42	
e-	Tuberia de agua potable de 3/4 " (Inc. M.o.)	86.46	ml	131.85	11,399.75	
d-	Llave de paso de 3/4"	6.00	ud	289.16	1,734.96	
b-	Tuberia Drenaje 6" SDR-41(m.o. emp. exc.)	56.63	ml	685.23	38,804.57	
c-	Tuberia Drenaje 4" SDR-41(m.o. emp. exc.)	26.39	ml	366.94	9,683.55	
o-	Tuberia Drenaje 3" SDR-41(m.o. emp. exc.)	3.85	ml	285.40	1,098.79	
p-	Trampa de grasa (1.10 x 1.65 x 1.20)	1.00	ud	10,258.69	10,258.69	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
q-	Cámara de Inspección (0.90 x 0.90 x 0.75)	10.00	ud	4,549.01	45,490.10	
r-	Vertedero revestido de ceramica	3.00	ud	4,300.60	12,901.80	
s-	Pileta revestida incluye ducha	2.00	ud	5,266.09	10,532.18	303,323.68
10-	REVESTIMIENTO EN :					
a-	Cerámica de (0.20 x 0.20) en ducha	10.68	m2	860.43	9,189.39	
b-	Cerámica de (0.20 x 0.20) en area de baño	48.61	m2	860.43	41,825.50	
c-	Cerámica de (0.20 x 0.20) en area de lavamanos	3.85	m2	860.43	3,312.66	
d-	Cerámica de (0.20 x 0.20) en area de lavado de alimentos	9.12	m2	860.43	7,847.12	
e-	Revestimiento de tableta tipo ladrillos	45.05	m2	934.13	42,082.56	104,257.23
11-	ACERAS PERIMETRAL EN AREA EXTERIOR					
	Construcción de bordillos 2L (h=40m)(Incluye excavacion, base para anclar bloques, bloques ,terminacion y pintura)	135.67	ml	917.98	124,542.35	
b-	Relleno compactado (e = 0.20mt)	54.54	m3	646.14	35,240.48	
c-	Hormigon simple (violinado e =0.10m)	272.69	m2	581.04	158,443.80	
d-	Zabaleta	120.67	ml	66.86	8,068.00	
e-	Rampa de hormigon	1.97	m2	372.72	734.26	327,028.87
12-	PINTURA					
a-	Base	1,402.21	m2	49.85	69,900.17	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1,402.21	m2	133.84	187,671.79	
c-	Mantenimiento en protectores	96.04	m2	165.93	15,935.92	273,507.87
13-	VARIOS					
a-	Techo de aluzinc y tijerillas metalicas (Según diseño 9	532.42	m2	3,649.39	1,943,008.22	
b-	Pergolado de hierro (Según diseño)	40.11	m2	4,500.00	180,495.00	
c-	Gabinete de polimetal en piso	8.66	pl	1,149.18	9,950.98	
d-	Gabinete de polimetal en pared	8.66	pl	695.00	6,018.14	
e-	Tope en meseta en area de lavado de alimentos de hormigon con ceramica	2.64	ml	2,322.82	6,132.25	
f-	Base de gabinete	2.11	m2	489.07	1,031.94	
g-	Trameria de madera pino tratado en cocina	18.40	ml	400.00	7,360.00	
h-	Meseta afuera para colocar tres lavamanos	4.13	ml	2,322.82	9,593.26	2,163,589.79
	SUB-TOTAL COMEDOR 360 ALUMNOS				RD\$	8,886,290.12
VII-	INSTALACION SANITARIA EXTERIOR					
a-	Tinaco 500 Gls.(Antialgas) Incluye instalacion	2.00	ud	12,000.00	24,000.00	
b-	Tuberia de agua potable de 2 " (Inc. M.o.)	11.60	ml	237.65	2,756.74	
c-	Tuberia de agua potable de 1 1/2 " (Inc. M.o.)	116.00	ml	193.38	22,432.08	
d-	Tuberia de agua potable de 1 " (Inc. M.o.)	29.00	ml	158.33	4,591.57	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
e-	Tuberia de agua potable de 3/4 " (Inc. M.o.)	87.00	ml	131.85	11,470.95	
f-	Tuberia Drenaje 4" SDR-41(m.o. emp. exc.)	121.80	ml	366.94	44,693.29	
g-	Tuberia Drenaje 6" SDR-41(m.o. emp. exc.)	5.80	ml	685.23	3,974.33	
h-	Cámara de Inspección (0.90*0.90*0.75)m	14.00	ud	4,549.01	63,686.14	
i-	Llave jardín de 3/4	3.00	ud	289.16	867.48	
j-	Llave de paso de 1"	12.00	ud	857.67	10,292.04	
k-	Llave de paso de 1 1/2"	6.00	ud	1,032.67	6,196.02	
l-	Acometida de 1 1/2	1.00	ud	5,500.00	5,500.00	
m-	Pozo tubular de 100 pl tubos de HN incl bomba	1.00	ud	170,000.00	170,000.00	370,460.65

SUB-TOTAL INSTALACION SANITARIA EXTERIOR

370,460.65

VIII.- CISTERNA 8,000 GLS. DE E= 0.15 MT DE (5.40 X 3.59 X 2.60)

