

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real

Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268

R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

### RESUMEN GENERAL

DETALLE	VALOR EN RDS
PRESUPUESTO CIVIL	11,834,796.15
PRESUPUESTO ELECTRICO	10,661,598.78
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>22,496,394.93</b>

PREPARADO POR:



ARQ. ELIAS MATOS

PRESIDENTE

CODIA 5893

Jueves, 11 de Septiembre 2008



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC., S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
<b>PRELIMINARES</b>					
I			<b>LIMPIEZA DE SOLAR</b>		
a	141.55	M3	REMOSION CAPA VEGETAL	142.80	20,213.34
b	184.01	M3	BOTE DE MATERIALES	255.00	46,922.55
c	80.89	M3	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	401.51	32,478.14
d	80.89	M3	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.	91.71	7,418.37
e	1.00	PA	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	46,826.77	46,826.77
f	1.00	PA	REPLANTEO	23,973.44	23,973.44
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 177,832.62</b>
<b>GASTOS GENERALES</b>					
1			<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>		
1.1	45.02	M3	EXCAVACION EN MURO DE 8"	910.00	40,968.20
1.2	14.63	M3	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	493.22	7,215.80
1.3	58.53	M3	BOTE DE MATERIALES	255.00	14,925.15
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 63,109.15</b>
2			<b>HORMIGON ARMADO B.N.P.</b>		
2.1	14.01	M3	ZAPATA DE MUROS	11,074.40	155,152.34
			<b>TECHO DEPOSITO</b>		
2.5	1.53	M3	HORMIGON ARMADO VIGA	23,945.02	36,635.88
2.6	6.08	M3	LOSA TECHO	19,114.63	116,216.95
2.7	1.86	M3	RAMPA DE ESCALERA	29,510.70	54,889.90
2.8	0.18	M3	DINTELES	31,666.07	5,699.89
			<b>MUROS</b>		
2.9	56.16	M2	MUROS DE 6"	1,071.09	60,152.28
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 428,747.25</b>
3			<b>HORMIGONES</b>		
			<b>PRIMER NIVEL</b>		
3.1	4.52	M3	VIGA	23,945.02	108,231.49
3.2	21.83	M3	LOSA ENTREPISO	19,114.63	417,272.37
3.3	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	29,510.70	33,937.31
3.4	0.33	M3	DINTELES	31,666.07	10,449.80
			<b>MUROS</b>		
3.5	236.34	M2	BLOQUES DE 8"	1,331.04	314,576.83
3.6	93.39	M2	SHEETROCK	977.50	91,288.73
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 975,756.52</b>
4			<b>HORMIGONES</b>		
			<b>SEGUNDO NIVEL</b>		
4.2	4.52	M3	VIGA	23,945.02	108,231.49
4.3	24.92	M3	LOSA DE TECHO	19,114.63	476,336.58
4.4	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	29,510.70	33,937.31
4.5	0.42	M3	DINTELES	31,666.07	13,299.75
			<b>MUROS</b>		
4.6	208.57	M2	BLOQUES DE 6"	1,071.09	223,396.74
4.7	133.26	M2	SHEETROCK	977.50	130,261.65



