

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + 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
	Acondicionamiento del terreno (Esta partida se					
4-	pagara en la cubicacion mediante desgloze de					
	trabajos realizados según la topografia del terreno)	1,00	pa	500.000,00	500.000,00	500.000,00
	Acceso de servicios basicos (Estas partidas se					
	pagara, por cubicacion mediante desgloze de					
5-	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\$	900.155,84
II-	BLOQUE BI					
	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					
B.-	terreno en el cual se va a ejecutar la obra y deben					
	ser desglozadas conforme a diseño estructural)	1,00	p.a.	832.000,00	832.000,00	832.000,00

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
C.- SOBRE NIVEL DE PISO						
1- HORMIGON ARMADO						
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0,64	m3	28.119,52	17.996,49	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	24.691,29	179.505,68	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	27.390,60	47.659,64	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.917,45	103.562,56	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,20	m3	24.248,69	29.098,43	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0,57	m3	27.342,85	15.585,42	
g-	Columna C6 de amarre en escalera (0.20 x 0.30)	0,17	m3	27.083,51	4.604,20	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.008,99	70.208,68	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	19.975,81	81.900,82	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	23.665,72	6.153,09	
k-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0,41	m3	27.515,05	11.281,17	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	19.975,81	73.510,98	
m-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0,44	m3	18.701,82	8.228,80	
n-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.617,96	74.160,39	
ñ-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	26.141,06	22.742,72	
o-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	2,70	m3	19.966,17	53.908,66	
p-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	15.978,97	854.395,53	
q-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0,14	m3	25.755,28	3.605,74	
r-	Cepos de madera para las columnas	33,00	ud	1.000,00	33.000,00	
s-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	15.867,70	35.702,33	1.726.811,33
2- MUROS DE BLOQUES						
a-	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1	119,35	m2	1.196,60	142.814,21	
b-	Bloques de 8" S.N.P.	22,85	m2	1.004,75	22.958,54	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	129,73	m2	816,61	105.938,82	
d-	Bloques de 4" S.N.P.	15,51	m2	738,73	11.457,70	283.169,27
3- TERMINACION DE SUPERFICES						
a-	Pañete en Muros Exterior	190,00	m2	232,46	44.167,40	
b-	Pañete en Muros Interior	340,17	m3	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 cvolumnas	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	494,57	157.273,26	
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	485.520,55

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt	82,86	m2	794,90	65.865,41	
b-	Cerámica (0.20 x 0.20) con brillo de h= 1.80 mt en baño de ADM.	10,40	m2	794,90	8.266,96	74.132,37
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	7,00	ud	8.059,91	56.419,37	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	5,00	ud	4.706,82	23.534,10	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.093,13	12.186,26	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.946,16	7.892,32	
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	7,00	ud	250,00	1.750,00	
k-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1,00	ud	15.337,54	15.337,54	
l-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	9.600,00	9.600,00	
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	p.a.	1.331,19	1.331,19	139.049,46
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28,64	m2	750,00	21.480,00	
b-	Plafond en PVC bano ADM.	3,60	m2	750,00	2.700,00	24.180,00
12-	ACERAS PERIMETRALES					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	44,60	ml	882,34	39.352,36	
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	76.731,63
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	
c-	Aplicacion en fachada lateral desde el primer nivel hasta la caja de escalera (inclusive)	1,00	pa	139.000,00	139.000,00	225.225,98
	SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B1				RD\$	5.057.998,02
	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)	0,64	m3	28.599,55	18.303,71	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	25.097,27	182.457,15	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	27.782,67	48.341,85	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.359,93	101.148,50	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,20	m3	32.450,37	38.940,44	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0,57	m3	27.845,81	15.872,11	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en escalera	0,17	m3	32.393,68	5.506,93	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.716,58	72.465,89	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	20.232,30	82.952,43	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	24.031,54	6.248,20	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
k-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0,41	m3	28.592,97	11.723,12	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	20.232,30	74.454,86	
m-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0,44	m3	18.974,43	8.348,75	
n-	Viga V3Y (0.25 x 0.45)	3,01	m3	23.970,31	72.150,63	
ñ-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3,27	m3	20.287,98	66.341,69	
o-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	16.149,42	863.509,49	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	16.001,90	36.004,28	1.704.770,03
3	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	104,66	m2	1.331,07	139.309,79	
b-	Bloques de 8" SNP	22,01	m2	972,38	21.402,08	
c-	Bloques de 6" SNP.	187,79	m2	875,23	164.359,44	
d-	Bloques de 4" en baños	15,51	m3	762,38	11.824,51	336.895,83
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 cvolumnas	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 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	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	178,05	1.118,15	
e-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	90.545,68
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 polimetall (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4,00	Und	9.403,47	37.613,88	
b-	Puertas polimetall (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2,00	unds	6.203,47	12.406,94	
c-	Puerta polimetall (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6,00	und	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					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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
11-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.174,32	49.045,92	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.803,53	19.214,12	
c-	Orinales (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.207,54	12.415,08	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	4.058,83	8.117,66	
f	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	941,57	1.883,14	
h-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
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	102.789,66
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	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
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	86.225,98
SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B1					RD\$	3.710.328,29
TERCER 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)	0,64	m3	29.008,37	18.565,36	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	25.445,29	184.987,26	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	28.091,63	48.879,44	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.606,02	102.214,07	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,20	m3	32.450,37	38.940,44	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0,57	m3	29.254,28	16.674,94	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en escalera	0,17	m3	28.598,09	4.861,68	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.973,21	73.284,54	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	20.437,57	83.794,04	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	24.337,59	6.327,77	
k-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0,41	m3	28.878,38	11.840,14	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	20.437,57	75.210,26	
m-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0,44	m3	19.209,77	8.452,30	
n-	Viga V3Y (0.25 x 0.45)	3,01	m3	24.262,00	73.028,62	
ñ-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3,27	m3	20.572,67	67.272,63	
o-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	16.283,04	870.654,15	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	16.142,72	36.321,12	1.721.308,74
3	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	104,66	m2	1.363,04	142.655,77	
b-	Bloques de 8" SNP	22,01	m2	989,77	21.784,84	
c-	Bloques de 6" SNP.	187,79	m2	894,45	167.968,77	
d-	Bloques de 4" en baños	15,51	m3	779,45	12.089,27	344.498,64
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257,56	m2	253,15	65.201,31	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340,17	m2	216,10	73.510,74	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	640,63	m2	242,54	155.378,40	
d-	Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas	640,63	m2	41,89	26.835,99	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	724,80	ml	63,46	45.995,81	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	166,19	6.896,89	373.819,14
5-	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318,00	m2	948,34	301.572,12	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192,78	ml	178,89	34.486,41	336.058,53
6-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	329,84	m2	364,43	120.203,59	
b-	Zabaleta En Techo	93,06	ml	79,53	7.401,06	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	376,99	m2	460,20	173.490,80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6,00	ud	2.381,20	14.287,20	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	85,73	ml	883,86	75.773,32	391.155,97
7-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31,16	ml	2.081,02	64.844,58	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38,00	ud	384,77	14.621,26	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
c-	Descanso de granito fondo gris	6,40	m2	948,34	6.069,38	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	178,89	1.123,43	
e-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	91.080,81
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 polimetral (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4,00	Und	9.403,47	37.613,88	
b-	Puertas polimetral (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2,00	unds	6.203,47	12.406,94	
c-	Puerta polimetral (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	814,77	67.511,84	67.511,84
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.288,72	49.732,32	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.900,23	19.600,92	
c-	Orinales (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.321,94	12.643,88	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	4.159,82	8.319,64	
f	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	976,75	1.953,50	
h-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
j-	Tapon de registro de 3"	2,00	ud	365,57	731,14	
k-	Tapon de registro de 2"	1,00	ud	308,32	308,32	
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.	1.255,12	1.255,12	104.444,84
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	46,78	63.177,79	
b-	Acrílica en muro exterior	257,56	m2	136,12	35.059,07	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112,17	m2	254,94	28.596,62	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	980,80	m2	128,77	126.297,62	253.131,10
15-	VARIOS					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	86.225,98
	SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE B1				RD\$	4.138.792,39
	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	25.544,13	21.457,07	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	1,05	m3	23.860,76	25.053,80	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	29.624,56	12.146,07	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	25.639,11	10.512,04	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0,07	m3	28.994,67	2.029,63	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4,80	m3	11.934,06	57.283,49	128.482,09
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8"	31,73	m2	1.010,99	32.078,71	
b-	Bloques en Muros de 6"	14,14	m2	909,52	12.860,61	44.939,32
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en muros exteriores	45,87	m2	262,70	12.050,05	
b-	Pañete en muros interiores	47,57	m2	219,29	10.431,63	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60,12	m2	245,73	14.773,29	
d-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	60,12	m2	42,91	2.579,75	
e-	Cantos	132,94	ml	64,00	8.508,16	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	8,77	ml	167,75	1.471,17	49.814,05
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32,00	m2	373,05	11.937,60	
b-	Zabaleta En Techo	23,00	ml	80,67	1.855,41	
c-	Bajante pluvial de 3"	1,00	ud	2.978,97	2.978,97	
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	901,17	20.726,91	53.435,62