a-	Replanteo	1.00	pa	1,000.00	1,000.00	
b-	Excavación en caliche	58.30	m3	329.51	19,210.43	
c-	Relleno de reposicion	50.34	m3	78.84	3,968.81	
d-	Bote de Material Sobrante (e=1.30)	75.79	m3	345.00	26,147.55	
e-	Relleno compactado	4.16	m3	646.14	2,687.94	
f-	Losa de fondo e=0.15 m (Ø 3/8" @ 0.20 A.D.)	2.91	m3	11,983.79	34,872.83	
g-	Losa superior de e= 0.15 m (Ø 3/8" @ 0.25 y Ø 3/8" @ 0.14)	2.83	m3	9,706.00	27,467.98	
h-	Columna de (0.20 x 0.20) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.35	m3	21,746.57	7,611.30	
i-	Viga inferior de (0.20 x 0.25) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.82	m3	15,882.64	13,023.76	
j-	Viga intermedia de (0.20 x 0.20) 6 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.66	m3	18,601.04	12,276.69	
k-	Viga superior de (0.20 x 0.25) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.82	m3	15,882.64	13,023.76	
l-	Bloques de 8" B.N.P. con Ø 3/8" @ 0.20	39.56	m2	1,358.75	53,752.15	
m-	Pañete púlido	50.39	m2	249.81	12,587.93	
n	Zabaletas en pisos	16.38	ml	66.86	1,095.17	
ñ	Fino en losa superior	18.90	m2	147.31	2,784.16	
o-	Tapa de cisterna (galvanizada)	1.00	ud	3,450.00	3,450.00	
p-	Bomba p/cisterna 2 Hp	1.00	ud	23,780.00	23,780.00	
q-	Tanque de 120 Gl. (Presurizado en Fibra)	1.00	ud	15,681.00	15,681.00	
r-	Piezas e inst. Bomba	1.00	ud	10,530.00	10,530.00	284,951.46

SUB-TOTAL CISTERNA 8,000 Gl. DE E= 0.15 MT

284,951.46

IX.- CASETA SOBRE CISTERNA

a-	Bloques de muros 6" S.N.P.	15.82	m2	831.73	13,157.97	
b-	Losas y vuelos (h=0.12 m)	0.52	m3	11,307.83	5,880.07	
c-	Pañete en muros maestreado (interior)	32.44	m2	224.86	7,294.46	
d-	Cantos en general	31.60	ml	68.71	2,171.24	
e-	Fino en techo inclinado	5.15	m2	151.52	780.33	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
f-	Impermeabilizante (e= 3.0 mm)	5.15	m2	460.20	2,370.03	
g-	Piso de H.S. Frotado (H= 0.10 m)	3.87	m2	525.45	2,033.49	
h-	Puerta de rejas de hierro (Barra C, 1/2")	15.07	p2	350.00	5,274.50	
i-	Pintura Acrílica (muros)	32.44	m2	133.84	4,341.77	
j-	Pintura de base (1 mano) (Económica)	32.44	m2	49.85	1,617.13	
k-	Pintura Mantenimiento (rejas de hierro)	1.40	m2	165.93	232.30	45,153.29
SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA					RD\$	45,153.29
X.-	CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE					
A- Preliminares:						
1-	Replanteo	1.00	p.a.	2,000.00	2,000.00	2,000.00
B- Movimiento de Tierra:						
1-	Excavación en caliche	48.00	m3	329.51	15,816.48	
2-	Bote de materiales	62.39	m3	345.00	21,524.55	
3-	Relleno de reposición	2.40	m3	78.84	189.22	
4-	Relleno compactado	1.60	m3	646.14	1,033.82	38,564.07
C- Hormigón en :						
1-	Losa de fondo e= 0.20 mt	4.09	m3	8,880.80	36,322.47	
2.-	Losa superior e= 0.15 mt	3.06	m3	16,245.69	49,711.81	
3.-	Columnas amarre (0.20 x 0.20)	0.06	m3	19,672.07	1,180.32	87,214.61
D- Muro de bloques						
1-	De 0.20 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	31.36	m2	1,358.75	42,610.40	
2-	De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	5.28	m2	1,070.51	5,652.29	48,262.69
E- Terminación Superficies						
1-	Pañete pulido en muros y losa	38.12	m2	249.81	9,522.76	
2-	Zabaleta	15.68	ml	66.86	1,048.36	10,571.12
F- Sanitaria						
1-	Tapon de P.V.C redondo 4	2.00	ud	70.00	140.00	
2-	Tubo de P.V.C redondo 8	1.00	ud	4,090.00	4,090.00	
3-	Tee de P.V.C redondo 8	3.00	ud	3,604.00	10,812.00	15,042.00
G- Registro Filtrante de(0.50 X 0.50 X 1.00)						
1-	Excavación en caliche	0.25	m3	329.51	82.38	
2-	Bote	44.05	m3	345.00	15,197.25	
3-	Losa de fondo e = 0.15 mt	0.03	m3	8,880.80	222.02	
4-	De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	1.60	m2	1,070.51	1,712.82	
5-	Panete pulido en muros y losa de fondo	3.45	m2	249.81	861.84	
6-	Tapa de hormigon	1.00	ud	900.00	900.00	
Complemento de hormigon para union de septico						
7-	y registro, a nivel de losas.	0.50	m3	16,245.69	8,122.85	27,099.15



