

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + 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	274,06	104,14	
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	1.225,00	23.275,00	
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	555,87	8.893,92	
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	60.155,84
3-	Levantamiento topografico	1,00	ud	30.000,00	30.000,00	30.000,00
4-	Acondicionamiento del terreno (Esta partida se pagara en la cubicacion mediante desglose de trabajos realizados según la topografia del terreno)	1,00	pa	700.000,00	700.000,00	700.000,00
5-	Acceso a servicios basicos (Estas partidas se pagaran,por cubicacion mediante desglose 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\$	1.100.155,84
II.-	BLOQUE B1					
	PRIMER NIVEL					
A.-	LIMPIEZA Y REPLANTEO					
a-	Replanteo del Modulo	1,00	p.a.	10.000,00	10.000,00	10.000,00
B.-	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)	1,00	p.a.	1.020.000,00	1.020.000,00	1.020.000,00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0,64	m3	33.708,37	21.573,36	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3,85	m3	36.173,44	139.267,74	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,68	m3	32.712,00	54.956,16	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,18	m3	30.630,98	128.037,50	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60)	3,30	m3	36.173,44	119.372,35	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0,44	m3	21.655,50	9.528,42	
g-	Columna C6 de amarre en escalera (0.20 x 0.30)	0,33	m3	26.919,57	8.883,46	
h-	Columnas C7 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,16	m3	24.281,61	28.166,67	
i-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	21.846,99	69.691,90	
j-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	19.831,41	81.308,78	
k-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	23.492,92	6.108,16	
l-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0,41	m3	27.263,05	11.177,85	
m-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	19.831,41	72.979,59	
n-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0,44	m3	18.587,02	8.178,29	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
ñ-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.441,56	73.606,50	
o-	Viga V3Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	25.918,66	22.549,23	
	Viga de amarre muros sismo- resistente (0.20 x 0.35)					
p-		2,70	m3	19.846,17	53.584,66	
q-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	15.876,77	848.930,89	
r-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0,14	m3	25.572,48	3.580,15	
s-	Cepos de madera para las columnas	33,00	ud	720,00	23.760,00	
t-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	15.768,90	35.480,03	1.820.721,68
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1	119,35	m2	1.231,90	147.027,27	
b-	Bloques de 8" S.N.P.	22,85	m2	1.042,73	23.826,38	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	129,73	m2	802,32	104.084,97	
d-	Bloques de 4" S.N.P.	15,51	m2	711,37	11.033,35	285.971,97
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	190,00	m2	232,46	44.167,40	
b-	Pañete en Muros Interior	340,17	m2	208,13	70.799,58	
c-	Pañete en (Losa , Vigas y Cols.)	639,10	m2	234,57	149.913,69	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	639,10	m2	40,04	25.589,56	
e-	Cantos en General	595,08	ml	62,10	36.954,47	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	162,27	6.734,21	334.158,91
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318,00	m2	495,02	157.416,36	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318,00	m2	926,38	294.588,84	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	190,15	ml	177,01	33.658,45	485.663,65
5-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31,16	ml	2.055,17	64.039,10	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38,00	ud	374,51	14.231,38	
c-	Descanso de granito fondo gris	6,40	m2	926,38	5.928,83	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	177,01	1.111,62	
e-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	89.733,09
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 polimet (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	6,00	ud	9.403,47	56.420,82	
b-	Puertas polimet (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2,00	ud	6.203,47	12.406,94	
c-	Puertas polimet (0.90 x 2.10) en ADM	2,00	ud	5.500,00	11.000,00	
d-	Puertas polimet (0.90 x 2.10) en escalera	1,00	ud	5.500,00	5.500,00	
e-	Puerta polimet (cub/Baños)(0.70 x 1.40)	6,00	ud	5.200,00	31.200,00	116.527,76
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					
	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt					
a-		82,86	m2	794,90	65.865,41	
	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt en baño de ADM.					
b-		10,40	m2	794,90	8.266,96	74.132,37
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.059,91	48.359,46	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.706,82	18.827,28	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	3,00	ud	6.093,13	18.279,39	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.928,65	7.857,30	
e-	Ventilación de 3" en baños	2,00	ud	1.911,98	3.823,96	
f-	Bajante de 4" en baños	2,00	ud	1.546,11	3.092,22	
g-	Desague de Pisos 2"	3,00	ud	906,38	2.719,14	
h-	Tapon de registro 2"	2,00	ud	293,47	586,94	
i-	Tapon de registro 4"	2,00	ud	388,21	776,42	
j-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
k-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1,00	ud	15.252,47	15.252,47	
l-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	9.000,00	9.000,00	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	p.a.	1.141,02	1.141,02	131.215,60
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					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	44,60	ml	876,62	39.097,25	
b-	Aceras de hormigón simple violinado (e = 0.10 m)	44,60	m2	553,27	24.675,84	
c-	Escalones de cemento en exterior	12,00	ml	383,78	4.605,36	
d-	Rampa tipo L para acceder a aulas	14,50	m2	367,23	5.324,84	
e-	Zabaletas	44,60	ml	62,18	2.773,23	76.476,52
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1.169,27	m2	46,64	54.534,75	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1.057,10	m2	128,49	135.826,78	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112,17	m2	254,32	28.527,07	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	61,09	m2	159,29	9.731,03	228.619,63
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 las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10,50	ml	1.193,69	12.533,79	
c-	Aplicacion en fachada lateral desde el primer nivel hasta la caja de escalera (inclusive)	1,00	pa	139.000,00	139.000,00	225.184,73
	SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B1				RD\$	5.334.723,95
	SEGUNDO NIVEL					
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	34.255,37	21.238,33	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3,85	m3	36.715,60	141.355,06	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	33.168,94	57.713,96	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	24.688,01	106.899,08	
e-	Columnas C5 (0.25x0.60)	3,30	m3	36.715,60	121.161,48	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0,55	m3	22.094,24	12.151,83	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en MR1	0,33	m3	32.230,37	10.636,02	
h-	Columnas C7 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,16	m3	24.606,06	28.543,03	
i-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.548,98	71.931,25	
j-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	20.087,90	82.360,39	
k-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	23.858,74	6.203,27	
l-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0,41	m3	28.340,97	11.619,80	
m-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	20.087,90	73.923,47	
n-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0,44	m3	18.859,63	8.298,24	
ñ-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.793,91	74.712,88	
o-	Viga V3Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	22.323,87	19.421,77	
o-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3,27	m3	20.167,98	65.949,29	
p-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	16.047,22	858.044,85	
q-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	15.903,10	35.781,98	1.807.945,97
3	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	104,66	m2	1.366,36	143.003,24	
b-	Bloques de 8" SNP	22,01	m2	1.010,36	22.238,02	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Bloques de 6" SNP.	187,79	m2	860,94	161.675,92	
d-	Bloques de 4" en baños	15,51	m2	735,02	11.400,16	338.317,34
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257,56	m2	243,35	62.677,23	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340,17	m2	212,65	72.337,15	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	640,63	m2	239,09	153.168,23	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	640,63	m2	40,98	26.253,02	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	724,80	ml	62,86	45.560,93	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	164,51	6.827,17	366.823,73
5-	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318,00	m2	939,23	298.675,14	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192,78	ml	178,05	34.324,48	332.999,62
6-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	329,84	m2	356,56	117.607,75	
b-	Zabaleta En Techo	93,06	ml	78,48	7.303,35	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	276,99	m2	460,20	127.470,80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6,00	ud	1.814,19	10.885,14	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	75,73	ml	861,47	65.239,12	328.506,16
7-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31,16	ml	2.071,57	64.550,12	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38,00	ud	380,11	14.444,18	
c-	Descanso de granito fondo gris	6,40	m2	939,23	6.011,07	
e-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	178,05	1.118,15	
f-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	90.545,68
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	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
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	806,78	66.849,79	66.849,79
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs. m.o.)	5,00	ud	8.174,32	40.871,60	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.803,53	19.214,12	
c-	Orinal blanco (Inc. acces. y M.O.)	3,00	ud	6.207,54	18.622,62	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	4.041,32	8.082,64	
f-	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	941,57	1.883,14	
h-	Accesorios para baños	5,00	ud	250,00	1.250,00	
j-	Tapon de registro de 3"	2,00	ud	357,39	714,78	
k-	Tapon de registro de 2"	1,00	ud	300,89	300,89	
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.	1.198,07	1.198,07	100.537,86
13-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28,64	m2	750,00	21.480,00	21.480,00
14-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1.350,53	m2	46,72	63.096,76	
b-	Acrílica en muro exterior	257,56	m2	136,00	35.028,16	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112,17	m2	254,67	28.566,33	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	980,80	m2	128,65	126.179,92	252.871,17

