

PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
I-	PRELIMINARES					
a-	Letrero en Obra (Promocion)	1,00	ud	15.000,00	15.000,00	15.000,00
2-	Caseta de materiales					
a-	Excavación en Tierra	0,38	m3	274,06	104,14	
b-	Hormigon simple para base parales	0,19	m3	4.159,48	790,30	
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	382,10	
k-	Piso H.S. Pulido (H=0.10mt)	16,00	m2	562,58	9.001,28	
l-	Techo de Zínc 1 Agua	23,05	m2	550,00	12.677,50	
m-	M.O. carpintería	608,60	p2	5,75	3.499,45	60.408,08
	SUB-TOTAL PRELIMINARES				RD\$	75.408,08
II-	MODULO PRIMER NIVEL (1 Aula + Area Administrativa + Baño)					
1-	LIMPIEZA Y REPLANTEO					
a-	Limpieza del area y Replanteo del Modulo	1,00	p.a.	10.000,00	10.000,00	10.000,00
2-	MOVIMIENTO DE TIERRA					
a-	Extracción de capa vegetal (H=0.30)	61,55	m3	147,32	9.067,55	
b-	Excavacion Zapata de Muros y columnas	185,63	m3	298,95	55.494,09	
c-	Relleno Reposición (manual) Bote de material sobrante de (e=1.30mt) (Proveniente de las excavs. y extraccion de capa vegetal)	58,00	m3	68,56	3.976,48	
d-		241,50	m3	300,00	72.450,00	
e-	Relleno compactado con granular	164,14	m3	733,92	120.465,63	261.453,75
3-	HORMIGON ARMADO					
a-	Zapata de Muros eje 1-2-3-7-9-11-12	4,99	m3	8.577,83	42.803,37	
b-	Zapatas de Muros de 0.25*0.40	4,87	m3	8.499,80	41.394,03	
c-	Zapatas de columna Z1-C1	4,18	m3	9.800,22	40.964,92	
d-	Zapatas de columna Z2-C2	8,43	m3	10.034,29	84.589,06	
e-	Zapatas de columna Z3-C2-C2	9,94	m3	7.849,60	78.025,02	
f-	Zapatas de columna Z5-C1-C2-C3-C4-C6	12,83	m3	9.148,94	117.380,90	
g-	Zapatas de columna Z6--C3-C4-C6	10,65	m3	8.161,69	86.922,00	
h-	Zapatas de Muros de escalera	0,19	m3	9.800,22	1.862,04	
i-	Viga de Amarre (A.N.P.)de 0.20*0.20	1,10	m3	18.638,56	20.502,42	
j-	Viga de Amarre (A.N.P.) de 0.15*0.20	0,17	m3	22.000,20	3.740,03	
k-	Columnas C1 de 0.25*0.40	0,87	m3	24.822,60	21.595,66	
l-	Columnas C2 de 0.25*0.60	3,26	m3	22.150,36	72.210,17	
m-	Columnas C3 de 0.25*0.60+0.25*0.25	3,48	m3	22.864,22	79.567,49	
n-	Columnas C4 de 0.25*0.60+0.20*0.20	6,61	m3	25.604,33	169.244,62	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
ñ-	Columnas C5 de 0.25*0.60+0.20*0.30	2,34	m3	28.286,12	66.189,52	
o-	Columnas C6 de 0.20*0.45	0,78	m3	23.819,36	18.579,10	
p-	Columnas C7 de 0.20*0.30	0,36	m3	25.769,22	9.276,92	
q-	Viga V1X de 0.25*0.35	2,61	m3	20.995,70	54.798,78	
r-	Viga V2X de 0.25*0.45= viga 5X	7,49	m3	19.368,39	145.069,24	
s-	Viga V3X de escalera 0.20*0.35	0,26	m3	25.381,10	6.599,09	
t-	Viga V4X de escalera 0.20*0.45	0,40	m3	21.475,06	8.590,02	
u-	Viga V1Y de escalera 0.20*0.35	0,43	m3	18.426,65	7.923,46	
v-	Viga V3Y de 0.20*0.45	2,42	m3	19.550,44	47.312,06	
w	Losas maciza de(e=0.15 mts)	38,28	m3	11.327,02	433.598,33	
x	Dinteles de 0.15*0.30	0,07	m4	24.177,11	1.692,40	
y	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	17.965,30	40.421,93	1.700.852,58
4-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8" B.N.P. Ø3/8"0.40 V y H	17,37	m2	1.266,94	22.006,75	
a-	Bloques de 8" B.N.P. Ø3/8"0.60 V y H para m2	23,15	m2	1.162,92	26.921,60	
	Bloques de 8" SNP con 3/8" 0.60 V y H para m1					
c-		53,05	m2	1.232,83	65.401,63	
b-	Bloques de 6" BNP	40,00	m2	788,34	31.533,60	
d-	Bloques de 8" SNP	45,00	m2	1.004,87	45.219,15	
e-	Bloques de 6" S.N.P.	240,00	m2	802,57	192.616,80	383.699,53
5-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Fraguache en Losa de Entrepiso	181,66	m2	39,50	7.175,57	
b-	Fraguache en Vigas	133,00	m2	39,50	5.253,50	
c-	Fraguache en Columnas	72,24	m2	39,50	2.853,48	
d-	Pañete en (Losa , Vigas y Cols.)	387,00	m2	238,27	92.210,49	
e-	Pañete en Muros (Interior y Exterior)	344,28	m2	221,56	76.278,68	
f-	Cantos en General	522,34	ml	62,35	32.567,90	
g-	Goteros Colgantes	22,35	ml	166,22	3.715,02	220.054,64
6-	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.514,13	51.084,78	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	3.985,82	15.943,28	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	5.007,54	10.015,08	
c-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	1,00	ud	3.948,02	3.948,02	
d-	Vertedero y lavamano exterior con llave de chorro	1,00	ud	15.971,10	15.971,10	
e-	Ventilación de 3"	2,00	ud	1.146,33	2.292,66	
c-	Ventilación de 4"	2,00	ud	1.478,83	2.957,66	
g-	Bajante pluvial de 3"	2,00	ud	1.247,18	2.494,36	
d-	Desague de Pisos 2"	6,00	ud	906,38	5.438,28	
f-	Tapon de registro de 4"	3,00	ud	389,26	1.167,78	
g-	Accesorios para baños	3,00	ud	250,00	750,00	
h-	Plafond en PVC	30,11	m2	750,00	22.582,50	
i-	Cerámica Española (20*20) C/Brillo	79,92	m2	815,55	65.178,76	
k	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	7.200,00	7.200,00	
e-	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	p.a.	570,51	570,51	207.594,77