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
H- Pozo Filtrante (Perforacion + Tubos de PVC de 8")						
1-	Perforación de pozo	80.00	pl	500.00	40,000.00	
2-	Transporte de equipo	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
3-	Tubos PVC de 8"	4.00	ud	4,000.00	16,000.00	
4-	Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
5-	Bote de material extraido	1.00	ud	2,500.00	2,500.00	68,500.00
SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS					RD\$	297,253.65
XI.- CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60)						
INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE						
A- Preliminares:						
1-	Replanteo	1.00	p.a.	2,000.00	2,000.00	2,000.00
B- Movimiento de Tierra:						
1-	Excavación en caliche	48.00	m3	329.51	15,816.48	
2-	Bote de materiales	62.39	m3	345.00	21,524.55	
3-	Relleno de reposición	2.40	m3	78.84	189.22	
4-	Relleno compactado	1.60	m3	646.14	1,033.82	38,564.07
C- Hormigón en :						
1-	Losa de fondo e= 0.20 mt	4.09	m3	8,880.80	36,322.47	
2.-	Losa superior e= 0.15 mt	3.06	m3	16,245.69	49,711.81	
3.-	Columnas amarre (0.20 x 0.20)	0.06	m3	19,672.07	1,180.32	87,214.61
D- Muro de bloques						
1-	De 0.20 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	31.36	m2	1,358.75	42,610.40	
2-	De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	5.28	m2	1,070.51	5,652.29	48,262.69
E- Terminación Superficies						
1-	Pañete pulido en muros y losa	38.12	m2	249.81	9,522.76	
2-	Zabaleta	15.68	ml	66.86	1,048.36	10,571.12
F- Sanitaria						
1-	Tapon de P.V.C redondo 4	2.00	ud	70.00	140.00	
2-	Tubo de P.V.C redondo 8	1.00	ud	4,090.00	4,090.00	
3-	Tee de P.V.C redondo 8	3.00	ud	3,604.00	10,812.00	15,042.00
G- Registro Filtrante de(0.50 X 0.50 X 1.00)						
1-	Excavación en caliche	0.25	m3	329.51	82.38	
2-	Bote	44.05	m3	345.00	15,197.25	
3-	Losa de fondo e = 0.15 mt	0.03	m3	8,880.80	222.02	
4-	De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	1.60	m2	1,070.51	1,712.82	
5-	Panete pulido en muros y losa de fondo	3.45	m2	249.81	861.84	
6-	Tapa de hormigon	1.00	ud	900.00	900.00	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR + LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Complemento de hormigon para union de septico					
	7- y registro, a nivel de losas.	0.50	m3	16,245.69	8,122.85	27,099.15
	H- Pozo Filtrante (Perforacion + Tubos de PVC de 8")					
	1- Perforación de pozo	80.00	pl	500.00	40,000.00	
	2- Transporte de equipo	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
	3- Tubos PVC de 8"	4.00	ud	4,000.00	16,000.00	
	4- Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
	5- Bote de material extraido	1.00	ud	2,500.00	2,500.00	68,500.00
	SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS				RD\$	297,253.65
	XII.- AREAS EXTERIORES					
	1- ACCESO PRINCIPAL , AREA CIVICA Y PATIO					
	a- Base y Tope (Asta de Bandera)	1.00	ud	18,071.90	18,071.90	
	b- Jardinera en muro de bloques de H= 0.60 mt (incluye Jardinera en muro de bloques con 6 bancos (L= 3.00 ml,H=0,60 mt ,incluye terminacion y tierra negra)	20.00	ml	2,306.01	46,120.29	
	c- Hormigón frotado con malla electrosoldada de e= 0.10 mt , en area civica	4.00	ud	43,608.03	174,432.12	
	d- Bancos de granito sin espaldar	236.00	m2	708.22	167,139.92	
	e- Hormigón frotado con malla electrosoldada de e= 0.10 mt , entre modulos	20.00	ud	4,500.00	90,000.00	
	f- Carpeta asfaltica de 2" en area de parqueos	219.00	m2	708.22	155,100.18	
	g- Acera en area de parqueos	157.93	m2	624.68	98,655.71	
	h- Contenes en area de parqueos	36.51	m2	608.69	22,223.27	
	i- Paragomas	36.51	ml	604.85	22,083.07	
	j- Señalizacion en parqueos (4.0 ud)	4.00	ud	1,965.97	7,863.88	
	k- Señalizacion en parqueos (4.0 ud)	1.00	pa	4,540.56	4,540.56	806,230.90
	2- PAISAJISMO					
	Gramma Enana(S/C y acondicionamiento del terreno) esp. min. 0.20	850.00	m2	320.34	272,289.00	
	b- Plantas varias	1.00	pa	200,000.00	200,000.00	
	c- Mantenimiento de plantas y grama	1.00	pa	40,000.00	40,000.00	512,289.00
	3- TARJA EN BRONCE (2.00 x 1.50)					
	a- Limpieza y replanteo	1.00	p.a.	500.00	500.00	
	b- Excavación en caliche	0.34	m3	329.51	112.03	
	c- Relleno compactado caliche (a mano)	0.61	m3	646.14	394.15	
	d- Relleno reposición (manual)	0.29	m3	78.84	22.86	
	e- Bote de material sobrante	0.44	m3	345.00	151.80	
	f- Zapata muro de 6" (0.45/0.20) 3Ø3/8"L@40T	0.29	m3	7,367.25	2,136.50	
	g- Losa superior (h=0.10 m) Ø3/8"@.0.25 A.D.	0.12	und	9,657.89	1,158.95	
	h- Acera perimetral en tarja	2.76	m2	581.04	1,603.67	
	i- Bloques en muros de 6" B.N.P.	1.63	m2	816.17	1,330.36	
	j- Bloques en muros de 6" S.N.P.	3.26	m2	831.73	2,711.44	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
k-	Pañete en muros maestreado	3.90	m2	253.33	987.99	
l-	Cantos en general	8.24	ml	68.71	566.17	
m-	Pintura acrílica (muros)	2.88	m2	133.84	385.46	
n	Placa de bronce incluye contexto	1.00	ud	35,000.00	35,000.00	47,061.38
SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES					RD\$	1,365,581.28

XIII.- MISCELANEOS

a-	Letras de 8" en bronce con el nombre de la escuela	16.00	ud	1,160.00	18,560.00	
b-	Señaliz. ACM grabado (4"*16") (BAÑOS)	18.00	ud	742.40	13,363.20	
c-	Señaliz. ACM grabado (4"*16")(ADM)	1.00	ud	742.40	742.40	
d-	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(BIBLIOTECA)	1.00	ud	742.40	742.40	
e-	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(SALON PROF.)	1.00	ud	742.40	742.40	
f-	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(SALON MULT.)	1.00	ud	742.40	742.40	
	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(COMEDOR-COCINA					
g-	.)	1.00	ud	742.40	742.40	
h-	Señalización ACM grabado (4"*16") (AULA)	24.00	ud	742.40	17,817.60	
i-	Figuritas en bronce (identificación hembras)	9.00	ud	600.00	5,400.00	
j-	Figuritas en bronce (identificación varones)	9.00	ud	600.00	5,400.00	
k-	M.O. instalación de letras	1.00	p.a	4,000.00	4,000.00	
	Meseta en laboratorios de ciencia(Incluye cerámica y					
	puertas de polimetalo)	1.00	pa	91,996.81	91,996.81	
l-	Andamios exteriores	2,517.63	m2	146.85	369,713.97	529,963.58
SUB-TOTAL MISCELANEOS					RD\$	529,963.58