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
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	86.184,73
	SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B1				RD\$	4.141.138,86
	TERCER NIVEL (CAJA DE ESCALERA)					
1-	REPLANTEO DEL AREA					
a-	Replanteo del Area (Módulo)	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)	1,74	m3	33.510,33	58.307,97	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	24.942,81	108.002,37	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	20.293,17	8.320,20	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	20.293,17	8.320,20	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0,07	m3	25.793,10	1.805,52	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4,80	m3	11.922,33	57.227,18	241.983,44
3	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" SNP	31,73	m2	1.027,75	32.610,51	
b-	Bloques de 6" SNP.	14,14	m2	880,04	12.443,77	45.054,27
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	17,87	m2	253,15	4.523,79	
b-	Pañete en Muros (Interior)	47,57	m2	216,10	10.279,88	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60,12	m2	242,54	14.581,50	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	60,12	m2	41,89	2.518,43	
e-	Cantos en General	132,94	ml	63,46	8.436,37	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	8,77	ml	166,19	1.457,49	41.797,46
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32,00	m2	356,56	11.409,92	
b-	Zabaleta En Techo	23,00	ml	78,48	1.805,04	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	34,63	m2	460,20	15.936,73	
e-	Bajante pluvial de 3"	1,00	ud	1.814,19	1.814,19	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	23,00	ml	861,47	19.813,81	50.779,69
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) Inc. Tragaluz	1,00	ud	9.403,47	9.403,47	9.403,47
8-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	171,43	m2	46,78	8.019,50	
b-	Acrílica en muro exterior	17,87	m2	136,12	2.432,46	
c-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	153,56	m2	128,77	19.773,92	30.225,88
9-	VARIOS					

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + 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 TERCER NIVEL (Caja de Escalera) BLOQUE B1				RD\$	479.365,67
	SUB-TOTAL BLOQUE B1				RD\$	9.955.228,48
III.- BLOQUE B2						
PRIMER NIVEL						
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.	1.020.000,00	1.020.000,00	1.020.000,00
C.- SOBRE NIVEL DE PISO						
1- HORMIGON ARMADO						
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0,64	m3	33.708,37	21.573,36	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3,85	m3	36.173,44	139.267,74	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,68	m3	32.712,00	54.956,16	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,18	m3	30.630,98	128.037,50	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60)	3,30	m3	36.173,44	119.372,35	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0,44	m3	21.655,50	9.528,42	
g-	Columna C6 de amarre en escalera (0.20 x 0.30)	0,33	m3	26.919,57	8.883,46	
h-	Columnas C7 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,16	m3	24.281,61	28.166,67	
i-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	21.846,99	69.691,90	
j-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	19.831,41	81.308,78	
k-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	23.492,92	6.108,16	
l-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0,41	m3	27.263,05	11.177,85	
m-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	19.831,41	72.979,59	
n-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0,44	m3	18.587,02	8.178,29	
ñ-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.441,56	73.606,50	
o-	Viga V3Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	25.918,66	22.549,23	
	Viga de amarre muros sismo- resistente (0.20 x 0.35)	2,70	m3	19.846,17	53.584,66	
p-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	15.876,77	848.930,89	
r-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0,14	m3	25.572,48	3.580,15	
s-	Cepos de madera para las columnas	33,00	ud	720,00	23.760,00	
t-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	15.768,90	35.480,03	1.820.721,68
2- MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1	119,35	m2	1.231,90	147.027,27	
b-	Bloques de 8" S.N.P.	22,85	m2	1.042,73	23.826,38	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	129,73	m2	802,32	104.084,97	
d-	Bloques de 4" S.N.P.	15,51	m2	711,37	11.033,35	285.971,97
3- TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros Exterior	190,00	m2	232,46	44.167,40	
b-	Pañete en Muros Interior	340,17	m2	208,13	70.799,58	

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)**

**PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Pañete en (Losa , Vigas y Cols.)	639,10	m2	234,57	149.913,69	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	639,10	m2	40,04	25.589,56	
e-	Cantos en General	595,08	ml	62,10	36.954,47	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	162,27	6.734,21	334.158,91
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318,00	m2	495,02	157.416,36	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318,00	m2	926,38	294.588,84	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	190,15	ml	177,01	33.658,45	485.663,65
5-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31,16	ml	2.055,17	64.039,10	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38,00	ud	374,51	14.231,38	
c-	Descanso de granito fondo gris	6,40	m2	926,38	5.928,83	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	177,01	1.111,62	
e-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	89.733,09
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	2,00	ud	5.500,00	11.000,00	
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	116.527,76
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					
	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt					
a-		82,86	m2	794,90	65.865,41	
	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt en baño de ADM.					
b-		10,40	m2	794,90	8.266,96	74.132,37
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.059,91	48.359,46	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.706,82	18.827,28	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.)	3,00	ud	6.093,13	18.279,39	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.928,65	7.857,30	
e-	Ventilación de 3"en baños	2,00	ud	1.911,98	3.823,96	
f-	Bajante de 4"en baños	2,00	ud	1.546,11	3.092,22	
g-	Desague de Pisos 2"	3,00	ud	906,38	2.719,14	
h-	Tapon de registro 2"	2,00	ud	293,47	586,94	
i-	Tapon de registro 4"	2,00	ud	388,21	776,42	
j-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
k-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1,00	ud	15.252,47	15.252,47	
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.	1.141,02	1.141,02	131.215,60
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					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	44,60	ml	876,62	39.097,25	
b-	Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)	44,60	m2	553,27	24.675,84	
c-	Escalones de cemento en exterior	12,00	ml	383,78	4.605,36	
d-	Rampa tipo L para accesar a aulas	14,50	m2	367,23	5.324,84	
e-	Zabaletas	44,60	ml	62,18	2.773,23	76.476,52
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1.169,27	m2	46,64	54.534,75	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1.057,10	m2	128,49	135.826,78	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112,17	m2	254,32	28.527,07	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	61,09	m2	159,29	9.731,03	228.619,63