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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	46,84	7.192,75	
b-	Acrílica en muros exteriores	45,87	m2	136,23	6.248,87	
c-	Acrílica en muros interiores ,losas , vigas y columnas	107,69	m2	128,88	13.879,09	27.320,71
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 enoxica. cada 0.80cm.	18,45	ml	1.194,27	22.034,20	
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 enoxica. cada 0.80cm.	15,89	ml	1.194,27	18.976,88	41.011,08
	SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA				RD\$	373.536,34
	SUB-TOTAL BLOQUE B1				RD\$	13.280.655,03
III.-	BLOQUE B2					
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.	832.000,00	832.000,00	832.000,00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.45)	0,64	m3	28.119,52	17.996,49	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	24.691,29	179.505,68	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	27.390,60	47.659,64	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.917,45	103.562,56	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,20	m3	24.248,69	29.098,43	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0,57	m3	27.342,85	15.585,42	
g-	Columna C6 de amarre en escalera (0.20 x 0.30)	0,17	m3	27.083,51	4.604,20	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.008,99	70.208,68	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	19.975,81	81.900,82	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	23.665,72	6.153,09	
k-	Viga V4X de escalera (0.25 x 0.45)	0,41	m3	27.515,05	11.281,17	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	19.975,81	73.510,98	
m-	Viga V1Y de escalera (0.25 x 0.35)	0,44	m3	18.701,82	8.228,80	
n-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.617,96	74.160,39	
ñ-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	26.141,06	22.742,72	
o-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	1,38	m3	19.966,17	27.553,31	
p-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	15.978,97	854.395,53	
q-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0,14	m3	25.755,28	3.605,74	
r-	Cepos de madera para las columnas	33,00	ud	1.000,00	33.000,00	
s-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	15.867,70	35.702,33	1.700.455,98
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1	73,60	m2	1.196,60	88.069,76	
b-	Bloques de 8" S.N.P.	22,85	m2	1.004,75	22.958,54	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	81,83	m2	816,61	66.823,20	
d-	Bloques de 4" S.N.P.	15,51	m2	738,73	11.457,70	189.309,20
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	190,00	m2	232,46	44.167,40	
b-	Pañete en Muros Interior	301,77	m3	208,13	62.807,39	
c-	Pañete en (Losa , Vigas y Cols.)	622,84	m2	234,57	146.099,58	
d-	Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas	622,84	m2	40,04	24.938,51	
e-	Cantos en General	560,28	ml	62,10	34.793,39	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	162,27	6.734,21	319.540,48
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318,00	m2	494,57	157.273,26	
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	485.520,55
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)					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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	und	9.403,47	56.420,82	
b-	Puertas polimetal (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2,00	und	6.203,47	12.406,94	
c-	Puertas polimetal (0.90 x 2.10) en escalera	1,00	und	5.500,00	5.500,00	
d-	Puerta polimetal (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	794,90	65.865,41	65.865,41
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.059,91	48.359,46	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	5,00	ud	4.706,82	23.534,10	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.093,13	12.186,26	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.946,16	7.892,32	
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	15.337,54	15.337,54	
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.	1.141,02	1.141,02	129.349,38
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28,64	m2	750,00	21.480,00	21.480,00
12-	ACERAS PERIMETRALES					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	44,60	ml	882,34	39.352,36	
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	76.731,63
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	1.036,78	m2	46,64	48.355,42	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	924,61	m2	128,49	118.803,14	
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	205.416,66

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	86.225,98
	SUB-TOTAL PRIMER NIVEL BLOQUE B2				RD\$	4.729.294,16
	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)	0,64	m3	28.599,55	18.303,71	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	25.097,27	182.457,15	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	27.782,67	48.341,85	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.359,93	101.148,50	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30) de amarre	1,20	m3	32.450,37	38.940,44	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0,57	m3	27.845,81	15.872,11	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en escalera	0,17	m3	32.393,68	5.506,93	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.716,58	72.465,89	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	20.232,30	82.952,43	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	24.031,54	6.248,20	
k-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0,41	m3	28.592,97	11.723,12	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	20.232,30	74.454,86	
m-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0,44	m3	18.974,43	8.348,75	
n-	Viga V3Y (0.25 x 0.45)	3,01	m3	23.970,31	72.150,63	
ñ-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3,27	m3	20.287,98	66.341,69	
o-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	16.149,42	863.509,49	
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	16.001,90	36.004,28	1.704.770,03
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	104,66	m2	1.331,07	139.309,79	
b-	Bloques de 8" SNP	22,01	m2	972,38	21.402,08	
c-	Bloques de 6" SNP.	187,79	m2	875,23	164.359,44	
d-	Bloques de 4" en baños	15,51	m3	762,38	11.824,51	336.895,83

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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 cvolumnas	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 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	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	178,05	1.118,15	
e-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	90.545,68
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 polimetall (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4,00	Und	9.403,47	37.613,88	
b-	Puertas polimetall (0.90 x 2.75) incl,Tragaluz	2,00	unds	6.203,47	12.406,94	
c-	Puerta polimetall (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	6,00	und	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	806,78	66.849,79	66.849,79
11-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.174,32	49.045,92	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.803,53	19.214,12	
c-	Orinales (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.207,54	12.415,08	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	4.058,83	8.117,66	
f	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	941,57	1.883,14	
h-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
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	102.789,66