VERJA PERIMETRAL EN MUROS (H=2.50 mt y L= 400.00 ml)Esta

XIV.- dependera de la dimension del terreno y sera pagada de acuerdo a volumetria reportada por el supervisor en obra

a-	Limpieza y Replanteo del Area	1.00	p.a	4,000.00	4,000.00	
b-	Excavación en Zap. Cols. Y muros	132.00	m3	315.17	41,602.44	
c-	Relleno Reposición (manual)	96.00	m3	78.84	7,568.64	
d-	Bote de Material Sobrante (e=1.30)	76.00	m3	345.00	26,220.00	
e-	Zapata Muro de 6" y columnas.	52.00	m3	7,195.89	374,186.28	
f-	Columna (20 * 20) 4Ø1/2"est. Ø3/8" @ 20	12.00	m3	23,343.64	280,123.68	
g-	Viga de Amarre (15*20)4Ø3/8"est.Ø3/8" @20	12.00	m3	23,909.49	286,913.88	
h-	Bloques en Muros de 6" B.N.P.	152.00	m2	816.17	124,057.84	
i-	Bloques en Muros Violinados de 6" S.N.P.	912.00	m2	890.81	812,418.72	
j-	Fraguache (Vigas y Cols.)	348.00	m2	42.32	14,727.36	
k-	Pañete (Vigas, Cols.,)	348.00	m2	255.80	89,018.40	
l-	Cantos en (Vigas y Cols.)	800.00	ml	68.71	54,968.00	
m-	Pintura Acrílica en Muros ,vigas y col.	2,172.00	m2	133.84	290,700.48	
n-	Alambre Trinchera (T/Costo) Inc. Palomet	400.00	ml	450.00	180,000.00	
ñ-	Puerta de Tola Corrediza (en verja)	10.00	m2	8,500.00	85,000.00	
o-	Pintura Mantenimiento Puertas	20.00	m2	165.93	3,318.60	2,674,824.32



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL					RD\$	2,674,824.32
FRONTON CON GARITA Y BAÑO EN VERJA PERIMETRAL						
1- Preliminares						
a-	Limpieza y replanteo	1.00	pa	1,500.00	1,500.00	1,500.00
2- Movimiento de tierra						
a-	Excavacion	13.51	m3	329.51	4,451.68	
b-	Bote	7.61	m3	345.00	2,625.45	
c-	Relleno de reposicion	7.51	m3	78.84	591.93	
d-	Relleno compactado	1.09	m3	646.14	701.71	8,370.77
3- Hormigon armado						
a-	Zapata de muros de 6"	2.02	m3	6,851.42	13,805.62	
b-	Zapata de columnas Z1 (0.80 x 0.80 x 0.30)	1.14	m3	8,591.91	9,794.78	
c-	Zapata de columnas Z3 (1.00 x 1.48 x 0.30)	1.12	m3	8,135.39	9,111.64	
d-	Columnas de amarre (0.20 x 0.20)	1.01	m3	23,571.90	23,807.62	
e-	Columnas en area de porton (0.20 x 0.60)	0.91	m3	20,196.26	18,378.60	
f-	Viga de amarre (0.15 x 0.20)	0.80	m3	22,402.07	17,876.86	
g-	Viga V1 (0.20 x 0.80)	1.28	m3	20,224.32	25,887.14	
h-	Losa de techo (e = 0.12 mt)	0.97	m3	10,197.20	9,891.29	128,553.54
4- Muro de bloques						
a-	DNP muro de bloques de 6"	11.78	m2	816.17	9,614.48	
b-	SNP muro de bloques de 6"	38.93	m2	831.73	32,379.25	41,993.73
5- Terminacion de superficie						
a-	Pañete en muros exteriores	39.40	m2	253.33	9,981.20	
b-	Pañete en muros interiores	7.86	m2	224.86	1,767.40	
c-	Pañete en SH	25.48	m2	255.80	6,517.78	
d-	Fraguache	25.48	m2	42.32	1,078.31	
e-	Cantos	157.80	ml	68.71	10,842.44	30,187.14
6- Terminacion de pisos						
a-	De granito fondo gris de (0.30 x 0.30)	5.45	m2	963.78	5,252.60	
b-	Zocalos de granito fdo bco	6.28	ml	188.50	1,183.78	6,436.38
7- Terminacion de techos						
a-	Fino de mezcla en techo plano	6.20	m2	363.06	2,250.97	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
b-	Antepecho H= 0.20 mt	11.00	ml	550.29	6,053.19	
c-	Zabaleta	10.40	ml	84.62	880.05	
d-	Impermeabilizante	8.40	m2	460.20	3,865.68	
e-	Desague de techo 3"	1.00	ud	1,339.46	1,339.46	14,389.35
8- Portaje						
a-	Puerta de polimetal (1.00 x 2.10)	1.00	ud	5,500.00	5,500.00	
b-	Puerta de polimetal (0.90 x 2.10)	1.00	ud	5,500.00	5,500.00	
c-	Ventana salomonica de aluminio	3.02	m2	3,626.00	10,950.52	
d-	Protectores de hierro en ventanas	32.50	p2	290.00	9,423.61	31,374.13
9- INSTALACION SANITARIA						
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	1.00	ud	8,403.13	8,403.13	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	1.00	ud	4,996.94	4,996.94	
c-	Ventilación de 3"	1.00	ud	1,251.89	1,251.89	
d-	Desague de Pisos 2"	1.00	ud	1,011.94	1,011.94	
f-	Accesorios para baños	2.00	ud	250.00	500.00	
g-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1.00	pa	1,200.00	1,200.00	
h-	Conexión a tubería de agua potable	1.00	pa	1,213.08	1,213.08	
i-	Conexión a tubería de arrastre	1.00	pa	1,012.82	1,012.82	
j-	Mano de obra colocacion accesorios	1.00	pa	380.34	380.34	19,970.14
10- Varios generales						
a-	Revestimiento de ladrillo de (1" x 4" x 8")	19.24	m2	1,244.62	23,946.49	
b-	Revestimiento de ceramica en baño	7.76	m2	860.43	6,676.94	
c-	Porton de hierro según planos	10.54	m2	8,500.00	89,590.00	
c-	Acera en area de entrada	10.10	m2	608.69	6,147.77	
e-	Jardinera rectangular (2.00 x 0.85 x 0.40) incluye plantas ,grama enana , tierra negra y acondicionamiento	2.00	ud	7,321.14	14,642.28	
f-	Jardinera circular en esquina (D= 2.61 mt) incluye plantas ,grama enana , tierra negra y acondicionamiento	1.00	ud	4,060.75	4,060.75	145,064.23
10- Pintura						
a-	Acrilica	74.45	m2	133.84	9,964.39	
b-	En protectores de hierro	3.02	m2	165.93	501.11	10,465.50
SUB-TOTAL FRONTON CON GARITA Y BAÑO EN VERJA PERIMETRAL					RD\$	438,304.90