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 985,463.52</b>
5			<b>TERMINACION EN MUROS</b>		
5.1	403.64	M2	PAÑETE EXTERIOR	425.09	171,583.33
5.2	1106.52	M2	PAÑETE INTERIOR	255.86	283,114.21
5.3	303.82	MTS	CANTOS	105.11	31,934.52
5.4	183.86	MTS	FRAGUACHE	34.76	6,390.97
5.5	223.66	MTS	ESTRIAS	172.07	38,485.18
5.6	2.14	M3	PERGOLADO EN TECHOS	18,301.15	39,164.46
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 570,672.67</b>
6			<b>PISOS</b>		
6.1	25.08	M3	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	600.00	15,048.00
6.2	505.68	M2	COLOCACION DE PISOS ( PORCELANATO 150*30)	1,471.13	743,923.48
6.3	233.40	MTS	ZOCALOS EN PISO	734.28	171,379.92
6.4	32.25	M2	PISO EXTERIOR	1,830.28	59,026.61
			<b>REVESTIMIENTO DE PARED</b>		
6.6	91.81	M2	BAÑOS	896.02	82,263.54
6.7	30.79	MTS	CENEFAS	496.31	15,281.38
6.8	5.75	M2	COCINA	896.02	5,152.11
6.9	41.15	M2	PARED EXTERIOR	1,591.59	65,493.93
6.9.0	93.03	M2	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETROCK	405.00	37,677.15
6.9.1	25.18	M2	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	1,898.33	47,799.93
6.9.2	23.20	MTS	ZOCALOS EN ESCALERA	800.81	18,578.75
6.9.3	8.32	M2	CERAMICA EN DESCANSO	1,471.13	12,239.84
<b>SUBTOTAL</b>					<b>RDS 1,273,864.64</b>
7			<b>TERMINACION DE TECHOS</b>		
7.1	455.00	M2	PLAFOND ACUSTICO 2*2	688.20	313,131.00
7.2	69.40	MTS	ZABALETA	84.95	5,895.41
7.3	224.73	M2	FINO DE TECHO	359.32	80,749.56
7.4	69.40	M2	ANTEPECHO	842.09	58,441.07
7.5	224.73	M2	IMPERMEABILIZANTES	360.75	81,071.35
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 539,288.39</b>
8			<b>EBANISTERIA Y CARPINTERIA</b>		
8.1	27.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	25,911.58	699,612.61
8.2	1.00	UD	GABINETES DE PISO	4,284.50	4,284.50
8.3	1.00	UD	GABINETES PARA COCINA AEREO	6,600.00	6,600.00
8.4	56.92	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	407.00	23,166.44
8.5	3204.40	P2	PROTECCION EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	143.03	458,334.95
8.6	199.60	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	739.33	147,570.67
8.7	1.00	P2	PUERTA DOBLE HOJA CAOBA Y JAMBAS	51,823.16	51,823.16
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 1,391,392.31</b>
9			<b>PINTURA</b>		
9.1	1559.82	M2	PINTURA INTERIOR ACRILICA	119.55	186,476.48
9.2	403.64	M2	PINTURA EXTERIOR	179.55	72,473.56
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 258,950.04</b>



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
<b>10</b>			<b>INSTALACION SANITARIA</b>		
10.1	7.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	9,395.97	65,771.81
10.2	10.00	UDS	INODOROS	10,352.73	103,527.27
10.3	7.00	UDS	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	1,458.99	10,212.93
10.4	19.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,312.97	100,946.40
10.5	7.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,084.49	14,591.40
10.6	7.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	6,883.44	48,184.08
10.7	11.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	20.63	226.90
10.8	3.00	UDS	ORINALES FALDA COMPLETA,FLUXOMETRO,BLCO.	19,924.76	59,774.28
10.9	21.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	238.70	5,012.73
10.9.0	11.00	UDS	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	1,309.35	14,402.85
10.9.1	4.00	UDS	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	1,689.89	6,759.55
10.9.2	3.00	UDS	ACCESORIO P/ORINAL	172.09	516.26
10.9.3	1.00	PA	TUBERIAS Y PIEZAS	25,800.00	25,800.00
10.9.4	2.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,7	4,863.30	9,726.60
10.9.5	4.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	6,060.42	24,241.68
10.9.6	5.28	M2	PANDERETAS DE PVC	3,030.21	15,999.51
10.9.7	1.00	UDS	CAMARA SEPTICA	49,725.51	49,725.51
10.9.8	4.00	UDS	CAMARA DE INSPECCION	3,453.86	13,815.44
10.9.9	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	8,357.07	8,357.07
10.9.10	7.00	UDS	VENTILACION	2,418.75	16,931.25
10.9.11	1.00	UDS	POSO FILTRANTE ( 1 TUBO DE 12" x 19"	41,925.00	41,925.00
10.9.12	1.00	UDS	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA.	106,445.15	106,445.15
10.9.13	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 60 GLS.	32,895.00	32,895.00
10.9.14	1.00	PA	EXCAVACION DRENAGE	7,740.00	7,740.00
10.9.15	7.00	UDS	DESAGUE DE PISO	998.15	6,987.05
10.9.16	6.00	UDS	DESAGUE DE TECHO	2,225.25	13,351.50
10.9.17	1.00	PA	SEÑALIZACION DE BAÑOS	19,350.00	19,350.00
10.9.18	1.00	UDS	FREGADERO A,INOX. SENCILLO	9,959.39	9,959.39
10.9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERIA	15,480.00	15,480.00
10.9.20	4.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	8,301.15	33,204.60
<b>SUB TOTAL</b>				<b>RDS</b>	<b>881,861.21</b>
<b>11</b>			<b>PUERTAS Y VENTANAS</b>		
11.1	439.01	P2	VENTANAS CORREDERA	335.40	147,243.95
11.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	54,180.00	54,180.00
11.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	503,886.90	503,886.90
<b>SUB TOTAL</b>				<b>RDS</b>	<b>705,310.85</b>
<b>12</b>			<b>VARIOS</b>		
12.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	51,600.00	51,600.00
12.2	1.00	UD	LETREOS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	66,837.48	66,837.48
12.3	1.00	PA	JARDINERIA	412,407.84	412,407.84
			<b>ACERA</b>		
12.4	15.36	M3	ACERA FRONTAL	541.80	8,322.05
12.5	1.00	PA	CONSTRUCCION RAMPA IMPEDIDOS FISICOS	3,225.00	3,225.00
12.6	1.00	UDS	FRONTON METALICO	175,569.00	175,569.00
<b>SUB TOTAL</b>				<b>RDS</b>	<b>717,961.37</b>
<b>13</b>			<b>GASTOS PRELIMINARES</b>		
13.1	1.00	PA	LIMPIEZA FINAL	12,600.00	12,600.00