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
7-	TERMINACION DE PISOS					
a-	H.A.B/Piso (chap.) e=0.08 (W2.3*150*150)	205,18	m2	511,39	104.927,00	
b-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	205,18	m2	936,48	192.146,97	
c-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	75,32	ml	180,06	13.562,12	310.636,09
8-	ACERAS PERIMETRALES					
a-	Construcción de bordillos 2L (h=40m)	44,55	ml	887,85	39.553,72	
b-	Relleno compactado (e = 0.20mt) Aceras de hormigón simple violinado(e = 0.10 m)	13,37	m3	597,19	7.984,43	
c-		44,45	m2	559,83	24.884,44	
d-	Zabaletas	42,55	ml	107,96	4.593,70	77.016,29
9-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	27,04	m2	3.626,00	98.047,04	98.047,04
10-	PUERTAS DE EVERDOOR (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas Everdoor (1,00 * 2.75) Inc. Tragalux	5,00	und	9.403,47	47.017,35	
b-	Puertas en EVERDOOR (0.90 * 2.75)incl, T,	3,00	und	6.203,47	18.610,41	
c-	Puerta de Pino Apanel. (cub/Baños) 0.70x1.40	6,00	und	4.575,00	27.450,00	93.077,76
11-	PROTECTORES METALICOS (Sol. Diseño)					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	290,95	p2	290,00	84.375,50	84.375,50
12-	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	27,88	ml	2.060,43	57.444,79	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	34,00	ud	375,96	12.782,64	
c-	Descanso de granito fondo gris	14,66	m2	936,48	13.728,80	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	16,75	ml	180,06	3.016,01	86.972,24
13-	PINTURA (Tropical)					
a-	De base tropical Acrílica en muros (Interior y exterior) losas,	747,53	m2	46,64	34.864,80	
b-	Vigas y Columnas	515,93	m2	128,49	66.291,85	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	231,60	m2	254,32	58.900,51	
d-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	27,04	m2	159,29	4.307,20	164.364,36
	SUB-TOTAL BLOQUE B1				RD\$	3.698.144,55
III-	SEGUNDO NIVEL (1Aulas+Lab. De Informatica + Escalera+ Baño)					
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 de 0.25*0.40	0,60	m3	24.344,92	14.606,95	
b	Columnas C2 de 0.25*0.60	2,25	m3	21.201,07	47.702,41	
c	Columnas C3 de 0.25*0.60+0.25*0.25	2,40	m3	22.857,00	54.856,80	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
d	Columnas C4 de 0.25*0.60+0.20*0.20	4,56	m3	27.110,02	123.621,69	
e	Columnas C5 de 0.25*0.60+0.20*0.30	2,34	m3	27.735,00	64.899,90	
f	Columnas C6 de 0.20*0.45	0,54	m3	23.506,02	12.693,25	
g	Columnas C7 de 0.20*0.30	0,36	m3	25.253,22	9.091,16	
i	Viga V1X de 0.25*0.35	2,61	m3	21.232,09	55.415,75	
j	Viga V2X de 0.25*0.45= viga 5X	6,62	m3	19.620,60	129.888,37	
k	Viga V3X de escalera 0.20*0.35	0,26	m3	25.778,49	6.702,41	
l	Viga V4X de escalera 0.20*0.45	0,40	m3	21.753,40	8.701,36	
m	Viga V1Y de escalera 0.20*0.35	0,43	m3	18.700,21	8.041,09	
n	Viga V3Y de 0.20*0.45	2,42	m3	19.804,90	47.927,86	
ñ	Losas maciza de(e=0.15 mts)	38,28	m3	11.447,01	438.191,54	
o	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	18.099,50	40.723,88	1.063.064,42
3	MUROS DE BLOQUES					
a	Bloques de 8" con acero a 0.40m. HM2	35,00	m2	1.276,77	44.686,95	
b	Bloques de 8" con acero a 0.60 y Mn1	50,00	m2	1.249,11	62.455,50	
c-	Bloques de 6" SNP.	120,00	m2	861,92	103.430,40	210.572,85
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	214,87	m2	39,50	8.487,37	
b-	Fraguache en Vigas	123,00	m2	39,50	4.858,50	
c-	Fraguache en Columnas	67,34	m2	39,50	2.659,93	
d-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	405,21	m2	238,27	96.549,39	
e-	Pañete en Muros (Exterior)	151,11	m2	236,16	35.686,14	
f-	Pañete en Muros (Interior)	184,69	m2	211,83	39.122,88	
g	Cantos en General	634,20	ml	62,35	39.542,37	226.906,58
5	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	8.628,54	51.771,24	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.082,53	16.330,12	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	5.007,54	10.015,08	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.948,02	7.896,04	
c-	Ventilación de 3"	2,00	ud	1.146,33	2.292,66	
g-	Ventilación de 4"	2,00	ud	1.478,83	2.957,66	
d-	Bajante pluvial de 3"	5,00	ud	1.247,18	6.235,90	
f-	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	906,38	1.812,76	
g-	Tapon de registro de 4"	2,00	ud	389,26	778,52	
h-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
i-	Plafond en PVC	30,11	m2	750,00	22.582,50	
j-	Cerámica Española (20*20) C/Brillo	79,92	m2	815,55	65.178,76	
l	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	7.200,00	7.200,00	
m	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	p.a.	1.141,02	1.141,02	197.692,26
6	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	205,18	m2	949,34	194.785,58	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	75,32	ml	181,10	13.640,45	208.426,03
6	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	27,04	m2	3.626,00	98.047,04	98.047,04