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
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 las columnas, con resina epoxica, cada 0.80cm.	10,50	ml	1.193,69	12.533,79	
c-	Aplicacion en ranurada lateral desde el primer nivel hasta la caja de escalera (inclusiva)	1,00	pa	139.000,00	139.000,00	225.184,73
SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B2					RD\$	5.334.723,95
SEGUNDO NIVEL						
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	34.255,37	21.238,33	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	3,85	m3	36.715,60	141.355,06	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	33.168,94	57.713,96	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	24.688,01	106.899,08	
e-	Columnas C5 (0.25x0.60)	3,30	m3	36.715,60	121.161,48	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0,55	m3	22.094,24	12.151,83	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en MR1	0,33	m3	32.230,37	10.636,02	
h-	Columnas C7 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,16	m3	24.606,06	28.543,03	
i-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.548,98	71.931,25	
j-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	20.087,90	82.360,39	
k-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	23.858,74	6.203,27	
l-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0,41	m3	28.340,97	11.619,80	
m-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	20.087,90	73.923,47	
n-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0,44	m3	18.859,63	8.298,24	
ñ-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.793,91	74.712,88	
o-	Viga V3Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	22.323,87	19.421,77	
o-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3,27	m3	20.167,98	65.949,29	
p-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	16.047,22	858.044,85	
q-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	15.903,10	35.781,98	1.807.945,97
3 MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	104,66	m2	1.366,36	143.003,24	
b-	Bloques de 8" SNP	22,01	m2	1.010,36	22.238,02	
c-	Bloques de 6" SNP.	187,79	m2	860,94	161.675,92	
d-	Bloques de 4" en baños	15,51	m2	735,02	11.400,16	338.317,34
4 TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257,56	m2	243,35	62.677,23	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340,17	m2	212,65	72.337,15	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	640,63	m2	239,09	153.168,23	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	640,63	m2	40,98	26.253,02	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	724,80	ml	62,86	45.560,93	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	164,51	6.827,17	366.823,73
5- TERMINACION DE PISOS						
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0,30)	318,00	m2	939,23	298.675,14	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192,78	ml	178,05	34.324,48	332.999,62
6- TERMINACION DE TECHO						
a-	Fino en Techo Plano	329,84	m2	356,56	117.607,75	
b-	Zabaleta En Techo	93,06	ml	78,48	7.303,35	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	276,99	m2	460,20	127.470,80	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
e-	Bajante pluvial de 3"	6,00	ud	1.814,19	10.885,14	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	75,73	ml	861,47	65.239,12	328.506,16
7-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31,16	ml	2.071,57	64.550,12	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38,00	ud	380,11	14.444,18	
c-	Descanso de granito fondo gris	6,40	m2	939,23	6.011,07	
e-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	178,05	1.118,15	
f-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	90.545,68
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	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
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	806,78	66.849,79	66.849,79
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs. m.o.)	5,00	ud	8.174,32	40.871,60	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.803,53	19.214,12	
c-	Orinal blanco (Inc. acces. y M.O.)	3,00	ud	6.207,54	18.622,62	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	4.041,32	8.082,64	
f	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	941,57	1.883,14	
h-	Accesorios para baños	5,00	ud	250,00	1.250,00	
j-	Tapon de registro de 3"	2,00	ud	357,39	714,78	
k-	Tapon de registro de 2"	1,00	ud	300,89	300,89	
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.	1.198,07	1.198,07	100.537,86
13-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28,64	m2	750,00	21.480,00	21.480,00
14-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1.350,53	m2	46,72	63.096,76	
b-	Acrílica en muro exterior	257,56	m2	136,00	35.028,16	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112,17	m2	254,67	28.566,33	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	980,80	m2	128,65	126.179,92	252.871,17
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	86.184,73
	SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B2				RD\$	4.141.138,86
	TERCER NIVEL (CAJA DE ESCALERA)					

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)**

**PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	REPLANTEO DEL AREA					
a-	Replanteo del Area (Módulo)	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)	1,74	m3	33.510,33	58.307,97	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	24.942,81	108.002,37	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	20.293,17	8.320,20	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	20.293,17	8.320,20	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0,07	m3	25.793,10	1.805,52	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4,80	m3	11.922,33	57.227,18	241.983,44
3	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" SNP	31,73	m2	1.027,75	32.610,51	
b-	Bloques de 6" SNP.	14,14	m2	880,04	12.443,77	45.054,27
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	17,87	m2	253,15	4.523,79	
b-	Pañete en Muros (Interior)	47,57	m2	216,10	10.279,88	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60,12	m2	242,54	14.581,50	
d-	Fraguache en Losa, vigas y columnas	60,12	m2	41,89	2.518,43	
e-	Cantos en General	132,94	ml	63,46	8.436,37	
f-	Goteros Colgantes en borde pasillo	8,77	ml	166,19	1.457,49	41.797,46
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32,00	m2	356,56	11.409,92	
b-	Zabaleta En Techo	23,00	ml	78,48	1.805,04	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	34,63	m2	460,20	15.936,73	
e-	Bajante pluvial de 3"	1,00	ud	1.814,19	1.814,19	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	23,00	ml	861,47	19.813,81	50.779,69
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) Inc. Tragaluz	1,00	ud	9.403,47	9.403,47	9.403,47
8-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	171,43	m2	46,78	8.019,50	
b-	Acrilica en muro exterior	17,87	m2	136,12	2.432,46	
c-	Acrilica en muros interiores , losa , viga y columnas	153,56	m2	128,77	19.773,92	30.225,88
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) BLOQUE B2				RD\$	479.365,67
	SUB-TOTAL BLOQUE B2				RD\$	9.955.228,48