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
4-	Muro de bloques					
a-	Bloque de muro de 6" BNP	25.27	m2	816.17	20,624.62	
b-	Bloque de muro de 6" SNP	56.89	m2	831.73	47,317.12	67,941.74
5-	Terminacion de superficie					
a-	Pañete en muros	88.00	m2	253.33	22,293.04	
b-	Pañete en vigas	8.35	m2	255.80	2,135.93	
c-	Pañete pulido en asientos	126.00	m2	249.81	31,476.06	
d-	Fraguache	126.00	m2	42.32	5,332.32	
e-	Cantos en General	489.68	ml	68.71	33,645.91	94,883.26
6-	Pintura					
a-	Pintura de base en muros	156.90	m2	49.85	7,821.47	
b-	Pintura acrílica en muros	156.90	m2	133.84	20,999.50	28,820.96
7-	Varios					
a-	Barandas de hierro HG sobre muros de bloques	10.20	ml	662.00	6,752.40	
b-	Escalon de cemento	3.00	ml	423.23	1,269.69	8,022.09
	SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA I				RD\$	439,488.37
XVII. GRADERIA EN CANCHA II						
1-	Preliminares					
a-	Replanteo	1.00	p.a	3,000.00	3,000.00	3,000.00
2-	Movimiento de tierra					
a-	Excavación en caliche	12.10	m3	329.51	3,987.07	
b-	Relleno de reposición	4.71	m3	78.84	371.34	
c-	Bote de material sobrante (e=1.30)	9.61	m3	345.00	3,315.45	7,673.86
3-	Hormigon armado					
a-	Zapata de muro de 6" 0.45*0.25	5.06	m3	6,938.89	35,110.78	
b-	Viga VI promedio	0.85	m3	24,731.46	21,021.74	
c-	Losa de asiento 3/8 a 0.20 9 e=0.13 mt)	12.99	m3	13,319.01	173,013.94	229,146.46
4-	Muro de bloques					
a-	Bloque de muro de 6" BNP	25.27	m2	816.17	20,624.62	
b-	Bloque de muro de 6" SNP	56.89	m2	831.73	47,317.12	67,941.74
5-	Terminacion de superficie					
a-	Pañete en muros	88.00	m2	253.33	22,293.04	
b-	Pañete en vigas	8.35	m2	255.80	2,135.93	
c-	Pañete pulido en asientos	126.00	m2	249.81	31,476.06	
d-	Fraguache	126.00	m2	42.32	5,332.32	
e-	Cantos en General	489.68	ml	68.71	33,645.91	94,883.26
6-	Pintura					
a-	Pintura de base en muros	156.90	m2	49.85	7,821.47	
b-	Pintura acrílica en muros	156.90	m2	133.84	20,999.50	28,820.96
7-	Varios					
a-	Barandas de hierro HG sobre muros de bloques	10.20	ml	662.00	6,752.40	
b-	Escalon de cemento	3.00	ml	423.23	1,269.69	8,022.09
	SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA II				RD\$	439,488.37