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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	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
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	86.225,98
	SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE B2				RD\$	3.710.328,29
	TERCER 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)	0,64	m3	29.008,37	18.565,36	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	25.445,29	184.987,26	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	28.091,63	48.879,44	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.606,02	102.214,07	
e-	Columnas C5 (0.20 x 0.30) de amarre	1,20	m3	28.655,11	34.386,13	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en MR1	0,57	m3	29.254,28	16.674,94	
g-	Columnas C6 (0.20 x 0.30) de amarre en escalera	0,17	m3	28.655,11	4.871,37	
h-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.973,21	73.284,54	
i-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	20.437,57	83.794,04	
j-	Viga V3X de escalera (0.20 x 0.35)	0,26	m3	24.337,59	6.327,77	
k-	Viga V4X de escalera (0.20 x 0.45)	0,41	m3	28.878,38	11.840,14	
l-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	20.437,57	75.210,26	
m-	Viga V1Y de escalera (0.20 x 0.35)	0,44	m3	19.209,77	8.452,30	
n-	Viga V3Y (0.25 x 0.45)	3,01	m3	24.262,00	73.028,62	
ñ-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	3,27	m3	20.572,67	67.272,63	
o-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	16.283,04	870.654,15	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
p-	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	16.142,72	36.321,12	1.716.764,12
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" con acero a 0.40-0.60m. HM1	104,66	m2	1.363,04	142.655,77	
b-	Bloques de 8" SNP	22,01	m2	989,77	21.784,84	
c-	Bloques de 6" SNP.	187,79	m2	894,45	167.968,77	
d-	Bloques de 4" en baños	15,51	m3	779,45	12.089,27	344.498,64
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros (Exterior)	257,56	m2	253,15	65.201,31	
b-	Pañete en Muros (Interior)	340,17	m2	216,10	73.510,74	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	640,63	m2	242,54	155.378,40	
d-	Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas	640,63	m2	41,89	26.835,99	
e-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	724,80	ml	63,46	45.995,81	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	166,19	6.896,89	373.819,14
5-	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	318,00	m2	948,34	301.572,12	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	192,78	ml	178,89	34.486,41	336.058,53
6-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	329,84	m2	364,43	120.203,59	
b-	Zabaleta En Techo	93,06	ml	79,53	7.401,06	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	376,99	m2	460,20	173.490,80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6,00	ud	2.381,20	14.287,20	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.4 mt	85,73	ml	883,86	75.773,32	391.155,97
7-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	31,16	ml	2.081,02	64.844,58	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	38,00	ud	384,77	14.621,26	
c-	Descanso de granito fondo gris	6,40	m2	948,34	6.069,38	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	6,28	ml	178,89	1.123,43	
e-	Baranda de hierro	6,68	ml	662,00	4.422,16	91.080,81
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 polimetall (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	4,00	Und	9.403,47	37.613,88	
b-	Puertas polimetall (0.90 x 2.75) incl, Tragaluz	2,00	unds	6.203,47	12.406,94	
c-	Puerta polimetall (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

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
11-	REVESTIMIENTO EN BAÑO					
a-	Cerámica (0.20 x 0.20) C/Brillo de h= 1.80 mt	82,86	m2	814,77	67.511,84	67.511,84
12-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.288,72	49.732,32	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.900,23	19.600,92	
c-	Orinales (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.321,94	12.643,88	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	4.159,82	8.319,64	
f	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	976,75	1.953,50	
h-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
j-	Tapon de registro de 3"	2,00	ud	365,57	731,14	
k-	Tapon de registro de 2"	1,00	ud	308,32	308,32	
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.	1.255,12	1.255,12	104.444,84
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	46,78	63.177,79	
b-	Acrílica en muro exterior	257,56	m2	136,12	35.059,07	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	112,17	m2	254,94	28.596,62	
d-	Acrílica en muros interiores , losa , viga y columnas	980,80	m2	128,77	126.297,62	253.131,10
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	86.225,98
SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE B2					RD\$	4.134.247,77
CUARTO NIVEL (Caja de Escalera)						
1-	REPLANTEO					
a-	Replanteo del area	1,00	p.a.	1.000,00	1.000,00	1.000,00

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	PRELIMINARES					
2-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	0,84	m3	25.544,13	21.457,07	
b-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	1,05	m3	23.860,76	25.053,80	
c-	Viga V4X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	29.624,56	12.146,07	
d-	Viga V6X (0.25 x 0.45)	0,41	m3	25.639,11	10.512,04	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0,07	m3	28.994,67	2.029,63	
f-	Losas maciza (e=0.15 mts)	4,80	m3	11.934,06	57.283,49	128.482,09
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8"	31,73	m2	1.010,99	32.078,71	
b-	Bloques en Muros de 6"	14,14	m2	909,52	12.860,61	44.939,32
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en muros exteriores	45,87	m2	262,70	12.050,05	
b-	Pañete en muros interiores	47,57	m2	219,29	10.431,63	
c-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	60,12	m2	245,73	14.773,29	
d-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	60,12	m2	42,91	2.579,75	
e-	Cantos	132,94	ml	64,00	8.508,16	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	8,77	ml	167,75	1.471,17	49.814,05
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	32,00	m2	373,05	11.937,60	
b-	Zabaleta En Techo	23,00	ml	80,67	1.855,41	
c-	Bajante pluvial de 3"	1,00	ud	2.978,97	2.978,97	
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	901,17	20.726,91	53.435,62
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	46,84	7.192,75	
b-	Acrílica en muros exteriores	45,87	m2	136,23	6.248,87	
c-	Acrílica en muros interiores ,losas , vigas y columnas	107,69	m2	128,88	13.879,09	27.320,71
9-	VARIOS					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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 enoxica. cada 0.80cm.	18,45	ml	1.194,27	22.034,20	
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 enoxica. cada 0.80cm.	15,89	ml	1.194,27	18.976,88	41.011,08
	SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA				RD\$	373.536,34
	SUB-TOTAL BLOQUE B2				RD\$	12.947.406,56
IV.-	BLOQUE B3					
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.	832.000,00	832.000,00	832.000,00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.40)	0,64	m3	28.119,52	17.996,49	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	7,27	m3	24.691,29	179.505,68	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	27.390,60	47.659,64	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	4,33	m3	23.917,45	103.562,56	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	1,20	m3	24.248,69	29.098,43	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20) de amarre en Mr	0,57	m3	27.342,85	15.585,42	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) en pasillo	3,19	m3	22.008,99	70.208,68	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.45)	4,10	m3	19.975,81	81.900,82	
i-	Viga V5X (0.25 x 0.45)	3,68	m3	19.975,81	73.510,98	
j-	Viga V2Y (0.25 x 0.45)	3,14	m3	23.617,96	74.160,39	
k-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	0,87	m3	26.141,06	22.742,72	
l-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	2,70	m3	19.966,17	53.908,66	
m-	Losas maciza (e=0.15 mts)	53,47	m3	15.978,97	854.395,53	
n-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0,14	m3	25.755,28	3.605,74	
ñ-	Cepos de madera para las columnas	33,00	ud	1.000,00	33.000,00	1.660.841,75
2-	MUROS DE BLOQUES					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
a-	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1	119,35	m2	1.196,60	142.814,21	
b-	Bloques de 8" S.N.P.	22,85	m2	1.004,75	22.958,54	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	81,83	m2	816,61	66.823,20	
d-	Bloques de 4" S.N.P.	15,51	m2	738,73	11.457,70	244.053,65
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	190,00	m2	232,46	44.167,40	
b-	Pañete en Muros Interior	340,17	m3	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 cvolumnas	639,10	m2	40,04	25.589,56	
e-	Cantos en General	560,28	ml	62,10	34.793,39	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	41,50	ml	162,27	6.734,21	331.997,83
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (con acero malla)	318,00	m2	494,57	157.273,26	
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	485.520,55
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	329,84	m2	348,13	114.827,20	
b-	Zabaleta En Techo	93,06	ml	77,35	7.198,19	
c-	Impermeabilizante de (e = 3.0 mm)	376,99	m2	460,20	173.490,80	
e-	Bajante pluvial de 3"	6,00	ud	1.247,18	7.483,08	
f-	Antepecho incluye bloques, pañete, pintura, cantos de H= 0.40 mt	85,73	ml	1.247,18	106.920,74	409.920,01
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	5,00	ud	9.403,47	47.017,35	
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	90.624,29
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	794,90	65.865,41	65.865,41
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.059,91	48.359,46	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	5,00	ud	4.706,82	23.534,10	
c-	Orinal blanco (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	6.093,13	12.186,26	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.946,16	7.892,32	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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	15.337,54	15.337,54	
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	129.949,38
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	28,64	m2	750,00	21.480,00	21.480,00
12-	ACERAS PERIMETRALES					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	44,60	ml	882,34	39.352,36	
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	76.731,63
13-	PINTURA (Dos manos)					
a-	De base	832,34	m2	46,64	38.820,34	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	720,17	m2	128,49	92.534,64	
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	169.613,08
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 enoxica. cada 0.80cm.	61,70	ml	1.194,27	73.686,19	
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 enoxica. cada 0.80cm.	10,50	ml	1.194,27	12.539,79	86.225,98
	SUB-TOTAL BLOQUE B3				RD\$	5.026.961,60
V.-	BLOQUE B4 (3 Aula Inicial + Baños)					
A.-	LIMPIEZA Y REPLANTEO					
a-	Replanteo del Modulo	1,00	p.a.	5.000,00	5.000,00	5.000,00