IV.- COMEDOR PARA 160 ALUMNOS
A.- LIMPIEZA Y REPLANTEO

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
a-	Replanteo del comedor	1,00	p.a.	8.000,00	8.000,00	8.000,00
B.-	BAJO NIVEL DE PISO (Estas partidas van a	1,00	p.a.	119.000,00	119.000,00	119.000,00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.40 x 0.40)	11,65	m3	25.914,85	301.908,00	
b-	Viga V1X (0.30 x 0.55)	17,90	m3	20.750,28	371.430,01	
c-	Viga V1Y (0.30 x 0.55)	11,82	m3	20.750,28	245.268,31	
d-	Losa de techo con e = 0.14 mt	55,50	m3	11.650,50	646.602,75	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0,11	m3	25.572,48	2.812,97	
f-	Dintel (0.15 x 0.45)	2,40	m3	19.991,85	47.980,44	1.616.002,49
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 6" S.N.P.	302,17	m2	802,32	242.437,03	242.437,03
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	192,56	m2	232,46	44.762,50	
b-	Pañete en Muros Interior	385,20	m2	208,13	80.171,68	
c-	Pañete en (Vigas y Cols.)	454,97	m2	234,57	106.722,31	
d-	Fraguache en Losa, vigas y ccolumnas	454,97	m2	40,04	18.217,00	
e-	Cantos en General	686,08	ml	62,10	42.605,57	292.479,05
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (W2.3*150*150)	358,11	m2	495,02	177.271,61	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0,30)	358,11	m2	926,38	331.745,94	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	78,94	ml	177,01	13.973,17	522.990,72
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	384,99	m2	348,13	134.026,57	
b-	Zabaleta En Techo	93,66	ml	77,35	7.244,60	
c-	Bajante pluvial de 3"	4,80	ud	1.247,18	5.986,46	
d-	Impermeabilizante (e=3.0 mm)	406,96	m2	460,20	187.282,99	
e-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos con H=0.20mts.	93,66	ml	514,15	48.155,29	382.695,91
	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
6-						
a-	Puerta frontal en polimetral (2.00 x 2.65) Inc. Tragaluz	4,00	ud	16.926,25	67.704,98	
b-	Puerta posterior en polimetral (1.50 x 2.65) Inc. Tragaluz	3,00	ud	14.105,21	42.315,61	
c-	Puerta lateral izquierdo y derecho en polimetral (0.90 x 2.65) Inc. Tragaluz	1,00	ud	9.403,47	9.403,47	
d-	Puerta interior en polimetral (0.90 x 2.65) Inc. Tragaluz	3,00	ud	9.403,47	28.210,41	147.634,48
7-	VENTANAS					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	36,28	m2	3.626,00	131.551,28	131.551,28
8-	PROTECTORES METALICOS					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2" en Ventanas	390,37	p2	290,00	113.207,30	113.207,30
9-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Trampa de grasa (1.10 x 1.65 x 1.20)	1,00	ud	9.783,13	9.783,13	
b-	Cámara de Inspección (0.90 x 0.90 x 0.75)	8,00	ud	4.364,35	34.914,80	
c-	Llave de paso de 1"	1,00	ud	820,80	820,80	
d-	Tubería de agua potable de 1 " (Inc. M.o.)	45,00	ml	149,10	6.709,50	
e-	Fregadero doble inc. Mo. Y tuberías.	1,00	ud	6.036,13	6.036,13	
f-	Inodoros blanco (inc. accs. m.o.)	1,00	ud	8.059,91	8.059,91	
g-	Lavamanos Blanco (mediano)	1,00	ud	4.706,82	4.706,82	
h-	Ventilación de 3" en baños	1,00	ud	1.146,33	1.146,33	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
i-	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	906,38	1.812,76	
j-	Tapon de registro 4"	2,00	ud	388,21	776,42	
k-	Accesorios para baños	2,00	ud	250,00	500,00	
l-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	4.800,00	4.800,00	
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	pa	380,34	380,34	
n-	Vertedero revestido de ceramica	1,00	ud	3.928,65	3.928,65	
o-	Pileta revestida incluye ducha	1,00	ud	4.894,16	4.894,16	
p-	Lavamanos en area exterior inc. Mo.	6,00	ud	4.706,82	28.240,92	
q-	Tuberia Drenaje 4" SDR-41(m.o. emp. exc.)	20,00	ml	351,88	7.037,60	124.548,27
10-	REVESTIMIENTO EN :					
a-	Cerámica de (0.20 x 0.20) en cocina (h=3.20 mt)	174,78	m2	794,90	138.932,62	
	Cerámica de (0.20 x 0.20) en area de bandeja , en					
b-	area de lavamanos exterior y baño	13,34	m2	794,90	10.603,97	
	Revestimiento de tableta tipo ladrillos en frente y					
c-	posterior	89,38	m2	879,37	78.598,09	
d-	Perfiles metalico en pared exterior	27,50	ml	268,98	7.396,95	235.531,63
11-	ACERAS PERIMETRAL EN AREA EXTERIOR					
a-	Construccion de bordillos 2L (H=0.40m)	76,46	ml	876,62	67.026,37	
b-	Hormigon simple (violinado e =0.10m)	76,46	m2	553,27	42.303,02	
c-	Zabaleta	76,46	ml	62,18	4.754,28	
d-	Rampa de hormigon	1,97	m2	367,23	723,44	114.807,12
12-	PINTURA					
a-	Base (Economica)	1.032,73	m2	46,64	48.166,53	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1.032,73	m2	128,49	132.695,48	
c-	Mantenimiento en protectores	36,28	m2	159,29	5.779,04	186.641,05
13-	VARIOS					
a-	Barandas En Rampas (Tubo H.G. 1½")	5,48	ml	2.200,00	12.056,00	
b-	Barandas En Dispensador (Tubo H.G. 1½")	19,20	ml	2.200,00	42.240,00	
c-	Escalones granito fondo gris	4,00	ml	2.055,17	8.220,68	
d--	Zócalo en escalones de granito fondo gris	8,00	ud	374,51	2.996,08	
e-	Vuelo de H.A. de e=0.14 mt (13.38 m3)	1,00	pa	200.347,51	200.347,51	
f-	Pergolado de (0.30 x 0.55) (1.65 m3)	1,00	pa	39.775,71	39.775,71	
g-	Gabinete de polimetal en piso	28,63	pl	1.149,18	32.901,02	
h-	Gabinete de polimetal en pared	14,76	pl	695,00	10.258,20	
i-	Tope en meseta en cocina de hormigon con ceramica	32,56	ml	2.218,58	72.236,85	
j-	Base de gabinete	5,24	m2	474,51	2.486,43	
k-	Trameria de madera pino tratado en cocina	21,80	ml	400,00	8.720,00	
l-	Meseta Revest. En Ceramica para comida servida	12,40	ml	2.218,58	27.510,35	
m-	Meseta Revest. En Ceramica entrega de platos	3,35	ml	2.218,58	7.432,23	
n-	Meseta afuera para colocar tres lavamanos	3,20	ml	2.218,58	7.099,45	474.280,51
	SUB-TOTAL COMEDOR 160 ALUMNOS				RD\$	4.711.806,84
V.-	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	225,81	2.619,40	
c-	Tuberia de agua potable de 1 1/2 " (Inc. M.o.)	116,00	ml	182,98	21.225,68	
d-	Tuberia de agua potable de 1 " (Inc. M.o.)	29,00	ml	149,10	4.323,90	
e-	Tuberia de agua potable de 3/4 " (Inc. M.o.)	87,00	ml	123,48	10.742,76	
f-	Tuberia Drenaje 4" SDR-41(m.o. emp. exc.)	121,80	ml	351,88	42.858,98	
g-	Tuberia Drenaje 6" SDR-41(m.o. emp. exc.)	5,80	ml	662,60	3.843,08	
h-	Cámara de Inspección (0.90*0.90*0.75)m	14,00	ud	4.364,35	61.100,90	
i-	Llave jardin de 3/4	3,00	ud	262,82	788,46	
j-	Llave de paso de 1"	12,00	ud	820,80	9.849,60	
k-	Llave de paso de 11/2"	6,00	ud	995,80	5.974,80	
l-	Acometida de 11/2	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	362.827,56
	SUB-TOTAL INSTALACION SANITARIA EXTERIOR					362.827,56