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
XVII.-INSTALACION ELECTRICA						
I.- BLOQUE B-1 3 NIVELES						
A.- PRIMER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	36.00	ud	1,214.64	43,727.04	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	10.00	ud	1,062.31	10,623.09	
3.-	Salidas de interruptores dobles.	1.00	ud	1,423.04	1,423.04	
4.-	Salidas de interruptores vias.	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
5.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble. aterrizado y polarizado .	54.00	ud	1,242.97	67,120.53	
6.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado y polarizado (ups)	21.00	ud	1,304.13	27,386.79	
7.-	Salidas de datas	21.00	ud	762.78	16,018.39	
8.-	Salidas de teléfonos.	5.00	ud	751.67	3,758.34	
9.-	Salida de timbre.	1.00	ud	1,068.51	1,068.51	
10.-	Salida de campana de timbre.	1.00	ud	1,376.53	1,376.53	
11.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	
12.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126. Lámparas fluorescentes de 4T/32W con balastro electrónico y difusor acrílico wraparound.. Marca Sylvania. Mod. 413-T8	8.00	ud	2,359.55	18,876.41	
13.-	Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"Ø DLC2002B-06	10.00	ud	3,630.06	36,300.60	
14.-	Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"Ø DLC2002B-06	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
15.-	Panel de distribución (PB11-IN- similar a G.E Cat. TL- 2412C).compuesto por: 20 brks. 20/1 1-brks. 30/2	1.00	ud	11,174.25	11,174.25	
15.-	Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB1-Adm.-1N).compuesto por: 2C- thhn No. 2 fases. 1C-thhn No. 4 neutro. 1C-thhn No. 6 tierra. Tuberia pvc de 2"Ø	30.00	pies	353.39	10,601.70	
16.-	Un (1) sistema de aire acondicionado tipo split-consola de 5.0 Tons.la consola en el techo, a control remoto.	1.00	ud	116,715.60	116,715.60	
17.-	Un sistema de inversor de 3KW. (Inc. 8 baterias y protección).	1.00	ud	75,190.50	75,190.50	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Instalación de A/A 5 tons tipo split -consola en					
18.-	techo a control remoto , sistema de conexión y tuberías 15´	1.00	ud	3,000.00	3,000.00	
19.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	
20.-	Registro teléfono .8" x 8" x 6"	1.00	ud	760.03	760.03	
21.-	Registro datas. 8" x 8" x 6"	1.00	ud	760.03	760.03	460,425.34
 B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27.00	ud	1,214.64	32,795.28	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	6.00	ud	1,062.31	6,373.85	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	12.00	ud	1,242.97	14,915.67	
5.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	
6.-	Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø DLC2002B-06	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
7.-	Panel de distribución (PB12-2N- TL-816) similar a G.E. de circuitos. Formado por: 14 Bkrs. 20A/1P	1.00	ud	7,708.65	7,708.65	
8.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB1-2N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	60.00	pies	131.34	7,880.40	
9.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	84,217.80
 C.- TERCER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27.00	ud	1,214.64	32,795.28	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	6.00	ud	1,062.31	6,373.85	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	12.00	ud	1,242.97	14,915.67	
5.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	
6.-	Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø DLC2002B-06	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
7.-	Panel de distribución (PB2-2N- TL-816) similar a G.E. de circuitos. Formado por: 14 Bkrs. 20A/1P	1.00	ud	7,708.65	7,708.65	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
8.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB1-2N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	90.00	pies	131.34	11,820.60	
9.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	88,158.00
SUB-TOTAL BLOQUE B-1					RD\$	632,801.14
II.- BLOQUE B-2 3 NIVELES						
A.- PRIMER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	35.00	ud	1,214.64	42,512.40	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	6.00	ud	1,062.31	6,373.85	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	9.00	ud	1,242.97	11,186.76	
5.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	
6.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126. Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø	8.00	ud	2,359.55	18,876.41	
7.-	DLC2002B-06 Panel de distribución (PB21-1N- TL-48C)	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
8.-	similar a G.E. de circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	1.00	ud	3,757.79	3,757.79	
9.-	panel (PB21-1N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	90.00	pies	131.34	11,820.60	
10.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	
11.-	Registro teléfono .8" x 8" x 6"	1.00	ud	760.03	760.03	109,831.79
B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27.00	ud	1,214.64	32,795.28	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	7.00	ud	1,062.31	7,436.16	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	12.00	ud	1,242.97	14,915.67	
5.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
6.-	Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø DLC2002B-06	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
7.-	Panel de distribución (PB21-1N- TL-48C) similar a G.E. de circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P	1.00	ud	3,757.79	3,757.79	
8.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB22-2N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	120.00	pies	131.34	15,760.80	
9.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	89,209.65
C.- TERCER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27.00	ud	1,214.64	32,795.28	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	7.00	ud	1,062.31	7,436.16	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	12.00	ud	1,242.97	14,915.67	
5.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	
6.-	Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø DLC2002B-06	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
7.-	Panel de distribución (PB21-1N- TL-48C) similar a G.E. de circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P	1.00	ud	3,757.79	3,757.79	
8.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB21-1N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	150.00	pies	131.34	19,701.00	
10.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	
11.-	Registro teléfono .8" x 8" x 6"	1.00	ud	760.03	760.03	93,909.88
SUB-TOTAL BLOQUE B-2					RD\$	292,951.32

III.- BLOQUE B-3 2 NIVELES

A.- PRIMER NIVEL:



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1.-	Salidas de iluminación en techo.	35.00	ud	1,214.64	42,512.40	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	6.00	ud	1,062.31	6,373.85	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	9.00	ud	1,242.97	11,186.76	
5.-	Globo de 4" x 6"	7.00	ud	679.35	4,755.48	
6.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126. Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø	8.00	ud	2,359.55	18,876.41	
7.-	DLC2002B-06 Panel de distribución (PB21-1N- TL-48C)	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
8.-	similar a G.E. de circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	1.00	ud	3,757.79	3,757.79	
9.-	panel (PB21-1N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	90.00	pies	131.34	11,820.60	
10.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	
11.-	Registro teléfono .8" x 8" x 6"	1.00	ud	760.03	760.03	109,831.79
B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27.00	ud	1,214.64	32,795.28	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	7.00	ud	1,062.31	7,436.16	
3.-	Salidas de interruptores vias. Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado	1.00	ud	1,372.19	1,372.19	
4.-	y polarizado .	12.00	ud	1,242.97	14,915.67	
5.-	Globo de 4" x 6" Lámpara para el baño downlight 2xE-27-9"ø	7.00	ud	679.35	4,755.48	
6.-	DLC2002B-06 Panel de distribución (PB21-1N- TL-48C)	4.00	ud	1,742.90	6,971.61	
7.-	similar a G.E. de circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	1.00	ud	3,757.79	3,757.79	
8.-	panel (PB22-2N).compuesto por: 2C thw No. 6 fases. 1C thw No. 8 neutro 1C thw No. 10 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 1"ø.	120.00	pies	131.34	15,760.80	
9.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1.00	ud	1,444.67	1,444.67	89,209.65