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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.	480.000,00	480.000,00	480.000,00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.25 x 0.40)	0,96	m3	28.558,41	27.416,07	
b-	Columnas C2 (0.25 x 0.60)	2,99	m3	24.691,29	73.826,96	
c-	Columnas C3 (0.25 x 0.45 + 0.20 x 0.20)	1,74	m3	26.580,42	46.249,93	
d-	Columnas C4 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.20)	3,66	m3	23.309,55	85.312,95	
e-	Columnas C5 (0.25 x 0.60 + 0.20 x 0.30)	3,59	m3	24.484,41	87.899,03	
f-	Columnas CA (0.20 x 0.20)de amarre en MR1	1,25	m3	27.342,85	34.178,56	
g-	Viga V1X (0.25 x 0.35) En pasillo	3,19	m3	22.429,40	71.549,79	
h-	Viga V2X (0.25 x 0.35)	3,19	m3	22.429,40	71.549,79	
i-	Viga V3X (0.20 x 0.35)	3,19	m3	22.429,40	71.549,79	
j-	Viga V1Y en pasillo (0.25 x 0.35)	0,48	m3	18.701,82	8.976,87	
k-	Viga V2Y (0.30 x 0.45)	1,17	m3	21.544,64	25.207,23	
l-	Viga de amarre en muros resistente (0.20 x 0.35)	1,92	m3	19.966,17	38.335,05	
n-	Losas maciza de(e=0.15 mts)	51,83	m3	15.987,38	828.625,91	
m-	Dinteles (0.15 x 0.30)	0,32	m3	25.755,28	8.241,69	1.478.919,61
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" SNP para m1-m2 a 0.40 y 0.60m	77,00	m2	1.196,60	92.138,20	
b-	Bloques de 8" SNP a 0.80 m.	19,20	m3	1.004,75	19.291,20	
c-	Bloques de 6" S.N.P.	49,99	m2	816,61	40.822,33	152.251,73
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	48,27	m2	232,46	11.220,84	
b-	Pañete en Muros Interior	272,91	m3	208,13	56.800,76	
c-	Pañete en (Losa , Vigas y Cols.)	533,99	m2	234,57	125.258,03	
d-	Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas	533,99	m2	40,04	21.380,96	
e-	Cantos en General	512,99	ml	62,10	31.856,68	
f-	Goterros Colgantes en borde pasillo	38,00	ml	162,27	6.166,26	252.683,53
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (Con acero malla)	262,51	m2	494,57	129.829,57	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	262,51	m2	926,38	243.184,01	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	124,62	ml	177,01	22.058,99	395.072,57
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	303,56	m2	348,13	105.678,34	
b-	Zabaleta En Techo	84,00	ml	77,35	6.497,40	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
c-	Impermeabilizante (e=3.0 mm)	332,96	m2	460,20	153.228,19	
e-	Bajante pluvial de 3"	5,00	ud	1.247,18	6.235,90	
f-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos. Para H= de 0.20m.	84,00	ml	527,71	44.327,64	315.967,47
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	101,22	m2	3.626,00	367.023,72	367.023,72
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas polimetral (1.00 x 2.75) Inc. Tragaluz	3,00	ud	9.403,47	28.210,41	
b-	Puerta polimetral (0.90 x 2.75) incl, Tragaluz	4,00	ud	6.203,47	24.813,88	
c-	Puerta polimetral (cub/Baños) (0.70 x 1.40)	4,00	ud	5.200,00	20.800,00	
d-	Puerta polimetral en despensa (0.70 x 1.40)	2,00	ud	5.200,00	10.400,00	84.224,29
8-	PROTECTORES METALICOS (Sol. Diseño)					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	1.089,13	p2	290,00	315.847,70	315.847,70
9-	REVESTIMIENTO EN BAÑOS					
a-	Cerámica de (0.20 x 0.20) C/Brillo con h= 1.80m.	55,35	m2	794,90	43.997,72	43.997,72
10-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros blanco (inc. accs, m.o.)	4,00	ud	8.059,91	32.239,64	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.706,82	18.827,28	
c-	Pilet en baño revestida de ceramica	4,00	ud	4.897,45	19.589,80	
d-	Ventilación de 3"en baños	2,00	ud	1.911,98	3.823,96	
f-	Desague de Pisos 2"	4,00	ud	906,38	3.625,52	
g-	Tapon de registro 4"	2,00	ud	349,21	698,42	
h-	Accesorios para baños	4,00	ud	250,00	1.000,00	
i-	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	4.800,00	4.800,00	
j-	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	pa	760,68	760,68	85.365,30
11-	PLAFOND.					
a-	Plafond en PVC	21,60	m2	750,00	16.200,00	16.200,00
12-	ACERAS PERIMETRALES					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	38,00	ml	882,34	33.528,92	
b-	Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)	38,00	m2	553,27	21.024,26	
c-	Escalones de cemento en exterior	4,00	ml	383,78	1.535,12	
d-	Rampa tipo L para ascasar a aulas	5,00	m2	367,23	1.836,15	
e-	Zabaletas	38,00	ml	62,18	2.362,84	60.287,29
13-	PINTURA (Tropical)					
a-	De base tropical	908,12	m2	46,64	42.354,72	
b-	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y Columnas	692,90	m2	128,49	89.030,72	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	114,00	m2	254,32	28.992,48	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	101,22	m2	159,29	16.123,33	176.501,25
14-	AREA RECREO EDUC. INICIAL + OTROS					
a-	Suministro y colocacion de columpios	2,00	ud	17.237,07	34.474,14	
b-	Pintura Infantil en Muros	1,00	pa	6.000,00	6.000,00	
c-	Tobogan " LITTLE TIKES " (Sol. Modelo)	1,00	ud	65.775,86	65.775,86	
d-	Puerta de cierre de 2.03ml en patio aula inicial	2,00	ml	3.300,00	6.600,00	
e-	Verja malla ciclonica de cierre aula inicial	120,00	ml	3.316,09	397.931,25	