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
VI.-	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	286,53	16.704,70	
c-	Relleno de reposicion	50,34	m3	68,56	3.451,31	
d-	Bote de Material Sobrante (e=1.30)	75,79	m3	300,00	22.737,00	
e-	Relleno compactado	4,16	m3	629,69	2.619,51	
f-	Losa de fondo e=0.15 m (Ø 3/8" @ 0.20 A.D.)	2,91	m3	11.871,27	34.545,40	
g-	Losa superior de e= 0.15 m (Ø 3/8" @ 0.25 y Ø 3/8" @ 0.14)	2,83	m3	9.584,09	27.122,97	
h-	Columna de (0.20 x 0.20) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0,35	m3	21.396,60	7.488,81	
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	15.703,62	12.876,97	
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	18.393,54	12.139,74	
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	15.703,62	12.876,97	
l-	Bloques de 8" B.N.P. con Ø 3/8" @ 0.20	39,56	m2	1.320,09	52.222,76	
m-	Pañete púlido	50,39	m2	231,67	11.673,85	
n	Zabaletas en pisos	16,38	ml	62,18	1.018,51	
ñ	Fino en losa superior	18,90	m2	139,20	2.630,88	
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 Gls. (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	274.550,38
	SUB-TOTAL CISTERNA 8,000 Gls. DE E= 0.15 MT					274.550,38
VII.-	CASETA SOBRE CISTERNA					
a-	Bloques de muros 6" S.N.P.	15,82	m2	802,32	12.692,70	
b-	Losas y vuelos (h=0.12 m)	0,52	m3	11.178,44	5.812,79	
c-	Pañete en muros maestreado (interior)	32,44	m2	208,13	6.751,74	
d-	Cantos en general	31,60	ml	62,10	1.962,36	
e-	Fino en techo inclinado	5,15	m2	142,80	735,42	
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	505,60	1.956,67	
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	128,49	4.168,22	
j-	Pintura de base (1 mano) (Económica)	32,44	m2	46,64	1.513,00	
k-	Pintura Mantenimiento (rejas de hierro)	1,40	m2	159,29	223,01	43.460,44
	SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA			RD\$		43.460,44
VIII.-	CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60)					
	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	286,53	13.753,44	
2-	Bote de materiales	62,39	m3	300,00	18.717,00	
3-	Relleno de reposición	2,40	m3	68,56	164,54	
4-	Relleno compactado	1,60	m3	629,69	1.007,50	33.642,49
	C- Hormigón en :					
1-	Losa de fondo e= 0.20 mt	4,09	m3	8.745,04	35.767,21	
2.-	Losa superior e= 0.15 mt	3,06	m3	16.010,52	48.992,19	
3.-	Columnas amarre (0.20 x 0.20)	0,06	m3	19.471,45	1.168,29	85.927,69
	D- Muro de bloques					
1-	De 0.20 m con ø 3/8 a 0.20 m BNP	31,36	m2	1.320,09	41.398,02	
2-	De 0.15 m con ø 3/8 a 0.20 m BNP	5,28	m2	1.034,49	5.462,11	46.860,13
	E- Terminación Superficies					
1-	Pañete pulido en muros y losa	38,12	m2	231,67	8.831,26	
2-	Zabaleta	15,68	ml	62,18	974,98	9.806,24
	F- Sanitaria					

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)**

**PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
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	286,53	71,63	
2-	Bote	44,05	m3	300,00	13.215,00	
3-	Losa de fondo e = 0.15 mt	0,03	m3	8.745,04	218,63	
4-	De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	1,60	m2	1.034,49	1.655,18	
5-	Pañete pulido en muros y losa de fondo	3,45	m2	231,67	799,26	
6-	Tapa de hormigon	1,00	ud	900,00	900,00	
Complemento de hormigon para union de						
7-	septico y registro, a nivel de losas.	0,50	m3	16.010,52	8.005,26	24.864,96
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\$	286.643,52

IX.- AREAS EXTERIORES
1- ACCESO PRINCIPAL , AREA CIVICA Y PATIO

a-	Base y Tope (Asta de Bandera)	1,00	ud	17.635,88	17.635,88	
b-	Jardinera en muro de bloques	20,00	ml	2.206,10	44.121,96	
Hormigón frotado con malla electrosoldada de						
c-	e= 0.10 mt , en area civica	80,00	m2	684,10	54.728,00	
d-	Bancos de granito sin espaldar	8,00	ud	4.500,00	36.000,00	
Hormigón frotado con malla electrosoldada de						
e-	e= 0.10 mt , entre modulos	109,50	m2	684,10	74.908,95	
Carpeta asfaltica de 2" en area de parqueos						
f-	(incl acodicionamiento del terreno)	157,93	m2	1.714,72	270.805,57	
g-	Acera en area de parqueos	36,51	m2	576,90	21.062,62	
h-	Contenes en area de parqueos	36,51	ml	585,52	21.377,34	
i-	Paragomas	4,00	ud	1.965,97	7.863,88	
j-	Señalizacion en parqueos (4.0 ud)	1,00	pa	4.540,56	4.540,56	553.044,75

PAISAJISMO

2-						
Ornamental S/C y acondicionamiento del						
a-	(terreno) con min 0.20	116,00	m2	320,34	37.159,44	
b-	Arbustos	56,00	ud	150,00	8.400,00	
c-	Palmas y Arboles	4,00	ud	800,00	3.200,00	
d-	Frutales y Medicinales	2,00	ud	1.500,00	3.000,00	
e-	Mantenimiento de plantas	8,00	dia	1.500,00	12.000,00	63.759,44

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	286,53	97,42	
c-	Relleno compactado caliche (a mano)	0,61	m3	629,69	384,11	
d-	Relleno reposición (manual)	0,29	m3	68,56	19,88	
e-	Bote de material sobrante	0,44	m3	300,00	132,00	
f-	Zapata muro de 6" (0.45/0.20) 3Ø3/8"L@40T	0,29	m3	7.257,69	2.104,73	
g-	Losa superior (h=0.10 m) Ø3/8"@.0.25 A.D.	0,12	und	9.535,38	1.144,25	
h-	Acera perimetral en tarja	2,76	m2	553,27	1.527,03	
i-	Bloques en muros de 6" B.N.P.	1,63	m2	788,33	1.284,98	
j-	Bloques en muros de 6" S.N.P.	3,26	m2	802,32	2.615,56	
k-	Pañete en muros maestreado	3,90	m2	232,46	906,59	
l-	Cantos en general	8,24	ml	62,10	511,70	
m-	Pintura acrílica (muros)	2,88	m2	128,49	370,05	
n-	Placa de bronce incluye contexto	1,00	ud	16.000,00	16.000,00	27.598,30

SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES
RD\$ 644.402,49

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
X.- MISCELANEOS						
a-	Letras de 8" en bronce con el nombre de la escuela	15,00	ud	1.160,00	17.400,00	
b-	Señaliz. ACM grabado (4"*16") (BAÑOS)	8,00	ud	742,40	5.939,20	
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	
g-	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(COMEDOR- COCINA .)	1,00	ud	742,40	742,40	
h-	Señalización ACM grabado (4"*16") (AULA)	8,00	ud	742,40	5.939,20	
i-	Figuritas en bronce (identificacion hembras)	4,00	ud	600,00	2.400,00	
j-	Figuritas en bronce (identificacion varones)	4,00	ud	600,00	2.400,00	
k-	M.O. instalacion de letras	1,00	p.a	3.750,00	3.750,00	41.540,40
SUB-TOTAL MISCELANEOS					RD\$	41.540,40
XI.- VERJA PERIMETRAL EN MUROS (H=2.50 mt y L= 200.00 ml)Esta						
a-	Limpieza y Replanteo del Area	1,00	p.a	4.000,00	4.000,00	
b-	Excavación en Zap. Cols. Y muros	66,00	m3	274,06	18.087,96	
c-	Relleno Reposición (manual)	48,00	m3	68,56	3.290,88	
d-	Bote de Material Sobrante (e=1.30)	38,00	m3	300,00	11.400,00	
e-	Zapata Muro de 6" y columnas.	26,00	m3	7.089,32	184.322,32	
f-	Columna (20 * 20) 6Ø1/2"est. Ø3/8"@ 20	6,00	m3	23.081,61	138.489,66	
g-	Viga de Amarre (15*20)6Ø3/8"est.Ø3/8"@20	6,00	m3	23.643,53	141.861,18	
h-	Bloques en Muros de 6" B.N.P.	76,00	m2	788,33	59.913,08	
i-	Bloques en Muros Violinados de 6" S.N.P.	456,00	m2	861,40	392.798,40	
j-	Fraguache (Vigas y Cols.)	174,00	m2	40,04	6.966,96	
k-	Pañete (Vigas, Cols.,)	174,00	m2	232,46	40.448,04	
l-	Cantos en (Vigas y Cols.)	400,00	ml	62,10	24.840,00	
m-	Pintura Acrílica en Muros ,vigas y col.	1.086,00	m2	128,49	139.540,14	
n-	Alambre Trinchera (T/Costo) Inc. Palomet	200,00	ml	450,00	90.000,00	
ñ-	Puerta de Tola Corrediza (en verja)	10,00	m2	8.500,00	85.000,00	
o-	Pintura Mantenimiento Puertas	20,00	m2	159,29	3.185,80	1.344.144,42
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL					RD\$	1.344.144,42
XII.- CANCHA MIXTA DE (30.00 x 18.00)						
1- Preliminares						
a-	Replanteo	1,00	p.a.	5.000,00	5.000,00	5.000,00
2- Movimiento de tierra						
a-	Excavación en caliche	19,60	m3	286,53	5.615,99	
b-	Bote de material sobrante (e=1.30) m	87,17	m3	300,00	26.151,00	
c-	Relleno de reposición	8,51	m3	68,56	583,45	
d-	Relleno compactado (e=0.10 m)	54,00	m3	629,69	34.003,26	66.353,70
3- Hormigon armado						
a-	Zapata de muros bordillo (0.45*0.20) m	8,64	m3	7.061,25	61.009,20	
b-	Zapata columnas soporte (0.80*1.70*0.50) m	1,44	m3	8.043,46	11.582,58	
c-	Columnas soporte	1,56	m3	19.561,93	30.516,61	103.108,39
4- Muro de bloques						
a-	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	38,40	m2	788,33	30.271,87	30.271,87
5- Terminacion de superficies						
a-	Pañete en exterior	9,60	m2	232,46	2.231,62	
b-	Pañete liso en columnas	16,34	m2	234,57	3.832,87	
c-	Fraguache	16,34	m2	40,04	654,25	
d-	Cantos en general	47,44	ml	62,10	2.946,02	9.664,76
6- Terminacion de isos						
a-	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10) m	540,00	m2	1.120,33	604.978,20	604.978,20
7- Varios						
a-	Tablerode fibra de vidrio incluye aro y malla Poste volleyball y cajuelas (Tubo 2 1/2X10' y tubo de	2,00	ud	8.550,00	17.100,00	
b-	3*2 incl. S/C)	2,00	und	6.750,84	13.501,68	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Malla de volleyball	1,00	und	895,00	895,00	31.496,68
8-	Pintura					
a-	Acilica en columnas	16,34	m2	128,49	2.099,53	
b-	Señalizacion en cancha	1,00	pa	11.000,00	11.000,00	13.099,53
	SUB-TOTAL CANCHA MIXTA				RD\$	863.973,13
XIII.- GRADERIA EN CANCHA						
1-	Preliminares					
a-	Replanteo	1,00	p.a	1.500,00	1.500,00	1.500,00
2-	Movimiento de tierra					
a-	Excavación en caliche	6,05	m3	286,53	1.733,51	
b-	Relleno de reposición	2,36	m3	68,56	161,80	
c-	Bote de material sobrante (e=1.30)	4,81	m3	300,00	1.443,00	3.338,31
3-	Hormigon armado					
a-	Zapata de muro de 6" 0.45*0.25	2,53	m3	6.836,75	17.296,98	
b-	Viga VI promedio	0,43	m3	24.419,32	10.500,31	
c-	Losa de asiento 3/8 a 0.20 9 e=0.13 mt)	6,50	m3	13.139,51	85.406,82	113.204,10
4-	Muro de bloques					
a-	Bloque de muro de 6" BNP	12,64	m2	788,33	9.964,49	
b-	Bloque de muro de 6" SNP	28,45	m2	802,32	22.826,00	32.790,50
5-	Terminacion de superficie					
a-	Pañete en muros	44,00	m2	232,46	10.228,24	
b-	Pañete en vigas	4,18	m2	234,57	980,50	
c-	Pañete pulido en asientos	63,00	m2	231,67	14.595,21	
d-	Fraguache	63,00	m2	40,04	2.522,52	
e-	Cantos en General	244,84	ml	62,10	15.204,56	43.531,04
6-	Pintura					
a-	Pintura de base en muros	78,45	m2	46,64	3.658,91	
b-	Pintura acrilica en muros	78,45	m2	128,49	10.080,04	13.738,95
7-	Varios					
a-	Barandas de hierro HG sobre muros de bloques	5,10	ml	662,00	3.376,20	
b-	Escalon de cemento	1,50	ml	383,78	575,67	3.951,87
	SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA				RD\$	212.054,76

XIV.- INSTALACION ELECTRICA

I.- BLOQUE B-1:

A.- PRIMER NIVEL:

1.-	Salidas de iluminaci3n en techo.	37,00	ud	1.214,64	44.941,68
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	8,00	ud	1.062,31	8.498,47
3.-	Salidas de interruptores dobles.	5,00	ud	1.423,04	7.115,20
4.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble aterrizado y	13,00	ud	1.242,97	16.158,65
5.-	Salidas de tel3fonos.	4,00	ud	751,67	3.006,68
6.-	Salida de timbre.	1,00	ud	1.068,51	1.068,51
7.-	Salida de campana de timbre.	1,00	ud	1.376,53	1.376,53
8.-	Globo de 4" x 6"	13,00	ud	679,35	8.831,61
9.-	L3mpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126.	6,00	ud	2.359,55	14.157,31

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
10.-	Panel de distribución (PB1.1-ADM-1N- TLM-816), similar a G.E. Cat. TLM 816, formado por: -12 Brks. 20A/1P.	1,00	ud	7.473,65	7.473,65	
11.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	30,00	pies	104,71	3.141,39	
12.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	
13.-	Registro teléfono .8" x 8" x 6"	1,00	ud	760,03	760,03	117.974,38
B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	29,00	ud	1.214,64	35.224,56	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	2,00	ud	1.062,31	2.124,62	
3.-	Salidas de interruptores doble.	6,00	ud	1.423,04	8.538,24	
4.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y	8,00	ud	1.242,97	9.943,78	
5.-	Globo de 4" x 6"	13,00	ud	679,35	8.831,61	
6.-	Panel de distribución (PB1.2-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de 6-12 circuitos. Formado por : -8 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	5.002,41	5.002,41	
7.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	50,00	pies	104,71	5.235,65	
8.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	76.345,54
SUB-TOTAL DEL BLOQUE I.					RD\$	194.319,92
II.- BLOQUE B2 -						
A.- PRIMER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	35,00	ud	1.214,64	42.512,40	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	2,00	ud	1.062,31	2.124,62	
3.-	Salidas de interruptores doble.	6,00	ud	1.423,04	8.538,24	
4.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y polarizado.	60,00	ud	1.242,97	74.578,37	
5.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble, para ups.	21,00	ud	1.304,13	27.386,79	
6.-	Salidas de teléfonos.	21,00	ud	751,67	15.785,04	
7.-	Salidas de datas.	21,00	ud	762,78	16.018,39	
8.-	Globo de 4" x 6"	13,00	ud	679,35	8.831,61	
9.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126.	6,00	ud	2.359,55	14.157,31	
10.-	Lámparas fluorescentes de 4T/32W con balastroelectrónico y difusor acrílico wrap around.. Marca Sylvania.Mod. 413-T8.	12,00	ud	3.630,06	43.560,72	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
11.-	Panel de distribución (PB3.1-1N- TLM-8-16) similar a G.E. de 8-16 circuitos. Formado por : -12 Bkrs. 20A/1P - 2 Bkrs. 30A/2P	1,00	ud	8.803,10	8.803,10	
12.-	Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB3.1-1N). compuesto por: 2C- thhn No. 2 fases.	60,00	pies	219,49	13.169,31	
13.-	Panel de distribución (PB3-Lab-Inf.) similar a G.E. de circuitos. Cat TIM-2412C. formado por : -8 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	8.626,36	8.626,36	
14.-	Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB3-Lab-Inf.-1N). compuesto por: 2C- thhn No. 2 fases. 1C-thhn No. 4 neutro.	20,00	pies	219,49	4.389,77	
15.-	Panel de distribución (PB2-A/A.-1N) similar a G.E. de circuitos. Cat TI-2-4, formado por : 1 Brk. 60A/2P	1,00	ud	1.958,20	1.958,20	
16.-	Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB3-P-A/A.-1N). compuesto por:	25,00	pies	93,86	2.346,39	
17.-	Un (1) sistema de aire acondicionado tipo split-consola de 3.0 Tons. La consola en el techo y control	1,00	ud	57.594,24	57.594,24	
18.-	Un sistema de inversor de 3KW. (Inc. 8 baterias y	1,00	ud	75.190,50	75.190,50	
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	428.536,09
B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	29,00	ud	1.214,64	35.224,56	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	2,00	ud	1.062,31	2.124,62	
3.-	Salidas de interruptores doble.	6,00	ud	1.423,04	8.538,24	
4.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y	8,00	ud	1.242,97	9.943,78	
5.-	Globo de 4" x 6"	11,00	ud	679,35	7.472,90	
6.-	Panel de distribución (PB2-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de 6-12 circuitos. Formado por: -8 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	5.002,41	5.002,41	
7.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	80,00	pies	104,71	8.377,04	
8.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	78.128,22