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
7	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas Everdoor (1,00 * 2.75) Inc. Tragalux	4,00	und	9.403,47	37.613,88	
c-	Puerta de Pino Apanel. (cub/Baños) 0.70x1.40	6,00	und	4.575,00	27.450,00	65.063,88
8	BARANDAS					
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	35,00	ml	662,00	23.170,00	23.170,00
9	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	27,88	ml	2.076,82	57.901,74	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	34,00	ud	381,56	12.973,04	
c-	Descanso de granito fondo gris	14,66	m2	949,34	13.917,32	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	16,75	ml	181,10	3.033,43	87.825,53
10	PINTURA (Tropical)					
a-	De base tropical	790,29	m2	46,72	36.922,35	
b-	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y Columnas	558,68	m2	136,00	75.980,48	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	231,60	m2	254,32	58.900,51	
	Mantenimiento (Protectores de hierro)	27,04		159,40	4.310,18	176.113,52
	SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL BLOQUE 1				RD\$	2.361.882,11
1V-	TERCER NIVEL (2 Aulas+ Pasillo + Escalera+ Baño)					
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 de 0.25*0.40	0,60	m3	24.658,67	14.795,20	
b	Columnas C2 de 0.25*0.60	2,25	m3	21.441,83	48.244,12	
c	Columnas C3 de 0.25*0.60+0.25*0.25	2,40	m3	23.219,84	55.727,62	
d	Columnas C4 de 0.25*0.60+0.20*0.20	4,56	m3	27.634,76	126.014,51	
e	Columnas C5 de 0.25*0.60+0.20*0.30	2,34	m3	28.184,74	65.952,29	
f	Columnas C6 de 0.20*0.45	0,54	m3	23.837,85	12.872,44	
g	Columnas C7 de 0.20*0.30	0,36	m3	25.672,35	9.242,05	
h	Viga V1X de 0.25*0.35	2,61	m3	20.900,08	54.549,21	
i	Viga V2X de 0.25*0.45= viga 5X	6,62	m3	19.342,01	128.044,11	
l	Viga V3X de escalera 0.20*0.35	0,26	m3	26.101,00	6.786,26	
m	Viga V4X de escalera 0.20*0.45	0,40	m3	21.964,76	8.785,90	
n	Viga V1Y de escalera 0.20*0.35	0,43	m3	18.933,35	8.141,34	
ñ	Viga V3Y de 0.20*0.45	2,42	m3	20.905,06	50.590,25	
	Losas maciza de(e=0.15 mts)	38,28	m3	11.555,43	442.341,86	
r	Rampa de Escalera (e=0.15 mts)	2,25	m3	18.240,41	41.040,92	1.073.128,08
3	MUROS DE BLOQUES					
a	Bloques de 8"	85,00	m2	1.299,83	110.485,55	
b	Bloques de 6"	120,00	m2	881,00	105.720,00	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c	Bloques de 6" en antepecho	12,61	m2	881,00	11.109,41	227.314,96
4	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	214,87	m2	41,66	8.951,48	
b-	Fraguache en Vigas	123,00	m2	41,66	5.124,18	
c-	Fraguache en Columnas	67,34	m2	41,66	2.805,38	
d-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	405,21	m2	246,25	99.782,96	
e-	Pañete en Muros (Exterior)	151,11	m2	256,86	38.814,11	
f-	Pañete en Muros (Interior)	184,69	m2	219,81	40.596,71	
g-	Pañete en Antepecho	25,22	m2	219,81	5.543,61	
h	Cantos en General inc. Antepecho	634,20	ml	63,71	40.404,88	242.023,31
5	INSTALACION SANITARIA					
a-	Inodoros Royal blanco (inc. accs, m.o.)	6,00	ud	5.016,94	30.101,64	
b-	Lavamanos Blanco (mediano)	4,00	ud	4.179,23	16.716,92	
c-	Orinales Simplex (Inc. acces, y M.O.	2,00	ud	5.121,94	10.243,88	
d-	Vertedero p/Baños (Revestido en Ceramica)	2,00	ud	3.948,02	7.896,04	
c-	Ventilación de 3"	2,00	ud	1.146,33	2.292,66	
g-	Ventilación de 4"	2,00	ud	1.064,44	2.128,88	
d-	Bajante pluvial de 3"	5,00	ud	1.247,18	6.235,90	
f-	Desague de Pisos 2"	2,00	ud	906,38	1.812,76	
g-	Tapon de registro de 4"	2,00	ud	389,26	778,52	
h-	Accesorios para baños	6,00	ud	250,00	1.500,00	
i-	Plafond en PVC	30,11	m2	750,00	22.582,50	
j-	Cerámica Española (20*20) C/Brillo	79,92	m2	815,55	65.178,76	
l	Tub. y Piezas de pvc interiores p/aparatos	1,00	pa	7.200,00	7.200,00	
m	Mano de obra colocacion accesorios	1,00	p.a.	1.141,02	1.141,02	175.809,48
6	TERMINACION DE PISOS					
a-	Mosaicos de granito fondo gris (0,30 x 0.30)	205,18	m2	949,34	194.785,58	
b-	Zocalos granito fondo gris (0,10 x 0,07)	75,32	ml	181,94	13.703,72	208.489,30
7	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	27,04	m2	3.626,00	98.047,04	98.047,04
8	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas Everdoor (1,00 * 2.75) Inc. Tragalux	4,00	Und	9.403,47	37.613,88	
b	Puerta de Pino Apanel. (cub/Baños) 0.70x1.40	6,00	und	4.575,00	27.450,00	65.063,88
9	PROTECTORES METALICOS (Sol. Diseño)					
a-	Protectores de H.B/Cuad. 1/2"en Ventanas	290,95	p2	290,00	84.375,50	84.375,50
10	BARANDAS					
a-	Barandas de hierro sobre muros de bloques	35,00	ml	662,00	23.170,00	23.170,00
11	TERMINACION DE ESCALERA					
a-	Escalones granito fondo gris	27,88	ml	2.086,27	58.165,21	
b-	Zócalo en escalones de granito fondo gris	34,00	ud	386,22	13.131,48	

PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Descanso de granito fondo gris	14,66	m2	949,34	13.917,32	
d-	Zócalo en descanso de granito fondo gris	16,75	ml	181,94	3.047,50	88.261,51
12-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	205,17	m2	369,73	75.857,50	
b-	Zabaleta En Techo	63,06	ml	80,24	5.059,93	
c-	Impermeabilizante polyglas Lona (e=3mm)	240,30	m2	440,00	105.732,00	
d-	Goteros Colgantes	54,76	ml	168,20	9.210,63	195.860,06
13	PINTURA (Tropical)					
a-	De base Tropical	790,26	m2	46,78	36.968,36	
b-	Acrílica en muros (Interior y exterior) losas, Vigas y Columnas	558,68	m2	128,77	71.941,22	
c-	Mantenimiento en muros (h=1.50m)	231,60	m2	254,32	58.900,51	
d-	Acrílica en (antepecho Cara exterior)	21,90	m2	136,12	2.981,03	
e-	Mantenimiento (Protectores de hierro)	27,04	m2	159,47	4.312,07	175.103,19
	SUB-TOTAL TERCER NIVEL BLOQUE 1				RD\$	2.661.646,31
V-	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 de 0.25*0.60+0.25*0.25	1,70	m3	23.597,79	40.116,24	
b-	Columnas C4 de 0.25*0.60+0.20*0.20	0,84	m3	28.182,32	23.673,15	
c-	Viga V6X de 0.25*0.45= viga 7X=V7	0,83	m3	22.796,06	18.920,73	
d-	Losas maciza de(e=0.15 mts)	4,42	m3	11.668,46	51.574,59	134.284,71
3-	MUROS DE BLOQUES					
a-	Bloques de 8"	49,98	m2	1.010,74	50.516,79	
b-	Bloques en Muros de 6" (antepecho),	8,90	m2	896,07	7.975,02	58.491,81
4-	TERMINACION DE SUPERFICES					
a-	Fraguache en Losa y Vuelo y rampa	25,29	m2	42,67	1.079,12	
b-	Fraguache en Vigas	10,18	m2	42,67	434,38	
c-	Fraguache en Columnas	16,96	m2	42,67	723,68	
d-	Pañete en (Losa, Vigas y Cols.)	52,43	m2	247,41	12.971,71	
e-	Pañete en muros exteriores	49,98	m2	264,38	13.213,71	
f-	Pañete en muros interiores	49,98	m2	220,97	11.044,08	
g-	Pañete en Antepecho	21,14	m2	220,97	4.671,31	
h-	Cantos en General (Inc. Antepecho)	132,94	ml	63,88	8.492,21	52.630,20
5-	TERMINACION DE TECHO					
a-	Fino en Techo Plano	30,18	m2	378,35	11.418,60	
b-	Zabaleta En Techo	22,24	ml	81,38	1.809,89	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Impermeabilizante polyglas Lona(e=3 mm)	34,63	m2	440,00	15.237,20	
d-	Gotos Colgantes	8,55	ml	169,92	1.452,82	29.918,51
6-	VENTANAS (Cumplir especificaciones)					
a-	Ventanas AA Reforzadas (espesor 0.053mm)	4,79	m2	3.626,00	17.368,54	17.368,54
7-	PUERTAS (Solicitar Diseño)					
a-	Puertas Everdoor (1,00 * 2.75) Inc. Tragalux	1,00	ud	9.403,47	9.403,47	9.403,47
8-	PINTURA (Tropical)					
a-	Base tropical	152,39	m2	46,84	7.137,95	
b-	Acrílica en muros exteriores	49,98	m2	136,23	6.808,78	
c-	Acrílica en muros interiores ,losas ,vigas y columnas	102,41	m2	128,88	13.198,60	
d-	Acrílica en (antepecho cara exterior)	8,90	m2	136,23	1.212,45	28.357,78
	SUB-TOTAL CUARTO NIVEL CAJA DE ESCALERA				RD\$	331.455,02
	SUB-TOTAL BLOQUE B-1				RD\$	9.053.127,99
VI	INSTALACION SANITARIA EXTERIOR					
1-	SANITARIA EXTERIOR					
a-	Tinaco 500 Gls.(Antialgas)Inc/In	2,00	ud	12.000,00	24.000,00	
b-	Tubería de agua potable de 3/4 " (Inc. M.o.)	75,00	ml	118,37	8.877,75	
c-	Tubería Drenaje 4" SDR-41(m.o. emp. exc.)	25,00	ml	345,80	8.645,00	
d-	Cámara de Inspección (60*70*70)m	4,00	ud	3.297,17	13.188,68	
e-	Pozo tubular de 140 pl tubos de HG incl bomba	1,00	ud	219.011,40	219.011,40	
f-	Pozo Filt. (Perf. + Tubs. PVC de 8") de 90pl	1,00	ud	155.269,40	155.269,40	428.992,23
	SUB-TOTAL INSTALACION SANITARIA EXTERIOR				RD\$	428.992,23
VII	CISTERNA (4,000.00 GLS.) (4.25*2.60*1.80)					
1-	Cisterna (4,000 gls) :					
a-	Replanteo	1,00	pa	900,00	900,00	
b-	Excavacion	32,00	m3	274,06	8.769,92	
c-	Bote de Material Sobrante (e=1.25)	36,40	m3	300,00	10.920,00	
d-	Losa cisterna (Ø 3/8" @ 0.25 A.D.)	1,45	m3	9.443,24	13.692,70	
e-	Losa de fondo (Ø 3/8" @ 0.20 A.D.)	1,95	m3	6.912,47	13.479,32	
f-	Bloques en muros de 8" B.N.P.	27,00	m2	1.195,32	32.273,64	
g-	Pañete púlido	30,25	m2	236,72	7.160,78	
h-	Zabaletas en pisos	13,00	ml	62,89	817,57	
i-	Fino en losa superior	10,58	m2	141,03	1.492,10	
j-	Tapa de cisterna (galvanizada)	1,00	ud	3.450,00	3.450,00	
k-	Bomba p/cisterna 1 Hp	1,00	ud	11.600,00	11.600,00	
l-	Tanque de 42 Gls. (Presurizado en Fibra)	1,00	ud	4.292,00	4.292,00	
m-	Piezas e inst. Bomba	1,00	ud	8.700,00	8.700,00	117.548,03

PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	SUB-TOTAL CISTERNA (4,000.00 Gls.)				RD\$	117.548,03

VIII- CASETA SOBRE CISTERNA

1- Caseta sobre cisterna:

a-	Bloques de muros 6" S.N.P.	15,82	m2	802,57	12.696,66	
b-	Losas y vuelos (h=0.12 m)	0,52	m3	11.181,99	5.814,63	
c-	Pañete en muros maestreado (interior)	32,44	m2	211,83	6.871,77	
d-	Cantos en general	31,60	ml	62,35	1.970,26	
e-	Fino en techo inclinado	5,15	m2	144,63	744,84	
f-	Impermeabilizante polyester lona (e=3 mm)	5,15	m2	310,00	1.596,50	
g-	Piso de H.S. Frotado (H= 0.10 m)	3,87	m2	511,32	1.978,81	
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	42.852,20

SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA

RD\$ 42.852,20

IX- CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS (4.75*2.40*2.17)

1- Cámara séptica

a-	Acero Ø3/8" fy=2,800 kg/cm2	1,82	qq	2.200,00	4.004,00	
b-	Acero Ø1/2" fy=2,800 kg/cm2	1,44	qq	2.200,00	3.168,00	
c-	Alambre dulce No. 18	6,52	ud	38,00	247,76	
d-	Tubo PVC SDR-32.5 Ø4" (Semipresión)	10,00	pl	60,79	607,90	
e-	Tapón registro pvc de 4"	2,00	ud	388,21	776,42	
f-	Tee pvc SCH-40 drenaje	2,00	ud	78,24	156,48	
g-	M.o. Colocación acero en general	3,26	qq	322,69	1.051,97	
h-	Madera a todo costo en losas en gral.	11,40	m2	240,00	2.736,00	
i-	Excavaciones en tierra	24,74	m3	274,06	6.780,24	
j-	M.o. Ligado y vaciado en h.a.	3,46	m3	714,16	2.470,99	
k-	Relleno reposición (manual)	2,47	m3	68,56	169,34	
l-	Bote de material sobrante (e=1.25) m	28,95	m3	300,00	8.685,00	
m-	Hormigón en ligadora 1:3:5 (140 kg/cm2)	1,71	m3	3.444,33	5.889,80	
n-	Hormigón en ligadora 1:2:4 (180 kg/cm2)	1,75	m3	3.661,13	6.406,98	
ñ-	Bloques en muros 8" B.N.P.	27,85	m2	1.195,32	33.289,66	
o-	Pañete pulido	21,90	m2	236,72	5.184,17	
p-	Zabaletas en pisos	16,30	ml	62,89	1.025,11	
q-	Tapa de H.A.e=0.08 mt (cámara séptica)	2,00	ud	900,00	1.800,00	84.449,82

SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS (4.75*2.40*2.17)

RD\$ 84.449,82

X AREAS EXTERIORES

PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	ACCESO PRINCIPAL ,AREA CIVICA					
a-	Base y Tope (Asta de Bandera) Sol. Diseño	1,00	ud	13.232,42	13.232,42	
b-	Bancos de granito sin espaldar	10,00	ud	4.500,00	45.000,00	
c-	Jardineras	15,00	ml	878,40	13.176,00	
d-	Piso H. S. (violinado, H=0.10mt)	520,00	m2	559,83	291.111,60	
e-	Piso H. S. (en rampa de 0.15mst.)	50,33	m2	645,39	32.482,48	
f-	Escalones H. S. (con confinamiento)	144,00	ml	529,03	76.180,32	
g-	Baranda en tubo de hierro h= 0.70m	73,50	ml	662,00	48.657,00	519.839,82
2-	PAISAJISMO					
a-	Caoba de 12'	7,00	ud	225,00	1.575,00	
b-	Palma manila de 7'	13,00	ud	725,00	9.425,00	
c-	Gramma enana	900,00	m2	251,22	226.098,00	
d-	Gri- Gri de 12'	8,00	ud	1.200,00	9.600,00	
e-	Mara de 12'	12,00	ud	1.200,00	14.400,00	
f-	Coralillo enano de 1'	240,00	ud	45,00	10.800,00	
g-	Cika revoluta de 2'	14,00	ud	1.200,00	16.800,00	
h-	Cancion de la india de 7'	10,00	ud	1.139,00	11.390,00	
i-	Sanica	370,00	ud	40,00	14.800,00	
j-	Piedra de canto rodado grande	3,00	u	950,00	2.850,00	
k-	Piedra de jardin	3,00	fdas	500,00	1.500,00	
l-	Zafacones de jardín	3,00	ud	550,00	1.650,00	
m-	Mangueras y herramientas de regado	1,00	ud	1.250,00	1.250,00	
n-	Mantenimiento de plantas	1,00	días	1.500,00	1.500,00	
ñ-	Mano de obra paisajista	1,00	PA	5.000,00	5.000,00	328.638,00
3	TARJA EN BRONCE (2.00*1.50)					
a-	Limpieza y replanteo	1,00	p.a.	500,00	500,00	
b-	Excavación en tierra	0,34	m3	274,06	93,18	
c-	Relleno compactado caliche (a mano)	0,61	m3	597,19	364,29	
d-	Relleno reposición (manual)	0,29	m3	68,56	19,88	
e-	Bote de material sobrante (e=1.30 mt)	0,44	m3	300,00	132,00	
f-	Zapata muro de 6" (0.45/0.20) 3Ø3/8"L@40T	0,29	m3	7.202,85	2.088,83	
g-	Losa superior (h=0.10 m) Ø3/8"@.0.25 A.D.	0,12	und	8.281,01	993,72	
h-	Acera perimetral en tarja	2,76	m2	559,83	1.545,13	
i-	Bloques en muros de 6" B.N.P.	1,63	m2	788,34	1.284,99	
j-	Bloques en muros de 6" S.N.P.	3,26	m2	802,57	2.616,38	
k-	Pañete en muros maestreado	3,90	m2	236,16	921,02	
l-	Cantos en general	8,24	ml	62,35	513,76	
m-	Pintura acrílica (muros)	2,88	m2	128,49	370,05	
n-	Placa Bronce (2.0*1.50 pies) inc./contexto	1,00	ud	16.000,00	16.000,00	27.443,23
	SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES				RD\$	875.921,05
X1	VERJA PERIMETRAL EN MUROS (H=2.50 mt y L= 287.91ml)					

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
1-	VERJA PERIMETRAL	287,91	ml			
a-	Limpieza y Replanteo del Area	1,00	p.a	3.725,73	3.725,73	
b-	Excavación en Zap. Cols. Y muros	120,98	m3	274,06	33.155,78	
c-	Relleno Reposición (manual)	62,79	m3	597,19	37.497,56	
d-	Bote de Material Sobrante (e=1.25)	75,66	m3	300,00	22.698,00	
e-	Zapata Muro de 6"	26,64	m3	6.648,49	177.115,77	
	Zapata columnasde 0.70*0.70*0.25 con 6ø3/8AD					
f-		8,94	m3	8.021,21	71.709,62	
g-	Columna (20 * 20) 4Ø1/2" est. Ø3/8" @ 20	10,22	m3	22.007,92	224.920,94	
	Columna (0.35*0.35) 4Ø1/2"+4 de 3/8est.					
h-	Ø3/8" @ 20	0,89	m3	13.859,51	12.334,96	
i-	Viga de Amarre (15*20)4Ø3/8" est.Ø3/8" @ 20	8,64	m3	21.593,11	186.564,47	
j-	Bloques en Muros de 6" B.N.P.	172,75	m2	788,34	136.185,74	
k-	Bloques en Muros Violinados de 6" S.N.P.	748,57	m2	862,98	646.000,94	
l-	Fraguache (Vigas y Cols.)	234,27	m2	39,50	9.253,67	
m-	Pañete (Vigas, Cols.,)	234,27	m2	238,27	55.819,51	
n-	Cantos en (Vigas y Cols.)	1.910,84	ml	62,35	119.140,87	
ñ-	Pintura Acrílica en vigas y col.	234,27	m2	128,49	30.101,35	
o-	Pintura Acrílica en Muros color gris	1.497,13	m2	128,49	192.366,23	
p-	Alambre Trinchera (T/Costo) Inc. Palomet	287,91	ml	450,00	129.559,50	
q-	Puerta de Tola Corrediza (en verja)	12,00	m2	8.500,00	102.000,00	
r-	Pintura Mantenimiento Puertas	24,00	m2	305,07	7.321,68	
	Verja de malla ciclónica de c=9 H=6'T incl.					
s-	Trinchera	32,53	ml	1.160,00	37.734,80	2.235.207,12
	SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL EN MUROS (H=2.50)					2.235.207,12
XII- MISCELANEOS						
1-	MISCELANEOS					
a-	Letras de 8" en bronce con el nombre de la escuela	15,00	ud	1.160,00	17.400,00	
b-	Señaliz. ACM grabado (4"*16") (BAÑOS)	7,00	ud	742,40	5.196,80	
c-	Señaliz. ACM grabado (4"*16")(DIRECCION)	2,00	ud	742,40	1.484,80	
	Señaliz. ACM grabado(4"*16")(LAB.INFORM.)					
d-		1,00	ud	742,40	742,40	
e-	Figuritas en bronce (identificacion hembras)	7,00	ud	600,00	4.200,00	
f-	Figuritas en bronce (identificacion varones)	6,00	ud	600,00	3.600,00	
g-	M.O. instalacion de letras	1,00	p.a	9.500,00	9.500,00	
h-	Limpieza final y continua	1,00	p.a	70.000,00	70.000,00	112.124,00
	SUB-TOTAL MISCELANEOS					112.124,00
XIII- INSTALACIONES ELECTRICAS						
1-	INSTALACION ELECTRICA PRIMER NIVEL					
a-	Salida Lamp. Fluo. Elect. (2Tub.T5/28w)	20,00	ud	3.630,60	72.612,00	
b-	Salida Luz Cenital (Bob. Bajo Consumo)	5,00	ud	1.214,64	6.073,20	

PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Salida interruptores sencillos	3,00	ud	1.062,31	3.186,93	
d-	Salida interruptor doble	2,00	ud	1.423,04	2.846,08	
e-	Salida Interruptor Three Way	1,00	ud	1.344,22	1.344,22	
f-	Salida Tomacorriente 120 V	4,00	ud	1.267,92	5.071,68	
g-	Salida PB de 4-8 Circuitos	1,00	ud	2.020,92	2.020,92	
h-	Salida Timbre Campana	1,00	ud	1.665,60	1.665,60	
i-	Salida Pulsador Timbre	1,00	ud	1.200,00	1.200,00	
j-	Salida Telefonicas	3,00	ud	793,07	2.379,21	
k-	Salida Para Antena	1,00	ud	750,23	750,23	99.150,07
2-	INSTALACION ELECTRICA SEGUNDO NIVEL					
a-	Salida Lamp. Fluo. Elect. (2Tub.T5/28w)	10,00	ud	3.630,60	36.306,00	
b-	Salida Luz Cenital (Bob. Bajo Consumo)	5,00	ud	1.214,64	6.073,20	
c-	Salida interruptores sencillos	2,00	ud	1.062,31	2.124,62	
d-	Salida interruptor doble	2,00	ud	1.423,04	2.846,08	
e-	Salida Interruptor Three Way	1,00	ud	1.344,22	1.344,22	
f-	Salida Tomacorriente 120 V	4,00	ud	1.267,92	5.071,68	
g-	Salida PB de 4-8 Circuitos	1,00	ud	2.020,92	2.020,92	55.786,72
3-	INSTALACION ELECTRICA TERCER NIVEL					
a-	Salida Lamp. Fluo. Elect. (2Tub.T5/28w)	10,00	ud	3.630,60	36.306,00	
b-	Salida Luz Cenital (Bob. Bajo Consumo)	5,00	ud	1.214,64	6.073,20	
c-	Salida interruptores sencillos	2,00	ud	1.062,31	2.124,62	
d-	Salida interruptor doble	2,00	ud	1.423,04	2.846,08	
e-	Salida Interruptor Three Way	1,00	ud	1.344,22	1.344,22	
f-	Salida Tomacorriente 120 V	4,00	ud	1.267,92	5.071,68	
g-	Salida PB de 4-8 Circuitos	1,00	ud	1.062,31	1.062,31	54.828,11
4-	ILUMINACION EXTERIOR (EN MURO)					
a-	Salida Lamp Ext.150 HPS(Tipo Secador)	4,00	ud	10.952,48	43.809,92	
b-	Iluminacion Cancha Poste de H.A (2 Torr)	1,00	p.a.	149.001,75	149.001,75	192.811,67
5-	INST.TRANSFORMADOR TIPO POSTE:					
1-	ACCESORIOS E INSTALACION TRANSF.TIPO P.					
a-	Transf. (T.P.) 25 KVA 1Ø	1,00	ud	39.872,75	39.872,75	
b-	Cut-out 100 Amp.	2,00	ud	5.121,44	10.242,88	
c-	Pararrayo 9.0 Kv	1,00	ud	2.195,44	2.195,44	
d-	Alámbrre AAAC # 2/0	100,00	pl	28,73	2.873,00	
e-	Fusible Link 3.0 Amp	2,00	ud	125,00	250,00	
f-	Alámbrre HDB (Trenzado) # 2	50,00	pl	97,18	4.859,00	
g-	Zabaleta o espiga de	1,00	ud	659,17	659,17	
h-	Grapa terminal N0. 2	4,00	ud	670,30	2.681,20	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
i-	Grapa Caliente	2,00	ud	679,64	1.359,28	
j-	Tornillo 5/8" * 12"	8,00	ud	153,16	1.225,28	
k-	Varilla de tierra 5/8" x 6'	2,00	ud	1.388,31	2.776,62	
l-	Viento Completo	1,00	ud	3.642,06	3.642,06	
m-	Aislador de suspensión tipo clevis	1,00	ud	72,87	72,87	
n-	Aislador de suspensión tipo campana	2,00	Jgos	365,40	730,80	
ñ-	Tubo IMC de 2"	2,00	ud	1.845,73	3.691,46	
o-	Condulet de 2"	1,00	ud	387,61	387,61	
p-	Tubo pvc sdr-26 Ø 2" (semi-presión)	5,00	ud	579,42	2.897,10	
q-	Curva de 2" reforzada pvc	2,00	ud	58,63	117,26	
r-	Alambre THW #2	250,00	p.l	106,76	26.690,00	
s-	Alambre THW #4	125,00	p.l	69,73	8.716,25	
t-	Enclouser+MB-150A,1Ø,120/240v,N-3R	1,00	ud	8.998,34	8.998,34	
u-	Portacontador 100 Amp.	1,00	ud	3.324,53	3.324,53	
v-	Mano de Obra	1,00	m.o	19.032,25	19.032,25	
w-	Poste 35' H.A. Vibrado Nor (Inc.Tra&inc)	1,00	ud	24.116,40	24.116,40	
x-	Excavación para Postes	1,00	ud	1.500,00	1.500,00	
y-	Levantamiento y diseño de plano	1,00	ud	25.000,00	25.000,00	
z-	Interconexión a compañía distribuidora	1,00	ud	12.468,75	12.468,75	
a1-	Fianza de poliza y vicios ocultos	1,00	ud	2.000,00	2.000,00	
b1-	Pedestal Electrico o Cimentacion	1,00	ud	3.600,00	3.600,00	215.980,30
2-	INSTALACION LABORATORIO INFORMATICA INSTALACION INTERIOR					
a-	Lamp. Fluor. 2x4 d/Plaf. 3T5 D/Parab. EL	4,00	ud	3.630,06	14.520,24	
b-	Interruptor doble	1,00	ud	1.423,64	1.423,64	
c-	Registro metálico (4 * 4 * 4)"	3,00	ud	496,24	1.488,72	
d-	Niple de 1" x 1/2" con 2 Tuercas p/Lamp.	4,00	ud	12,67	50,68	
e-	Registro metálico (4 * 4 * 2)"	1,00	ud	61,55	61,55	
f-	Clavija 120 V para Conectar UPS	4,00	ud	49,60	198,40	
g-	Tubo pvc SDR-26 de 1.0"x20'	1,00	ud	194,04	194,04	
h-	Salida Tomacorriente para UPS	22,00	ud	1.304,12	28.690,64	
i-	Salida Panel BK (8 - 16 Ctos.)	1,00	ud	4.616,61	4.616,61	
j-	Sistema de aterrizaje	1,00	ud	22.365,52	22.365,52	73.610,04
3-	INSTALACION ELECTRICA A/ ACONDICIONADO					
a-	Salida Panel BK (2 ctos)	1,00	ud	741,76	741,76	
b-	Alambre Thw # 8 AWG 2 Lineas	225,00	ud	29,80	6.705,00	
c-	Breacker 40 Amp.	2,00	ud	269,41	538,82	
d-	Tubo pvc SDR-26 1/2"x 20'	4,00	ud	77,58	310,32	
e-	Caja 2x4"	2,00	ud	49,88	99,76	
f-	Tapa Ciega Galv.	2,00	ud	44,00	88,00	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
g-	Conector Curvo de 1/2"	2,00	ud	12,88	25,76	
h-	Conduflex de 1/2"	25,00	ud	5,40	135,00	
i-	Tornillos Tirafondo	18,00	ud	0,94	16,92	
j-	Tarugos plástico	18,00	ud	0,61	10,98	
k-	Demolición	1,00	ud	2.000,00	2.000,00	
l-	Plafond en PVC	64,00	m2	750,00	48.000,00	58.672,32
4-	SISTEMA ATERRIZAJE	1,00	ud	22.365,52	22.365,52	22.365,52
5-	EQUIPO A/ACONDICIONADO					
	Unid. A/Acond. Split 5Ton. (C/Remoto)	1,00	ud	116.715,60	116.715,60	
	Sistema conexión y Tubería 15´	1,00	ud	3.000,00	3.000,00	119.715,60
	SUB-TOTAL INSTALACION TRANSFORMADOR TIPO POSTE:					490.343,78
	SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				R.D \$	892.920,35
XIV-	COMEDOR TIPO I.					
1-	PRELIMINARES					
a-	Limpieza Y Replanteo Del Modulo	1,00	pa	3.000,00	3.000,00	3.000,00
2-	MOVIMIENTO DE TIERRA					
a-	Extraccion De Capa Vegetal (H=0.30)	13,62	m3	147,32	2.006,50	
b-	Excavacion Zapata Colum.H=1.00	10,08	m3	298,95	3.013,42	
c-	Excavacion Zapata Muros H=1.00	3,63	m3	298,95	1.085,19	
d-	Relleno De Reposicion (Manual)	8,35	m3	68,56	572,48	
e-	Bote de material sobrante (E=1.25)	24,68	m3	300,00	7.404,00	
f-	Relleno Compactado Caliche (C/Equipo Manual) (Hp=0.4m)	17,30	m3	564,64	9.768,27	23.849,86
3-	HORMIGON ARMADO En (HORM. IND.):					
a-	ZAPATAS DE MUROS (0.45x0.25)	1,36	m3	9.019,97	12.267,16	
b-	Zap. Col. (2.10x1.20x0.30) Ø1/2"@10 A.D.	3,02	m3	11.178,66	33.759,55	
c-	Viga Perimetral B.N.P (0.15x0.20) 4ø1/2", Ø3/8"@20	0,98	m3	21.603,51	21.171,44	
d-	Columnas (0.20x0.35) 4ø3/8"+2ø1/2", Ø3/8"@20	1,07	m3	22.250,86	23.808,42	
e-	Viga (0.20x0.40) 4ø1/2"+2ø3/8", Ø3/8"@20	1,12	m3	18.244,60	20.433,95	
f-	Viga Amarre (0.15x0.20) 4ø1/2", Ø3/8"@20	0,42	m3	22.228,51	9.335,97	120.776,49
4-	MUROS DE BLOQUES					
a-	De 6" (BNP)	11,62	m2	788,34	9.160,51	
b-	De 6" (SNP)	45,19	m2	802,57	36.268,14	45.428,65
5-	TERMINACION DE SUPERFICIES					
a-	Careteo En Vigas,Columnas	30,00	m2	39,89	1.196,70	
b-	Pañete En Losas, Vigas,Columnas	30,00	m2	238,27	7.148,10	

PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
c-	Pañete En Muros (Interior Y Exterior)	90,38	m2	221,56	20.024,59	
d-	Cantos En General	230,94	ml	62,35	14.399,11	42.768,50
6-	PISO					
a-	H. A. (Malla Elect. 20*20) Bajo Piso H=0.08m	43,26	m2	498,60	21.569,44	
b-	Pisos Mosaico De Granito F/Gris (0.30*0.30)	43,26	m2	936,48	40.512,12	
c-	Zocalos De Granitos (0.07 X 0.30)	15,33	ml	180,06	2.760,32	64.841,88
7-	PUERTAS					
a-	En Barras De 1/2" Marcos En 1½"X1½"	88,12	p2	272,90	24.048,07	
b-	Everdoor 1.00*2.10	1,00	ud	6.203,47	6.203,47	30.251,54
8-	VENTANAS					
	CERRAMIENTO EN DUROCK 0.40x0.10					
a-	ARMAZON EN PERFILES 4"x4" (inc. Diseño y arte)	14,43	m2	4.038,32	58.272,96	58.272,96
9-	TERMINACION DE TECHO					
	En Aluzinc Cal.26 Con Aislante Prepintado (Inc. Tijjerilla Metálica- Ver Especificaciones)					
a-	Tijjerilla Metálica- Ver Especificaciones)	86,36	m2	2.100,00	181.356,00	
b-	Caños Y Bajantes En Techo Aluzinc	26,16	ml	623,20	16.302,91	197.658,91
10-	PINTURA					
a-	Base (Economica)	90,38	m2	46,64	4.215,32	
b-	Acrilica En Muros Modulo	90,38	m2	128,49	11.612,93	
c-	Acrilica En Techo Aluzin	142,90	m2	114,22	16.322,04	
d-	Mantenimiento En Puertas En Barras	8,19	m2	159,29	1.304,59	33.454,88
11-	MISCELANEOS					
a-	Barandas En Rampas (Tubo H.G. 1½")	3,52	ml	2.200,00	7.744,00	
b-	Barandas En Dispensador (Tubo H.G. 1½")	19,20	ml	2.200,00	42.240,00	49.984,00
12-	ACERAS PERIMETRAL EN AREA EXTERIOR					
a-	CONTRUCCION BORDILLOS 2L (H=0.40m)	27,90	ml	887,10	24.750,09	
b-	Relleno Compactado (H=0.30m)	8,36	m3	564,64	4.720,39	
c-	HORMIGON SIMPLE (VIOLINADO H=0.10m)	27,90	m2	589,26	16.440,35	
d-	Zabaleta	27,90	ml	109,16	3.045,56	48.956,39
13-	INSTALACION ELECTRICA DE COMEDOR					
a-	Comedor tipo I					
b-	Salidas luz cenital	10,00	U	1.214,64	12.146,40	
c-	Salidas de abanicos	6,00	u	870,06	5.220,36	
d-	Lamparas fluorescentes 2t/32w tipo Superficie, difusor acrilico, difusor	10,00	U	2.245,32	22.453,20	
e-	Salidas interruptor triple, levitong	3,00	U	1.710,55	5.131,65	