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
13.2	12.00	MESES	MAESTRO	30,000.00	360,000.00
13.3	12.00	MESES	GUARDA ALMACEN	6,000.00	72,000.00
13.4	12.00	MESES	SERENOS	6,000.00	72,000.00
<b>SUB TOTAL</b>					<b>RDS 516,600.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>RDS 9,486,810.54</b>
14			<b>GASTOS GENERALES</b>		
14.1	1.50%	TG	TRANSPORTE		142,302.16
14.2	3.00%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		284,604.32
14.3	5.00%	TG	IMPREVISTOS		474,340.53
14.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		403,189.45
14.4	10.00%	TG	DIRECCION TECNICA		948,681.05
14.4	1.00%	TG	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS		94,868.11
<b>SUB TOTAL GASTOS GENERALES</b>					<b>RDS 2,347,985.61</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>RDS 11,834,796.15</b>

### NOTA:

- A: ESTOS PRECIOS ESTAN SUJETOS A LAS FLUCTUACIONES EN LOS PRECIOS QUE PUEDAN EXISTIR EN EL MERCADO.
- B: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN LA PARTIDA POR CONCEPTO DE MOBILIARIO
- C: ESTOS PRECIOS NO INCLUYEN LA PARTE ELECTRICA NI MECANICA
- D: ESTOS PRECIOS INCLUYEN, MATERIALES Y MANO DE OBRA

PREPARADO POR:

ARQ. ELIAS MATOS  
PRESIDENTE  
CODIA 5893

Jueves, 11 de Septiembre 2008



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO ELECTRICO PARA LA CONSTRUCCION DE LA OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACION DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL
1.1	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	112.0	C/U	94.50	10,584.00
1.2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	3.0	C/U	94.50	283.50
1.3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	400.0	C/U	40.50	16,200.00
1.4	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	250.0	C/U	81.00	20,250.00
1.5	Curva PVC de 1/2	300.0	C/U	5.40	1,620.00
1.6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	68.0	C/U	5,265.00	358,020.00
1.7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	6.0	C/U	3,780.00	22,680.00
1.8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	5.0	C/U	2,700.00	13,500.00
1.9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	1.0	C/U	2,538.00	2,538.00
1.10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	3.0	C/U	1,944.00	5,832.00
1.11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	2.0	C/U	3,780.00	7,560.00
1.12	Interruptores Bticino sencillo	32.0	C/U	70.37	2,251.93
1.13	Interruptores Bticino doble	3.0	C/U	100.66	301.97
1.14	Interruptor Bticino 3W	3.0	C/U	103.36	310.07
1.15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	80.0	C/U	40.50	3,240.00
1.16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	9.0	CAJA	297.00	2,673.00
1.17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	12.0	C/U	378.00	4,536.00
1.18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	12.0	C/U	129.60	1,555.20
1.19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	5.0	C/U	877.50	4,387.50
1.20	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4'	25.0	C/U	472.50	11,812.50
1.21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	2.0	C/U	745.69	1,491.37
1.22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	3.0	C/U	1,012.50	3,037.50
1.23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	6.0	C/U	691.74	4,150.44
1.24	Curva PVC de 3"	15.0	C/U	41.80	626.94
1.25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	6.0	C/U	486.00	2,916.00
1.26	Tapa para cajas octagonales	60.0	C/U	40.50	2,430.00
1.27	Conectores UF de 1/2	90.0	C/U	34.56	3,110.40
1.28	Curva PVC de 2"	12.0	C/U	29.70	356.40
1.29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	60.0	C/U	334.80	20,088.00
1.30	Curva PVC de 1"	50.0	C/U	19.98	999.00
1.31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	30.0	C/U	121.50	3,645.00
1.32	Curva PVC de 3/4	60.0	C/U	9.45	567.00
1.33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	4.0	ROLLO	4,305.96	17,223.84
1.34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	4.0	ROLLO	4,305.96	17,223.84
1.35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	4.0	ROLLO	4,305.96	17,223.84
1.36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	5.0	ROLLO	3,645.00	18,225.00
1.37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	5.0	ROLLO	3,645.00	18,225.00
1.38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	3.0	ROLLO	3,441.96	10,325.88
1.39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	3.0	ROLLO	3,441.96	10,325.88
1.40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1000.0	PIE	20.74	20,736.00
1.41	Tape plástico 3M	20.0	ROLLO	270.00	5,400.00
1.42	Tape de goma 3M	8.0	ROLLO	410.40	3,283.20
<b>SUB TOTAL DISTRIBUCION ELECTRICA</b>					<b>RDS 671,746.20</b>
<b>2.0</b>	<b>SISTEMA DE POTENCIA</b>				
2.1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	3.0	C/U	39,847.50	119,542.50
2.2	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.0	C/U	2,142.00	4,284.00
2.3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en	2.0	C/U	31,500.00	63,000.00
2.4	contactores ABB de 350 Amp.	1.0	C/U	205,758.00	205,758.00



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO ELECTRICO PARA LA CONSTRUCCION DE LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL
2.5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	350.0	PIE	2,429.40	850,288.43
2.6	Pararrayo a 9KV	6.0	C/U	2,209.15	13,254.89
2.7	Curt-Out, 200A, 15KV	6.0	C/U	3,804.14	22,824.84
2.8	Fuse de 6 A tipo D	6.0	C/U	2,625.00	15,750.00
2.9	Poste de concreto clase V, según necesidades	1.0	C/U	22,680.00	22,680.00
2.10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	1500.0	PIE	162.54	243,810.00
2.11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1000.0	C/U	94.92	94,920.00
2.12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	500.0	C/U	138.92	69,457.50
2.13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	5.0	C/U	1,764.00	8,820.00
2.14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	5.0	C/U	103.53	517.65
2.15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	200.0	C/U	682.50	136,500.00
2.16	PT'S 7200/120V	3.0	C/U	39,847.50	119,542.50
2.17	CT'S 60/5m Amp.	3.0	C/U	39,847.50	119,542.50
2.18	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.0	C/U	16,755.90	16,755.90
2.19	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	2.0	C/U	823.20	1,646.40
2.20	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	1.0	C/U	1,618.31	1,618.31
2.21	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	1.0	C/U	619.92	619.92
2.22	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp barra 250V	2.0		7,875.00	15,750.00
2.23	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E. PH 24 MATOS & ASOC., S.A.	1.0		38,747.10	38,747.10
2.24	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	20.0	C/U	181.91	3,638.25
2.25	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	8.0	C/U	199.74	1,597.93
2.26	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	2.0	C/U	609.32	1,218.63
2.27	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.0	C/U	1,029.32	1,029.32
2.28	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.0	C/U	1,260.21	7,561.26
2.29	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	1.0	C/U	2,629.20	2,629.20
2.30	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	4.0	C/U	475.65	1,902.60
2.31	Panel de breakers 70A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	1.0	C/U	6,982.50	6,982.50
2.32	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	2.0	C/U	130.41	260.82
2.33	Condulect de 3", de 5 hueco	2.0	C/U	4,057.20	8,114.40
2.34	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	6.0	C/U	990.15	5,940.90
<b>SUB TOTAL SISTEMA DE POTENCIA</b>					<b>RDS 2,226,506.24</b>
<b>3.0</b>	<b>PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>				
	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins,				
3.1	con Generador Leroy Somer.	1	C/U	1,011,675.84	1,011,675.84
3.2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1	C/U	37,800.00	37,800.00
3.3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1	C/U	8,925.00	8,925.00
<b>SUB TOTAL PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE</b>					<b>RDS 1,058,400.84</b>
<b>4.0</b>	<b>CLIMATIZACION</b>				
	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V,				
4.1	tipo manejadora	5	C/U	120,960.00	604,800.00
	Unidad de aire acondicionado de 7 ½ Ton. Marca York 3PH,				
4.2	208V, tipo manejadora	1	C/U	245,700.00	245,700.00
	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V,				
4.3	tipo manejadora	1	C/U	108,864.00	108,864.00
	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V,				
4.4	tipo manejadora	1	C/U	97,977.60	97,977.60
4.5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15	C/U	2,394.00	35,910.00
4.6	Tubo de cobre de 5/8 x 20'	4	C/U	1,764.00	7,056.00