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
-----	----------	-------	----	------	-------	-----------

SUB-TOTAL BLOQUE B-3

RD\$

199,041.44

IV.- COMEDOR:

a -	Salidas Luz Cenital Lámpara Colgante tipo campana Cat. P3112M ,65WS-	81.00	ud	1,214.64	98,385.84	
b -	1XE27 -120V Lámpara de Pared C/ maya prot/ V. LG60492 (blanca	57.00	ud	3,655.44	208,360.08	
c -)	10.00	ud	506.22	5,062.20	
d -	Salidas Interruptor Simple Levintong. Salidas Tomacorrientes 110v doble Levintong	14.00	ud	1,062.31	14,872.34	
f -	aterrizados	12.00	ud	1,242.97	14,915.64	
g -	Salidas de Abanicos	16.00	ud	870.06	13,920.96	
h -	Salidas de Control Abanicos	16.00	ud	866.13	13,858.08	
i -	S/C : Abanico KDK - 56` (sin globo y bombillo) Panel de Distribución (P - C) , G.E.o´similar Cat.TL	16.00	ud	4,226.25	67,620.00	
j -	- 2432C cormpuesto por : 22 - BRK 20/P 1 - BRK 20/2P	1.00	ud	13,722.33	13,722.33	
k -	Alimentador a (P - C) formado por : 2C - THW # 4 F 1C - THW # 6 N 1C - THW # 8 T Ducto PVC 2` SDR - 26 , (Distancia asumida)	164.00	pl	256.31	42,034.84	
l -	Excavación : (0.40 x 0.30 x 50)mt	6.00	m3	286.73	1,720.38	494,472.69

SUB-TOTAL ELECTRICO COMEDOR

RD\$

494,472.69

V.- ENTRADA GENERAL Y CANCHA TIPO:

A.- ENTRADA GENERAL

compañía eléctrica.(Estructura de interconexión

1.-).	1.00	ud	305,062.12	305,062.12	
2.-	Soporte para cut-out y pararrayos.	1.00	ud	1,402.89	1,402.89	
3.-	Pararrayos de 9 Kv.	1.00	ud	3,385.31	3,385.31	
4.-	Cut Out de 200 amperes con lamina de 7.0 amp.	2.00	ud	8,266.93	16,533.86	
5.-	Condulet de 3"ϕ	1.00	ud	2,478.00	2,478.00	
6.-	Tuberias imc de 3"ϕ.	2.00	ud	5,823.30	11,646.60	
7.-	Barra channel unistrau de 11/2" x 10 pies	1.00	ud	1,013.38	1,013.38	
8.-	abrazadera unistrau de 2'ϕ	4.00	ud	49.09	196.34	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
9.-	Transformador de 37.5 Kva. Tipo poste. 12470/7200-120/240V.(Blindado y regulación +- 30%)	1.00	ud	78,843.77	78,843.77	
10.-	Base de contador con breaker de 200 amperes- 240V- 5 clips-Nema 3R.	1.00	ud	13,550.00	13,550.00	
11.-	Panelboard General (PGP) en barras de 200 amperios-60Hz-	1.00	ud	34,623.86	34,623.86	
12.-	120/240V -1F- Nema 1R. , compuesto por: 1- MB 200/2 6-50/2 ; 1- disponibilidad hasta 50/2 Alimentador desde el transformador (TX) hasta base de contador.compuesto por:	60.00	pies	803.64	48,218.40	
13.-	2C thw No. 3/0 fases. 1C thw No. 1/0 neutro 1C thw No. 2 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"φ. Alimentador desde base de contador hasta panelboard general.compuesto por:	225.00	pies	803.64	180,819.00	
14.-	2C thw No. 3/0 fases. 1C thw No. 1/0 neutro 1C thw No. 2 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"φ. Sistema de tierra.(Inc. red de aterrizaje y conexión en malla electrosoldada).	1.00	ud	29,267.21	29,267.21	
15.-	Tubería LT de 2"φ	15.00	pies	120.80	1,812.00	
16.-	Conector curvo LT de 2"φ	1.00	ud	662.00	662.00	729,514.74
CANCHA: TIPO.						
1.-	Poste de acero cuadrado pintado, Marca IDE de fabricación local, de 20 pies de alto con brazo para colocar dos luminarias.	6.00	ud	38,432.99	230,597.94	
2.-	Materiales Menores Mano de Obra lámpara tipo reflector Metal Halide Redonda de 1000W.Mod. Cat. JSPL1000MHQV.Sportlighting	12.00	ud	20,595.43	247,145.16	
3.-	Materiales Menores Mano de Obra Alimentador desde panel (PG) hasta registro eléctrico en base de poste de iluminación (P1).	100.00	pl	199.41	19,941.00	
	2C thw No. 10 Fases. 1C thw No. 12 Tierra.					



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS

UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	tuberia pvc-sdr-26-3/4"ϕ curvas pvc de 1"ϕ Materiales Menores Y M.O.					
4.-	Alimentador desde panel (PG) hasta registro eléctrico en base de poste de iluminación (P6). compuesto por: 6 thw No. 8 Fases. 3C thw No. 12 Tierra. tuberia pvc-sdr-26-1"ϕ curvas pvc de 1"ϕ Materiales Menores Mano de Obra	100.00	pl	199.96	19,995.97	
5.-	Alimentador entre postes 1 y 2. formado por: 4C thw No. 10 Fases. 2C thw No. 12 Tierra. tuberia pvc-sdr-26-1"ϕ curvas pvc de 3/4"ϕ Materiales Menores Mano de Obra	130.00	pl	94.37	12,268.30	
6.-	Alimentador entre postes 2 y 3. formado por: 2C thw No. 10 Fases. 1C thw No. 12 Tierra. tuberia pvc-sdr-26-3/4"ϕ curvas pvc de 3/4"ϕ Materiales Menores Mano de Obra	130.00	pl	48.69	6,330.22	
7.-	Alimentador entre postes 6 y 5. formado por: 4C thw No. 10 Fases. 2C thw No. 12 Tierra. tuberia pvc-sdr-26-1"ϕ curvas pvc de 3/4"ϕ Materiales Menores Mano de Obra	130.00	pl	94.37	12,268.30	
8.-	Alimentador entre postes 5 y 4. formado por: 2C thw No. 10 Fases. 1C thw No. 12 Tierra. tuberia pvc-sdr-26-3/4"ϕ curvas pvc de 3/4"ϕ Materiales Menores Mano de Obra	130.00	pl	48.69	6,330.22	
9.-	Registro pvc de 3"ϕ en base de poste. Materiales Menores Mano de Obra	6.00	ud	311.21	1,867.26	