f-	Jardineras de bloques (1.50 ancho) areas aulas inicial	20,00	ml	3.252,76	65.055,18	
g-	Jardineras de bloques (1.00 ancho) areas aulas inicial	20,00	ml	3.578,91	71.578,18	
h-	Bancos de granito sin espaldar en area de juego	4,00	ud	4.500,00	18.000,00	665.414,61
	SUB-TOTAL BLOQUE B4 (3 AULA INICIAL)				RD\$	4.894.756,79
VI.-	COMEDOR 256 PERSONAS					
A.-	LIMPIEZA Y REPLANTEO					
a-	Replanteo del comedor	1,00	p.a.	12.000,00	12.000,00	12.000,00
	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.	384.000,00	384.000,00	384.000,00
C.-	SOBRE NIVEL DE PISO					
1-	HORMIGON ARMADO					
a-	Columnas C1 (0.40 x 0.40)	14,56	m3	26.125,25	380.383,64	
b-	Viga V1X (0.30 x 0.55)	22,37	m3	20.882,28	467.136,60	
c-	Viga V1Y (0.30 x 0.55)	14,77	m3	20.882,28	308.431,28	
d-	Losa de techo con e = 0.14 mt	69,38	m3	11.689,70	811.031,39	
e-	Dintel (0.15 x 0.30)	0,14	m3	25.755,28	3.605,74	
f-	Dintel (0.15 x 0.45)	3,00	m3	20.093,85	60.281,55	2.030.870,19
2-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 6" S.N.P.	377,71	m2	816,61	308.441,76	308.441,76
3-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Pañete en Muros Exterior	240,70	m2	232,46	55.953,12	
b-	Pañete en Muros Interior	481,50	m2	208,13	100.214,60	
c-	Pañete en (Vigas y Cols.)	568,71	m2	234,57	133.402,30	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
d-	Fraguache en Losa, vigas y cvolumnas	568,71	m2	40,04	22.771,15	
e-	Cantos en General	857,60	ml	62,10	53.256,96	365.598,13
4-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (W2.3*150*150)	447,64	m2	494,57	221.389,31	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	447,64	m2	926,38	414.684,74	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	98,68	ml	177,01	17.467,35	653.541,40
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	481,24	m2	348,13	167.534,08	
b-	Zabaleta En Techo	117,08	ml	77,35	9.056,14	
c-	Bajante pluvial de 3"	6,00	ud	1.247,18	7.483,08	
d-	Impermeabilizante (e=3.0 mm)	508,70	m2	460,20	234.103,74	
e-	Antepecho incl. Bloques, pañete, pintura, cantos con H=0.20mts.	117,08	ml	517,05	60.536,21	478.713,25
6-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
	Puerta frontal en polimetal (2.00 x 2.65) Inc.					
a-	Tragaluz	4,00	ud	16.926,25	67.704,98	
	Puerta posterior en polimetal (1.50 x 2.65) Inc.					
b-	Tragaluz	3,00	ud	14.105,21	42.315,61	
	Puerta lateral izquierdo y derecho en polimetal (					
c-	0.90 x 2.65) Inc. Tragaluz	1,00	ud	9.403,47	9.403,47	
	Puerta interior en polimetal (0.90 x 2.65) Inc.					
d-	Tragaluz	3,00	ud	9.403,47	28.210,41	147.634,47
7-	VENTANAS					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	58,98	m2	3.626,00	213.861,48	213.861,48
8-	PROTECTORES METALICOS					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	634,62	p2	290,00	184.039,80	184.039,80
9-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Trampa de grasa (1.10 x 1.65 x 1.20)	1,00	ud	9.976,06	9.976,06	
b-	Cámara de Inspección (0.90 x 0.90 x 0.75)	8,00	ud	4.443,90	35.551,20	
c-	Llave de paso de 1"	1,00	ud	820,80	820,80	
d-	Tuberia de agua potable de 1 " (Inc. M.o.)	45,00	ml	149,10	6.709,50	
e-	Fregadero doble inc. Mo. Y tuberias.	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	
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	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
m-	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	pa	380,34	380,34	
n-	Vertedero revestido de ceramica	1,00	ud	3.946,16	3.946,16	
o-	Pileta revestida incluye ducha	1,00	ud	4.897,45	4.897,45	
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	125.398,40
10-	REVESTIMIENTO EN :					
a-	Cerámica de (0.20 x 0.20) en cocina (h=3.20 mt)	218,47	m2	794,90	173.661,80	
	Cerámica de (0.20 x 0.20) en area de bandeja , en					
b-	area de lavamanos exterior y baño	16,68	m3	794,90	13.258,93	
	Revestimiento de tableta tipo ladrillos en frente y					
c-	posterior	111,73	m2	879,37	98.252,01	
d-	Perfiles metalico en pared exterior	27,50	ml	268,98	7.396,95	292.569,69
11-	ACERAS PERIMETRAL EN AREA EXTERIOR					
a-	Construccion de bordillos 2L (H=0.40m)	95,58	ml	882,34	84.334,06	
b-	Hormigon simple (violinado e =0.10m)	95,58	m2	553,27	52.881,55	
c-	Zabaleta	95,58	ml	62,18	5.943,16	
d-	Rampa de hormigon	2,46	m2	367,23	903,39	144.062,15
12-	PINTURA					
a-	Base (Economica)	1.290,91	m2	46,64	60.208,04	
	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y					
b-	Columnas	1.290,91	m2	128,49	165.869,03	
c-	Mantenimiento en protectores	58,98	m2	159,29	9.394,92	235.471,99
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	200.872,00	200.872,00	
f-	Pergolado de (0.30 x 0.55) (1.65 m3)	1,00	pa	38.772,55	38.772,55	
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	2.229,61	72.596,09	
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	2.229,61	27.647,16	
m-	Meseta Revest. En Ceramica entrega de platos	3,35	ml	2.229,61	7.469,19	
n-	Meseta afuera para colocar tres lavamanos	3,20	ml	2.229,61	7.134,75	474.370,15
	SUB-TOTAL COMEDOR 256 ALUMNOS				RD\$	6.050.572,87