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
SUB-TOTAL DEL BLOQUE 2.					RD\$	506.664,31
III.- COMEDOR:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	24,00	ud	1.214,64	29.151,36	
2.-	Salidas de interruptores sencillos .	2,00	ud	1.062,31	2.124,62	
3.-	Salidas de interruptores doble.	3,00	ud	1.423,04	4.269,12	
4.-	Salidas de interruptores tres vias.	4,00	ud	1.372,19	5.488,74	
5.-	Salidas de tomacorrientes 110V doble. Aterrizado y polarizado.	13,00	ud	1.242,97	16.158,65	
6.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126.	8,00	ud	2.359,55	18.876,41	
7.-	Lámpara fluorescente de 2T/32W - 120V- 2' X 4' Tipo superficie. - wraparound, balastro electrónico,Cat.	16,00	ud	3.215,52	51.448,32	
8.-	Panel de distribución (PC- TLM-612) similar a G.E. de 6-12 circuitos.	1,00	ud	4.814,15	4.814,15	
9.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a	75,00	pies	104,71	7.853,25	
10.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	141.629,29
SUB-TOTAL COMEDOR:					RD\$	141.629,29
IV.- ENTRADA GENERAL Y CANCHA :						
1.-	Acometida de entrada e interconexión con Compañía	1,00	pa	30.000,00	30.000,00	
2.-	Soporte para cut-out y pararrayo.	1,00	ud	1.402,89	1.402,89	
3.-	Pararrayo de 9 Kv.	1,00	ud	3.385,31	3.385,31	
4.-	Cut Out de 200 amperes con lamina 7.0 amp.	1,00	ud	8.266,93	8.266,93	
5.-	Condulet de 2"φ	1,00	ud	443,35	443,35	
6.-	Tuberías imc de 2"φ.	2,00	ud	3.051,21	6.102,42	
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	
9.-	Transformador de 37.5 Kva. Tipo poste. 12470/7200-120/240V.	1,00	ud	54.884,33	54.884,33	
10.-	Base de contador con breaker de 200 amperes-240V- 5 clips-Nema 3R.	1,00	ud	12.000,00	12.000,00	
11.-	Panelboard General Principal (PBP) en barras de 200 amperios-60Hz-120/240V-1F-Nema 1R. Compuesto por: 1-MB-200/2, 1 brk.60/2, 8-brks.40/2, 1 brk.50/2,	1,00	ud	27.251,53	27.251,53	
12.-	Alimentador desde el transformador (TX) hasta base de contador. compuesto por: 2C thw No. 2/0 fases. 1C thw No. 1/0 neutro. 1C thw No. 2 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"φ.	50,00	pies	699,58	34.978,95	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
13.-	Alimentador desde base de contador hasta Panelboard Principal. compuesto por:	70,00	pies	699,58	48.970,53	
14.-	Sistema de tierra.(Inc. red de aterrizaje y conexión en CANCHA:	1,00	ud	14.000,00	14.000,00	242.895,96
1.-	Poste de acero cuadrado pintado, Marca IDE de fabricación local, de 20 pies de alto con brazo para colocar dos luminarias.	2,00	ud	20.557,96	41.115,92	
2.-	lámpara Metal Halide de 400W .Mod. Flood Light de 400W, con Bombillo y balastro multitaps, base para poste.	4,00	ud	11.066,75	44.266,99	
3.-	Alimentador entre postes 1 y 2.formado por:2C thw	130,00	pl	50,46	6.559,69	
4.-	Registro pvc de 3"φ en base de poste.	2,00	ud	388,24	776,48	
5.-	Alimentación desde registro pvc hasta tope para luminaria , compuesto por: Conductor de vinyl No. 10/3.	50,00	pl	53,93	2.696,51	
6.-	Alimentador para conexión de luminarias .Compuesto	20,00	pl	29,06	581,27	
7.-	caja 2" x4"x con KO de 1/2" can tapa metálica wp.	2,00	ud	128,63	257,25	
8.-	Alimentador desde panel (PG) hasta registro eléctrico	120,00	pl	95,14	11.416,73	
12.-	Excavación de (0.30 x 0.30 x 95.00 m)	8,55	m3	287,00	2.453,85	
13.-	Pedestal de h.a. Para colocar medidor de	1,00	ud	9.000,00	9.000,00	
14.-	Poste de h.a. de 40 pies.	1,00	ud	32.247,36	32.247,36	
15.-	Registro de piso en block y pulido de: 0.40 x 0.60 x 0.60 mts.Inc. Muro ylosa de fondo de 0.10 mts. Con su tapa de hormigón.	2,00	ud	3.300,00	6.600,00	
16.-	Aterrizaje en poste de interconexión y panelboards.Inc. Varillas, bajante y thermoweld No.	1,00	pa	10.442,09	10.442,09	
17.-	Tubo galvanizado de 2"φ x 10 pies con luminarias de HG de 175W	7,00	ud	6.945,52	48.618,66	
18.-	Alimentador a luminarias de HG; compuesto por: 2 C- thhn No. 10 1C- thw No. 12 Tierra. Tuberia pvc-sdr-26- 3/4"φ.	500,00	pies	40,00	19.998,34	
14.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (Pg). compuesto por: 2C- thhn No. 6 fases. 1C-thhn No. 8 neutro. 1C-thhn No. 10 tierra.	70,00	pies	143,20	10.023,92	

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
15.-	Alimentador desde panel (PG) hasta bomba cisterna y	30,00	pies	302,77	9.083,15	256.138,21
SUBTOTAL ENTRADA GENERAL Y CANCHA:					RD\$	499.034,17
V.- ACOMETIDA ELECTRICA AIRE ACONDICIONADO:						
1.-	Panel similar a G.E. Cat. Tl. 2-4C	1,00	ud	4.665,61	4.665,61	
2.-	Alambre thw No. 8.	200,00	pl	27,73	5.545,78	
3.-	Tuberia emt de 3/4"φ	1,00	ud	278,03	278,03	
4.-	Alambre thw No. 10.	100,00	pl	17,83	1.783,12	
5.-	Tuberia pvc sdr-26 de 3/4"φ	4,00	ud	122,71	490,82	
6.-	Caja 2" x 4"	2,00	ud	53,25	106,49	
7.-	Conector recto de 3/4"φ emt	2,00	ud	23,30	46,60	
8.-	Conector curvo de 3/4"φ emt	2,00	ud	24,85	49,70	
9.-	Condulet de 3/4"φ	1,00	ud	106,18	106,18	
10.-	Abrazadera emt de 3/4"φ	20,00	ud	4,32	86,36	
11.-	Tornillo tirafondo No. 10	20,00	ud	1,24	24,85	
12.-	Tarugo plástico.	20,00	ud	1,40	27,96	13.211,50
SUB-TOTAL ELECTRICO Y AIRE					RD\$	24.660,18
SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICA					RD\$	1.366.307,87
XVIII.-	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1,00	p.a	150.000,00	150.000,00	150.000,00
RESUMEN						
SUB-TOTAL PRELIMINARES					RD\$	1.100.155,84
SUB-TOTAL BLOQUE B1					RD\$	9.955.228,48
SUB-TOTAL BLOQUE B2					RD\$	9.955.228,48
SUB-TOTAL BLOQUE DE COMEDOR 160 PERSONAS					RD\$	4.711.806,84
SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR					RD\$	362.827,56
SUB-TOTAL CISTERNA DE 8,000 GLS.					RD\$	274.550,38
SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA					RD\$	43.460,44
CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60)					RD\$	286.643,52
SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES					RD\$	644.402,49
SUB-TOTAL MISCELANEOS					RD\$	41.540,40
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL TIPO					RD\$	1.344.144,42
SUB-TOTAL CANCHA MIXTA					RD\$	863.973,13
SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA					RD\$	212.054,76
SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICAS					RD\$	1.366.307,87
SUB-TOTAL LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL					RD\$	150.000,00
SUB-TOTAL GENERAL					RD\$	31.312.324,61

PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)

PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.

CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA + AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	GASTOS GENERALES					
	DIRECCION TECN. Y RESP. ADM.	10,00%			3.131.232,46	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%			939.369,74	
	TRANSPORTE	3,00%			939.369,74	
	SEGUROS Y FIANZAS	4,50%			1.409.054,61	
	LEY -616 (Liq. Y prest. Laborales)	1,00%			313.123,25	
	IMPREVISTOS	5,00%			1.565.616,23	
	SUPERVISION	10,00%			3.131.232,46	
	ITEBIS (18%)	18,00%			563.621,84	
	CODIA					
		0,10%			31.312,32	
	CONTROL DE CALIDAD (ROTURA DE PROBETA)		PA		100.120,00	
	ESTUDIO DE SUELO		PA		114.400,00	12.238.452,65

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO

RD\$ 43.550.777,25

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

SOMETIDO POR:

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

APROBADO POR:

ING. TERESA RODRIGUEZ ESPAÑOL
Directora de la Direccion General de Edificaciones



OFICINA DE INGENIEROS SUPERVISORES
DE OBRAS DEL ESTADO

**PROGRAMA NACIONAL DE EDIFICACIONES ESCOLARES
(PNEE)**

**PRESUP: No. 1319 PARA LA CONSTRUCCION DEL LICEO YERBA BUENA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE HATO MAYOR, PROVINCIA HATO MAYOR, R. D.**

**CONTENIDO : 8 AULA ESTANDAR + 1 AULA ESPECIAL + LAB. DE CIENCIAS + LAB. COMPUTOS + BIBLIOTECA +AREA ADM. -
ENFERMERIA + SALON M. + SALON DE PROF. + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

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