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
f-	Salidas tomacorrientes 110v, levitong Aterrizados	6,00	U	1.242,97	7.457,82	
g-	Abanicos KDK-56 sin globo	6,00	u	3.000,00	18.000,00	
h-	Panel de distribucion (P -A) Tlm-612C formado por: 2- BRK 15/P 8-BRK 20/P	1,00	U	4.188,50	4.188,50	
i-	Alimentador a panel (P -A) compuesto por: 2C - THW#8 F 1C- THW #10 N 1C- THW #12 T					
	Ducto pvc 1"Q SDR-26	20,00	PL	107,46	2.149,20	
j-	Enclouse Brk 50/2 Nema 1 R	1	U	3.883,10	3.883,10	80.630,23
SUB-TOTAL COMEDOR TIPO I					R.D \$	799.874,29
XV-	REPARACIONES VARIAS					
a-	Demoler baños existentes tiene 2.37 largo x 1.50 ancho y 3.00 de alto (zinc) Demoler Zinc	23,22	m2	210,00	4.876,20	
		3,555		110,00	391,05	
b-	Demolición de pisos	100,45	m2	75,00	7.533,75	
c-	Bote de demolición de baños existente	3,48		300,00	1.044,90	
d-	Bote de demolición de zinc existente	0,18		300,00	53,33	
e-	Pisos mos. Gran. (B30-NG327--PL9) NI Gris	100,45	m2	936,48	94.069,42	
f-	Impermeabilizante (Lona poliester de 3mm)	134,55	m2	440,00	59.202,00	
g-	Alambre Trinchera (T/Costo) Inc. Palomet	131,30	m.l	450,00	59.085,00	
h-	Pintura Acrilica Techo	134,55	m2	128,49	17.288,33	
i-	Pintura Puertas de tola	8,40	m2	159,29	1.338,04	
j-	Reconstrucción Aceras perimetrales	47,40	ml	559,83	26.535,94	
k-	Reparar area Asfaltada frontal de acceso al plantel (Desglosar)	1,00	p.a	26.000,00	26.000,00	
l-	Pintura Cancha de 1/2 cancha y tablero	1,00	p.a	5.500,00	5.500,00	302.917,96
TRABAJOS ELECTRICOS						
	Salida Luces	8,00	u	1.214,64	9.717,12	
	Salida T/C	12,00	u	1.242,97	14.915,64	
	Panel 4-8	1,00	p.a	5.356,00	5.356,00	
	Inversor 3kw con 8 Baterias	1,00	p.a	75.190,50	75.190,50	
	Interruptor Doble	2,00	u	216,19	432,38	
	Reparar Iluminación Exterior	1,00	p.a	2.374,67	2.374,67	
	Salida Pulsador de Timbre	1,00	u	1.068,51	1.068,51	
	Salida Campana de Timbre	1,00	u	1.376,53	1.376,53	110.431,35
SUB-TOTAL REPARACIONES VARIAS					RD\$	413.349,31

**PRESUP: No. 23025017 PARA LA AMPLIACIÓN ESCUELA LA ESPERANZA, UBICADO EN LA
PROVINCIA SAN PEDRO DE MACORÍS, REPÚBLICA DOMINICANA.-**

No.	PARTIDAS	CANT.	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
RESUMEN						
	SUB-TOTAL PRELIMINARES				RD\$	75.408,08
	SUB-TOTAL BLOQUE B-1 De TRES NIVEL + CAJA DE ESCALERA				RD\$	9.053.127,99
	SUB-TOTAL SANITARIA EXTERIOR				RD\$	428.992,23
	SUB-TOTAL CISTERNA DE 4000GLS.				RD\$	117.548,03
	SUB-TOTAL CASETA SOBRE CISTERNA				RD\$	42.852,20
	SUB-TOTAL CAMARA SEPTICA DE DOS CAMARAS (4.75*2.40*2.17) .				RD\$	84.449,82
	SUB-TOTAL AREAS EXTERIORES				RD\$	875.921,05
	SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL EN MUROS (H=2.50 mt y L= 124.44 ml)				RD\$	2.235.207,12
	SUB-TOTAL MISCELANEOS				RD\$	112.124,00
	SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS				RD\$	892.920,35
	SUB-TOTAL COMEDOR TIPO I				RD\$	799.874,29
	SUB-TOTAL REPARACIONES VARIAS				RD\$	413.349,31
	SUB-TOTAL GENERAL				RD\$	15.131.774,47
	GASTOS GENERALES					
	DIRECCION TECN. Y RESP. ADM.	10,00%			1.513.177,45	
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	2,00%			302.635,49	
	TRANSPORTE	2,00%			302.635,49	
	SEGUROS Y FIANZAS	4,50%			680.929,85	
	LEY -616 (Liq. Y prest. Laborales)	1,00%			151.317,74	
	IMPREVISTOS	5,00%			756.588,72	
	SUPERVISION	5,00%			756.588,72	
	ITBIS (18%)	18,00%			272.371,94	
	CODIA	0,10%			15.131,77	
	ESTUDIO DE SUELOS		PA		75.000,00	
	ROTURA DE PROBETA		PA		12.000,00	4.838.377,18
	TOTAL GASTOS					
	TOTAL GENERAL DEL PRESUPUESTO				RD\$	19.970.151,65