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
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	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	4.443,90	62.214,60	
i-	Llave jardín 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	363.941,26
SUB-TOTAL INSTALACION SANITARIA EXTERIOR					RD\$	363.941,26
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-	Excavacion	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	12.015,90	34.966,27	
g-	Losa superior de e= 0.15 m (Ø 3/8" @ 0.25 y Ø 3/8" @ 0.14)	2,83	m3	9.630,37	27.253,95	
h-	Columna de (0.20 x 0.20) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0,35	m3	21.589,04	7.556,16	
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	15.797,41	12.953,88	
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	18.516,76	12.221,06	
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	15.797,41	12.953,88	
l-	Bloques de 8" B.N.P. con Ø 3/8" @ 0.20	39,56	m2	1.283,02	50.756,27	
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	273.938,23
SUB-TOTAL CISTERNA 8,000 Gls. DE E= 0.15 MT						273.938,23

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
IX.- CASETA SOBRE CISTERNA						
a-	Bloques de muros 6" S.N.P.	15,82	m2	816,61	12.918,77	
b-	Losas y vuelos (h=0.12 m)	0,52	m3	11.243,40	5.846,57	
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	43.720,29
SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA					RD\$	43.720,29
X.- CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE						
1- Preliminares:						
a)	Replanteo	1,00	p.a.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
2- Movimiento de Tierra:						
a)	Excavación en caliche	60,00	m3	286,53	17.191,80	
b)	Bote de materiales	77,99	m3	300,00	23.397,00	
c)	Relleno de reposición	3,00	m3	68,56	205,68	
d)	Relleno compactado	2,00	m3	629,69	1.259,38	42.053,86
3- Hormigón en :						
a)	Losa de fondo e= 0.20 mt	5,11	m3	8.802,69	44.981,75	
b)	Losa superior e= 0.15 mt	3,83	m3	16.149,78	61.853,66	
c)	Columnas amarre (0.20 x 0.20)	0,08	m3	19.583,10	1.566,65	108.402,05
4- Muro de bloques						
a)	De 0.20 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	39,20	m2	1.283,02	50.294,38	
b)	De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	6,60	m2	1.050,20	6.931,32	57.225,70
5- Terminación Superficies						
a)	Pañete pulido en muros y losa	47,65	m2	231,67	11.039,08	
b)	Zabaleta	19,60	ml	62,18	1.218,73	12.257,80
6- Sanitaria						
a)	Tapon de P.V.C redondo 4	2,00	ud	70,00	140,00	
b)	Tubo de P.V.C redondo 8	1,00	ud	4.090,00	4.090,00	
c)	Tee de P.V.C redondo 8	3,00	ud	3.604,00	10.812,00	15.042,00
7- Registro Filtrante de(0.50 X 0.50 X 1.00)						
a)	Excavación	0,25	m3	286,53	71,63	
b)	Bote	44,05	m3	300,00	13.215,00	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
	c) Losa de fondo e = 0.15 mt	0,03	m3	8.802,69	220,07	
	d) De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	1,60	m2	1.050,20	1.680,32	
	e) Panete pulido en muros y losa de fondo	3,45	m2	231,67	799,26	
	f) Tapa de hormigon	1,00	ud	900,00	900,00	
	Complemento de hormigon para union de septico					
	g) y registro, a nivel de losas.	0,50	m3	16.149,78	8.074,89	24.961,17
	8- Pozo Filtrante (Perforacion + Tubos de PVC de 8")					
	a) Perforación de pozo	80,00	pl	500,00	40.000,00	
	b) Transporte de equipo	1,00	ud	5.000,00	5.000,00	
	c) Tubos PVC de 8"	4,00	ud	4.000,00	16.000,00	
	d) Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)	1,00	ud	5.000,00	5.000,00	
	e) Bote de material extraido	1,00	ud	2.500,00	2.500,00	68.500,00
	SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS				RD\$	329.442,59
XI-	CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.10 x 3.30 x 1.60) INCLUYE					
	1- Preliminares:					
	a) Replanteo	1,00	p.a.	1.000,00	1.000,00	1.000,00
	2- Movimiento de Tierra:					
	a) Excavación en caliche	60,00	m3	286,53	17.191,80	
	b) Bote de materiales	77,99	m3	300,00	23.397,00	
	c) Relleno de reposición	3,00	m3	68,56	205,68	
	d) Relleno compactado	2,00	m3	629,69	1.259,38	42.053,86
	3- Hormigón en :					
	a) Losa de fondo e= 0.20 mt	5,11	m3	8.802,69	44.981,75	
	b) Losa superior e= 0.15 mt	3,83	m3	16.149,78	61.853,66	
	c) Columnas amarre (0.20 x 0.20)	0,08	m3	19.583,10	1.566,65	108.402,05
	4- Muro de bloques					
	a) De 0.20 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	39,20	m2	1.283,02	50.294,38	
	b) De 0.15 m con ϕ 3/8 a 0.20 m BNP	6,60	m2	1.050,20	6.931,32	57.225,70
	5- Terminación Superficies					
	a) Pañete pulido en muros y losa	47,65	m2	231,67	11.039,08	
	b) Zabaleta	19,60	ml	62,18	1.218,73	12.257,80
	6- Sanitaria					
	a) Tapon de P.V.C redondo 4	2,00	ud	70,00	140,00	
	b) Tubo de P.V.C redondo 8	1,00	ud	4.090,00	4.090,00	
	c) Tee de P.V.C redondo 8	3,00	ud	3.604,00	10.812,00	15.042,00
	7- Registro Filtrante de(0.50 X 0.50 X 1.00)					

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
a)	Excavación	0,25	m3	286,53	71,63	
b)	Bote	44,05	m3	300,00	13.215,00	
c)	Losa de fondo e = 0.15 mt	0,03	m3	8.802,69	220,07	
d)	De 0.15 m con ¢ 3/8 a 0.20 m BNP	1,60	m2	1.050,20	1.680,32	
e)	Panete pulido en muros y losa de fondo	3,45	m2	231,67	799,26	
f)	Tapa de hormigon	1,00	ud	900,00	900,00	
	Complemento de hormigon para union de septico					
g)	y registro, a nivel de losas.	0,50	m3	16.149,78	8.074,89	24.961,17
8-	Pozo Filtrante (Perforacion + Tubos de PVC de 8")					
a)	Perforación de pozo	80,00	pl	500,00	40.000,00	
b)	Transporte de equipo	1,00	ud	5.000,00	5.000,00	
c)	Tubos PVC de 8"	4,00	ud	4.000,00	16.000,00	
d)	Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)	1,00	ud	5.000,00	5.000,00	
e)	Bote de material extraido	1,00	ud	2.500,00	2.500,00	68.500,00
	SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS				RD\$	329.442,59
XII.-	AREAS EXTERIORES					
1-	ACCESO PRINCIPAL , AREA CIVICA Y PATIO					
a-	Base y Tope (Asta de Bandera)	1,00	ud	17.726,17	17.726,17	
b-	Jardinera en muro de bloques	20,00	ml	2.220,23	44.404,67	
	Hormigón frotado con malla electrosoldada de e=					
c-	0.10 mt , en area civica	236,00	m2	684,04	161.433,44	
d-	Bancos de granito sin espaldar	20,00	ud	4.500,00	90.000,00	
	Hormigón frotado con malla electrosoldada de e=					
e-	0.10 mt , entre modulos	219,00	m2	684,04	149.804,76	
	Carpeta asfaltica de 2" en area de parqueos (incl					
f-	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	789.019,01
2-	PAISAJISMO					
	Gramma Enana(S/C y acondicionamiento del					
a-	terreno) esp. min. 0.20	346,00	m2	320,34	110.837,64	
b-	Arbustos	98,00	ud	150,00	14.700,00	
c-	Palmas y Arboles	8,00	ud	800,00	6.400,00	
d-	Frutales y Medicinales	4,00	ud	1.500,00	6.000,00	
e-	Mantenimiento de plantas	12,00	dia	1.500,00	18.000,00	155.937,64

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
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	7.293,82	2.115,21	
g-	Losa superior (h=0.10 m) Ø3/8"@.0.25 A.D.	0,12	und	9.582,47	1.149,90	
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	802,62	1.308,27	
j-	Bloques en muros de 6" S.N.P.	3,26	m2	816,61	2.662,15	
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	27.684,31
	SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES				RD\$	972.640,96
XIII.-	MISCELANEOS					
a-	Letras de 8" en bronce con el nombre de la escuela	19,00	ud	1.160,00	22.040,00	
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	
g-	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(COMEDOR-COCINA .)	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	4.750,00	4.750,00	72.482,80
	SUB-TOTAL MISCELANEOS				RD\$	72.482,80
XIV.-	VERJA PERIMETRAL TIPO (H=2.50 mt y L= 200.00 ml)Esta dependera			200,00		
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	7.123,02	185.198,52	
f-	Columna (20 * 20) 4Ø1/2"est. Ø3/8"@ 20	6,00	m3	23.244,01	139.464,06	
g-	Viga de Amarre (15*20)4Ø3/8"est.Ø3/8"@20	6,00	m3	23.809,18	142.855,08	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
h-	Bloques en Muros de 6" B.N.P.	76,00	m2	802,62	60.999,12	
i-	Bloques en Muros Violinados de 6" S.N.P.	456,00	m2	875,69	399.314,64	
j-	Fraguache (Vigas y Cols.)	174,00	m2	40,04	6.966,96	
k-	Pañete (Vigas, Cols.,)	174,00	m2	234,57	40.815,18	
l-	Cantos en (Vigas y Cols.)	400,00	ml	62,10	24.840,00	
m-	Pintura Acrilica 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	1.354.958,34
	SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES				RD\$	1.354.958,34

XV.- 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	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	7.094,55	61.296,91	
b-	Zapata columnas soporte (0.80*1.70*0.50) m	1,44	m3	8.090,96	11.650,98	
c-	Columnas soporte	1,56	m3	19.717,43	30.759,19	103.707,08
4-	Bloques					
a-	Bordillo de 0.15 m (B.N.P.)	38,40	m2	802,62	30.820,61	30.820,61
5-	Terminacion de superficie					
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 pisos					
a-	De H.A. con malla electrosoldada 1/4" (H=0.10) m	540,00	m2	1.119,77	604.675,80	604.675,80
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	
c-	Malla de volleyball	1,00	und	895,00	895,00	31.496,68
8-	Pintura					
a-	Acrilica en columnas	16,34	m2	128,49	2.099,53	
b-	Señalización en cancha	1,00	pa	11.000,00	11.000,00	13.099,53