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
10.-	Alimentación desde registro pvc hasta tope para luminaria. Compuesto por: Conductor de vinyl No. 10/3c. Materiales Menores Mano de Obra	200.00	ud	53.93	10,786.00	
11.-	Alimentador para conexión de luminarias. Compuesto por: Alambre de goma No. 10/3c Materiales Menores Mano de Obra	30.00	ud	29.07	872.10	
12.-	caja 2" x4"x con KO de 1/2" can tapa metálica wp. Materiales Menores Mano de Obra	6.00	ud	103.10	618.60	
13.-	Panel de distribución (Pch- TL-48C) similar a G.E. de circuitos. Formado por: brks. 20/1 2-brks. 40/2 Materiales Menores ISTALACION BREAKER ISTALACION PANEL	1.00	ud	3,261.47	3,261.47	
13.-	Base de hormigón armado para soporte de poste con su y pernos. A 2 pies de profundidad. Incluyendo los pernos de anclaje.	6.00	ud	3,000.00	18,000.00	590,282.53
SUB-TOTAL ELECTRICO ENTRADA GENERAL Y CANCHA TIPO:						1,319,797.28
SUB-TOTAL ELECTRICO GENERAL:						RD\$ 2,939,063.86
XVIII.-	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	p.a	290,000.00	290,000.00	290,000.00



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES DE OBRAS DEL ESTADO

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
-----	----------	-------	----	------	-------	-----------

RESUMEN

SUB-TOTAL PRELIMINARES	RD\$	2,381,001.84
SUB-TOTAL BLOQUE B1	RD\$	15,300,535.66
SUB-TOTAL BLOQUE B2	RD\$	15,009,518.07
SUB-TOTAL BLOQUE B3	RD\$	11,129,995.24
SUB-TOTAL BLOQUE DE COMEDOR 360 PERSONAS	RD\$	8,886,290.12
SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR	RD\$	370,460.65
SUB-TOTAL CISTERNA DE 8,000 GLS.	RD\$	284,951.46
SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA	RD\$	45,153.29
CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.50 x 3.30 x 2.00) INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE	RD\$	297,253.65
CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.50 x 3.30 x 2.00) INCLUYE REGISTRO Y FILTRANTE	RD\$	297,253.65
SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES	RD\$	1,365,581.28
SUB-TOTAL MISCELANEOS	RD\$	529,963.58
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL TIPO	RD\$	2,674,824.32
FRONTON CON GARITA Y BAÑO EN VERJA PERIMETRAL	RD\$	438,304.90
SUB-TOTAL CANCHA MIXTA (DOBLE ESPECIAL DE 44.00 x 32.00)	RD\$	2,255,883.72
SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA I	RD\$	439,488.37
SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA II	RD\$	439,488.37
SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICAS	RD\$	2,939,063.86
SUB-TOTAL LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	RD\$	290,000.00
 SUB-TOTAL GENERAL	 RD\$	 65,375,012.03



**OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES
DE OBRAS DEL ESTADO**

**PRESUP: No.053-15 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO LAS MALVINAS
UBICADA EN BARRIO LAS MALVINAS, MUNICIPIO HATO MAYOR DEL REY, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 24 AULAS ESTANDAR+2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + ADMINISTRACION+COMEDOR +
LABORATORIO DE CIENCIAS+ CANCHA ESPECIAL+ DEPOSITOS+GRADERIAS + OTROS**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	SUB-TOTAL GENERAL				RD\$	65,375,012.03
	GASTOS GENERALES					
	DIRECCION TECN. Y RESP. ADM.	10.00%			6,537,501.20	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%			1,961,250.36	
	TRANSPORTE	3.00%			1,961,250.36	
	SEGUROS Y FIANZAS	4.50%			2,941,875.54	
	LEY -616 (Liq. Y prest. Laborales)	1.00%			653,750.12	
	IMPREVISTOS	5.00%			3,268,750.60	
	SUPERVISION	10.00%			6,537,501.20	
	ITEBIS (18%)	18.00%			1,176,750.22	
	CODIA	0.10%			65,375.01	
	LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO		PA		30,000.00	
	CONTROL DE CALIDAD (ROTURA DE PROBETA)		PA		146,848.00	
	ESTUDIO DE SUELO		PA		225,000.00	25,505,852.62
	TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO				RD\$	90,880,864.65

NOTAS:

- a) Presupuesto preparado con los precios del mercado local y con la mano de obra establecida por el Ministerio de Trabajo.-
- b) La partida de Imprevistos solo podrá ser utilizada bajo previa autorización de la D.G.E.
- c) Las volúmetrias seran validadas en obra por la supervision.-
- d) Las partidas preliminares de acondicionamiento de terreno y acceso a servicios se utilizaran solo en los casos que sean especificados.
- e) Las partidas de hormigones en modulos pueden variar con relacion al estudio de suelos .

SOMETIDO POR:

APROBADO POR:

ING. YSABEL GONZALEZ DURAN
Enc. del Dpto. de Presupuestos de Edificaciones.

ING. MILTON TORRES
Director de la Direccion General de Edificaciones