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

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

I- PRELIMINARES

SUB-TOTAL CANCHA MIXTA (1.00 UD) RD\$ 864.818,16

XVI.- GRADERIA EN CANCHA

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	286,53	3.467,01	
b- Relleno de reposición	4,71	m3	68,56	322,92	
c- Bote de material sobrante (e=1.30)	9,61	m3	300,00	2.883,00	6.672,93

3- Hormigon armado

a- Zapata de muro de 6" 0.45*0.25	5,06	m3	6.866,79	34.745,96	
b- Viga VI promedio	0,85	m3	24.623,13	20.929,66	
c- Losa de asiento 3/8 a 0.20 9 e=0.13 mt)	12,99	m3	13.233,70	171.905,76	227.581,38

4- Muro de bloques

a- Bloque de muro de 6" BNP	25,27	m2	802,62	20.282,21	
b- Bloque de muro de 6" SNP	56,89	m2	816,61	46.456,94	66.739,15

5- Terminacion de superficie

a- Pañete en muros	88,00	m2	232,46	20.456,48	
b- Pañete en vigas	8,35	m2	234,57	1.958,66	
c- Pañete pulido en asientos	126,00	m2	231,67	29.190,42	
d- Fraguache	126,00	m2	40,04	5.045,04	
e- Cantos en General	489,68	ml	62,10	30.409,13	87.059,73

6- Pintura

a- Pintura de base en muros	156,90	m2	46,64	7.317,82	
b- Pintura acrílica en muros	156,90	m2	128,49	20.160,08	27.477,90

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	383,78	1.151,34	7.903,74

SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA RD\$ 426.434,83

XVII.- INSTALACION ELECTRICA

I.- BLOQUE B1

A.- PRIMER NIVEL:

1.- Salidas de iluminación en techo.	36,00	ud	1.214,64	43.727,04
2.- Salidas de interruptores sencillos .	9,00	ud	1.062,31	9.560,78
3.- Salidas de interruptores doble.	4,00	ud	1.423,04	5.692,16
4.- Salidas de tomacorrientes 110V doble.aterrizado y polarizado .	15,00	ud	1.242,97	18.644,59
5.- Salidas de teléfonos.	3,00	ud	751,67	2.255,01
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"	11,00	ud	679,35	7.472,90

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
9.-	Lámpara de pared de 42w-120v- Cat. PL-126.	8,00	ud	2.359,55	18.876,41	
10.-	Panel de distribución (PB11-ADM-1N- TLM-816), similar a G.E. de circuitos. Formado por: - 8 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	6.001,81	6.001,81	
11.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB11-ADM-1N). compuesto por: 2C thw No. 4 fases. 1C thw No. 6 neutro 1C thw No. 8 tierra. 1T- nvr cdr- 26- 2"φ	70,00	pies	219,49	15.364,19	
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	132.244,64
B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27,00	ud	1.214,64	32.795,28	
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 .	12,00	ud	1.242,97	14.915,67	
5.-	Globo de 4" x 6"	11,00	ud	679,35	7.472,90	
6.-	Panel de distribución (PB12-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por: - 6 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	4.101,15	4.101,15	
7.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB12-2N). compuesto por: 2C thw No. 8 fases. 1C thw No. 10 neutro 1C thw No. 12 tierra. 1T- nvr cdr- 26- 1"φ	90,00	pies	104,71	9.424,17	
8.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	80.816,70
C.- TERCER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27,00	ud	1.214,64	32.795,28	
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 .	12,00	ud	1.242,97	14.915,67	
5.-	Globo de 4" x 6"	11,00	ud	679,35	7.472,90	
6.-	Panel de distribución (PB13-3N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por: 6 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	4.101,15	4.101,15	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
7.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB13-3N). compuesto por: 2C thw No. 8 fases. 1C thw No. 10 neutro 1C thw No. 12 tierra. 1T- nvr cdr- 26- 1"φ	110,00	pies	104,71	11.518,43	
8.-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	82.910,96
SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B1					RD\$	295.972,29
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 .	10,00	ud	1.242,97	12.429,73	
5.-	Globo de 4" x 6"	11,00	ud	679,35	7.472,90	
6.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126	8,00	ud	2.359,55	18.876,41	
7.-	Panel de distribución (PB21-1N- TLM-816) similar a G.E. formado por: -9 Bkrs. 20A/1P.	1,00	ud	5.635,93	5.635,93	
8.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB21-1N). compuesto por: 2C thw No. 8 fases. 1C thw No. 10 neutro 1C thw No. 12 tierra. 1T- nvr cdr- 26- 1"φ	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	102.176,29
B.- SEGUNDO NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27,00	ud	1.214,64	32.795,28	
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 .	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 (PB22-2N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por: 6 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	4.101,15	4.101,15	
7.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB22-2N).compuesto por: 2C- thwn No. 8 fases.	60,00	pies	104,71	6.282,78	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
	1C-thhn No. 10 neutro.					
	1C-thhn No. 12 tierra.					
	Tuberia pvc de 1"¢					
8.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	72.703,42
C.- TERCER NIVEL:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	27,00	ud	1.214,64	32.795,28	
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 .	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 (PB23-3N- TLM-6-12) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-6-12C. formado por: 6 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	4.101,15	4.101,15	
7.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PB23-3N).compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"¢	80,00	pies	104,71	8.377,04	
8.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	74.797,68
SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B2					RD\$	249.677,38
III.- BLOQUE B3						
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 .	10,00	ud	1.242,97	12.429,73	
5.-	Globo de 4" x 6"	11,00	ud	679,35	7.472,90	
6.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126	8,00	ud	2.359,55	18.876,41	
7.-	Panel de distribución (PB31-1A.) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-816C. formado por: 8 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	4.549,84	4.549,84	
8.-	Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB31-1N).compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"¢	100,00	pies	104,71	10.471,30	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
9.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	108.420,10
	SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B3				RD\$	108.420,10
IV.- BLOQUE B4 (3 AULA INICIAL)						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	33,00	ud	1.214,64	40.083,12	
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 .	6,00	ud	1.242,97	7.457,84	
5.-	Globo de 4" x 6"	9,00	ud	1.242,97	11.186,76	
6.-	Lámpara de pared de 42w-120V- Cat. PL-126	8,00	ud	2.359,55	18.876,41	
7.-	Panel de distribución (PB4-1A.) similar a G.E. de circuitos. Cat TLM-816C. formado por: 8 Bkrs. 20A/1P	1,00	ud	4.549,84	4.549,84	
8.-	Alimentador desde panelboard (PBP) a panel (PB4-1N).compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"¢	50,00	pies	104,71	5.235,65	
9.-	Registro eléctrico 12"x12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	99.497,14
	SUB-TOTAL ELECTRICO BLOQUE B4 (3 AULA INICIAL)				RD\$	99.497,14
V.- COMEDOR:						
1.-	Salidas de iluminación en techo.	32,00	ud	1.214,64	38.868,48	
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 Columbia. Modelo. No. WC4-232-EB8120	24,00	ud	3.215,52	77.172,48	
8.-	Panel de distribución (PC- TLM-816) similar a G.E. de circuitos. Formado por: 9 Bkrs. 20A/1P 2 Brks. 30A/2P (cancha.)	1,00	ud	8.419,25	8.419,25	
9.-	Alimentador desde panelboard principal (PBP) a panel (PC).compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra.	75,00	pies	104,71	7.853,47	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
	Tuberia pvc de 1"¢					
10-	Registro eléctrico 12"x 12"x 6"	1,00	ud	1.444,67	1.444,67	180.675,89
	SUB-TOTAL ELECTRICO COMEDOR				RD\$	180.675,89
VI.-	ENTRADA GENERAL Y CANCHA TIPO					
1.-	Acometida de entrada e interconexión con compañía eléctrica.(Estructura de interconexión).	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 de 7.0 amp.	1,00	ud	8.266,93	8.266,93	
5.-	Condulet de 2"¢	1,00	ud	443,35	443,35	
6.-	Tuberías imc de 2"¢.	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"¢	4,00	ud	49,09	196,34	
9.-	Transformador de 50.0 Kva. Tipo poste. 12470/7200-120/240V.	1,00	ud	72.349,20	72.349,20	
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 (PGP) en barras de 200 amperios-60Hz-120/240V -1F- Nema 1R.compuesto por:1- MB 200/2 ,7-40/2 ;1- disponibilidad hasta 40/2	1,00	ud	27.251,53	27.251,53	
12.-	Alimentador desde el transformador (TX) hasta base de contador.compuesto por: 2C thw No. 4/0 fases. 1C thw No. 2/0 neutro 1C thw No. 2 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"¢.	50,00	pies	895,77	44.788,71	
13.-	Alimentador desde base de contador hasta panelboard general.compuesto por: 2C thw No. 4/0 fases. 1C thw No. 2/0 neutro 1C thw No. 2 tierra. 1T- pvc sdr- 26- 2"¢.	100,00	pies	895,77	89.577,41	
14.-	Sistema de tierra.(Inc. red de aterrizaje y conexión en malla electrosoldada).	1,00	ud	17.000,00	17.000,00	313.777,48
	CANCHA: TIPO.					
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	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
3.-	Alimentador entre postes 1 y 2. formado por: 2C thw No. 10 Fases. 1C thw No. 12 Tierra. tuberia pvc-sdr-26-3/4"¢	130,00	pl	50,46	6.559,69	
4.-	Registro pvc de 3"¢ 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. 10/3c.	50,00	pl	53,93	2.696,51	
6.-	Alimentador para conexión de luminarias. Compuesto por: Alambre de goma No. 10/3c	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 hasta registro eléctrico en base de poste de iluminación (P1). compuesto por: 4C- thw No. 10 Fases. 2C- thw No. 12 Tierra. Tuberia pvc-sdr-26-3/4"¢	140,00	pl	95,14	13.319,52	
9.-	Excavación de (0.30 x 0.30 X 195.00)mts.	17,55	m3	287,00	5.036,85	
10.-	Pedestal de h.a. Para colocar medidor de electricidad..	1,00	ud	9.000,00	9.000,00	
11.-	Poste de h.a. de 40 pies.	1,00	ud	32.247,36	32.247,36	
12.-	Registro de piso en block y pulido de: 0.40 x 0.60 x 0.60 mts. Inc: Muro y losa de fondo de 0.10 mts. con su tapa de hormigón.	2,00	ud	3.300,00	6.600,00	
13.-	Aterrizaje en poste de interconexión y panelboards. (Inc: varillas, bajante y thermoweld 90, etc).	1,00	pa	10.442,09	10.442,09	
14.-	Tubo galvanizado de 2"¢ x 10 pies con luminarias de HG de 175W	10,00	ud	6.945,52	69.455,23	
15.-	Alimentador a luminarias de HG compuesto por: 2C- thhn No. 10 1-tuberia sdr-26 de 3/4"¢	900,00	pies	40,00	35.997,02	
16.-	Panel de distribución (Pbomba Cist.) similar a G.E. de circuitos. Cat TIM-48C. formado por: 1 Bkrs. 20A/1P 2 Bkrs. 30A/2P	1,00	ud	2.989,95	2.989,95	
17.-	Alimentador desde panel (PB2-1N) a panel (Pbomba Cist.). compuesto por: 2C- thhn No. 8 fases. 1C-thhn No. 10 neutro. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"¢	90,00	pies	104,71	9.424,17	

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

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

I- PRELIMINARES

18.- Alimentador desde panel (Pbomba cist.) hasta bomba cisterna y sumergible. Incluye protección a las bombas. compuesto por: 4C- thhn No. 10 fases. 1C-thhn No. 12 tierra. Tuberia pvc de 1"¢	30,00	pies	302,77	9.083,15	299.849,45
--	-------	------	--------	----------	-------------------

SUB-TOTAL ELECTRICO ENTRADA GENERAL Y CANCHA TIPO: RD\$ 613.626,93

SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICA RD\$ 1.547.869,73

xviii.- LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1,00	p.a	240.000,00	240.000,00	240.000,00
-----------------------------------	------	-----	------------	------------	-------------------

RESUMEN

SUB-TOTAL PRELIMINARES	RD\$	900.155,84
SUB-TOTAL BLOQUE B1	RD\$	13.280.655,03
SUB-TOTAL BLOQUE B2	RD\$	12.947.406,56
SUB-TOTAL BLOQUE B4	RD\$	5.026.961,60
SUB-TOTAL BLOQUE B5 3 AULA INICIAL + BAÑO	RD\$	4.894.756,79
SUB-TOTAL BLOQUE DE COMEDOR 256 PERSONAS	RD\$	6.050.572,87
SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR	RD\$	363.941,26
SUB-TOTAL CISTERNA DE 8,000 GLS.	RD\$	273.938,23
SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA	RD\$	43.720,29
CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.50 x 3.30 x 2.00)	RD\$	329.442,59
CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS(6.50 x 3.30 x 2.00)	RD\$	329.442,59
SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES	RD\$	972.640,96
SUB-TOTAL MISCELANEOS	RD\$	72.482,80
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL TIPO	RD\$	1.354.958,34
SUB-TOTAL CANCHA MIXTA	RD\$	864.818,16
SUB-TOTAL GRADERIA EN CANCHA	RD\$	426.434,83
SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICAS	RD\$	1.547.869,73
SUB-TOTAL LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	RD\$	240.000,00

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

**PRESUP: No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

**CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I- PRELIMINARES						
	SUB-TOTAL GENERAL				RD\$	49.920.198,46
	SUB-TOTAL GENERAL				RD\$	49.920.198,46
	GASTOS GENERALES					
	DIRECCION TECN. Y RESP. ADM.	10,00%			4.992.019,85	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,00%			1.497.605,95	
	TRANSPORTE	2,00%			998.403,97	
	SEGUROS Y FIANZAS	4,50%			2.246.408,93	
	LEY -616 (Liq. Y prest. Laborales)	1,00%			499.201,98	
	IMPREVISTOS	5,00%			2.496.009,92	
	SUPERVISION	10,00%			4.992.019,85	
	ITEBIS (18%)	18,00%			898.563,57	
	CODIA	0,10%			49.920,20	
	TRANSPORTE Y MOVILIZACION DE EQUIPOS PESADOS (PALA, GREDAS , RETROEXCAVADORA ,ETC.)		PA		100.000,00	
	CONTROL DE CALIDAD (ROTURA DE PROBETA)		PA		146.848,00	
	ESTUDIO DE SUELO		PA		180.640,00	19.097.642,22



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

PRESUP: **No. 0812 PARA LA CONSTRUCCION DE LA ESCUELA BASICA VILLA CESARINA
 UBICADA EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE MACORÍS, PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS , R. D.**

CONTENIDO : 21 AULA ESTANDAR + 3 AULA INICIAL + 2 AULA ESPECIAL + BIBLIOTECA + ENFERMERIA + AREA ADM. +
 SALON MULTIUSOS + SALON DE PROFESORES + OFIC. DE ORIENTACION + COCINA-COMEDOR + OTROS .-

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

I- PRELIMINARES

TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO **RD\$ 69.017.840,68**

NOTAS:

- Presupuesto preparado con los precios del mercado local (por provincia) y con la mano de obra establecida por el Ministerio de Trabajo.-
- a)**
 - 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 , acceso a servicios y verja perimetral se utilizara solo en los casos

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