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO ELECTRICO PARA LA CONSTRUCCION DE LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL
4.7	Tubo de cobre de 3/8	9	ROLLO	3,528.00	31,752.00
4.8	Codo de cobre de 7/8"	40	C/U	27.72	1,108.80
4.9	Codo de cobre de 5/8"	6	C/U	18.90	113.40
4.10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	2	C/U	4,158.00	8,316.00
4.11	Codo de cobre de 1 1/8"	5	C/U	44.10	220.50
4.12	Coupling de cobre de 1 1/8"	3	C/U	100.80	302.40
4.13	Vacocel de 7/8 x 6'	40	C/U	69.30	2,772.00
4.14	Vacocel de 3/4 x 6'	6	C/U	81.90	491.40
4.15	Termostato Honeywell ambiental	8	C/U	1,039.50	8,316.00
4.16	Time Delay	8	C/U	1,890.00	15,120.00
4.17	Monitores de Phase	8	C/U	3,402.00	27,216.00
4.18	Switch de presión tipo cebolla	8	C/U	577.50	4,620.00
4.19	Regilla plástica 2 x 4 pie	10	C/U	409.50	4,095.00
4.20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	30	PIE	2,646.00	79,380.00
4.21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500	PIE	2,016.00	1,008,000.00
4.22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	250	PIE	19.95	4,987.50
4.23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	1	ROLLO	6,825.00	6,825.00
4.24	Tubo flexible L.T. de 3/4	100	C/U	367.50	36,750.00
4.25	Conector recto L.T. de 3/4	8	C/U	36.75	294.00
4.26	Conector curvoo L.T. de 3/4	8	C/U	45.15	361.20
4.27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	18	CAJA	9,072.00	163,296.00
4.28	Cinta de aluminio de 3"	40	ROLLO	189.00	7,560.00
4.29	Cinta gris de 2"	5	ROLLO	157.50	787.50
4.30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1	FUNDA	315.00	315.00
4.31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	40	C/U	60.90	2,436.00
4.32	Tuerca de 3/8"	100	C/U	10.08	1,008.00
4.33	Arandela plana gruesa	100	C/U	10.08	1,008.00
4.34	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	10	C/U	819.00	8,190.00
4.35	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	8	C/U	252.00	2,016.00
4.36	Difusores de suministro 12 x 12	40	C/U	1,512.00	60,480.00
4.37	Cemento de contacto Universal	4	GL	4,032.00	16,128.00
4.38	Cemento PVC	0.25	GL	945.00	236.25
4.39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	8	C/U	118.13	945.00
4.40	Codo PVC de 3/4"	50	C/U	26.25	1,312.50
4.41	Tee PVC de 3/4"	12	C/U	47.25	567.00
4.42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	30	C/U	5.25	157.50
4.43	Coupling PVC de 3/4"	12	C/U	8.40	100.80
4.44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	8	C/U	10.50	84.00
4.45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3	C/U	892.50	2,677.50
4.46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	10	C/U	241.50	2,415.00
4.47	Coupling de cobre de 7/8	20	C/U	27.72	554.40
4.48	Coupling de cobre de 3/4	4	C/U	18.90	75.60
4.49	Caja Protección para Termostato	8	C/U	472.50	3,780.00
<b>SUB TOTAL CLIMATIZACION</b>				<b>RDS</b>	<b>2,617,478.85</b>
<b>TOTAL GENERAL MATERIALES</b>				<b>RDS</b>	<b>6,574,132.13</b>
<b>TOTAL GENERAL MANO DE OBRA</b>				<b>RDS</b>	<b>1,972,239.64</b>





# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## PRESUPUESTO ELECTRICO PARA LA CONSTRUCCION DE LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL
TOTAL GENERAL MATERIALES Y MANO DE OBRA					RDS 8,546,371.77
5.0	GASTOS GENERALES				
5.1	TRANSPORTE			1.50%	RDS 128,195.58
5.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS			3.00%	RDS 256,391.15
5.3	IMPREVISTOS			5.00%	RDS 427,318.59
5.4	SEGURO Y FIANZAS			4.25%	RDS 363,220.80
5.5	DIRECCION TECNICA			10.00%	RDS 854,637.18
5.6	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS			1.00%	RDS 85,463.72
SUB TOTAL					RDS 2,115,227.01
TOTAL GENERAL					RDS 10,661,598.78

PREPARADO POR:

ARQ. ELIAS MATOS  
PRESIDENTE  
CODIA 5893

Jueves, 11 de Septiembre 2008



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Bloques 0.15 mts.	750.00	UD	39.50	29,625.00
Clavos de Zinc	27.00	LBS	44.36	1,197.72
Madera Pino Americano Bruta	37.50	P2	48.30	1,811.25
Zinc Calibre 29	24.00	PLANCHA	255.95	6,142.80
Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1.00	UD	3,100.00	3,100.00
Albañil de Segunda Categoría	3.00	Día	650.00	1,950.00
Carpintero de Segunda Categoría	3.00	Día	650.00	1,950.00
Trabajador No calificado (TNC)	3.00	Día	350.00	1,050.00

Cal (50 lbs)	2.00	FDA	350.00	700.00
Clavos Corrientes	15.50	LBS	41.39	641.47
Madera Pino Americano Bruta	78.79	P2	48.30	3,805.70
Clavos Acero	1.20	LBS	48.31	57.97
Hilo de nylon	1.00	LBS	268.30	268.30
Herramienta de Trabajo a mano	1.00	PA	950.00	950.00
Maestro de Carpintería	3.00	Día	1,050.00	3,150.00
Brigada Reducida Topografía	3.00	Día	3,800.00	11,400.00
Carpintero de Segunda Categoría	3.00	Día	650.00	1,950.00
Trabajador No calificado (TNC)	3.00	Día/h	350.00	1,050.00

### MOVIMIENTO DE TIERRA

Alquiler compactador mecánico + transporte + itbis	0.35	hr	600.00	210.00
Agua	15.22	gl	0.38	5.78
Traslado del material (1 TC = 4.00 m3 / día)	0.35	día	425.00	147.05
Regar, mojar (1 TC = 1470 m3 compactado / día)	0.09	día	425.00	38.68

PALA "TRAMONTINA"	0.01	UD	561.07	5.61
PICO "TRAMONTINA"	0.01	UD	329.87	3.30
regado, nivelado y apisonado de relleno	1.20	m3	69.00	82.80

caliche	1.00	m3	200.00	200.00
carretillas de 3 P3	0.01	UD	3,570.55	35.71
PALA "TRAMONTINA"	0.02	UD	561.07	11.22
PICO "TRAMONTINA"	0.02	UD	329.87	6.60
pisón de mano	0.01	UD	350.00	3.50
traslado, regado, nivelado y apisonado de relleno	1.25	m3	75.90	94.88
			<b>COSTO/M3</b>	<b>351.90</b>

Exc. Roca compresor 3.00 m. prof.	1.00	m3	910.00	910.00
Exc. Caliche a mano 3.00 m. prof.	1.00	m3	356.30	356.30

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
 Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
 R.N.C : 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>HORMIGÓN INDUSTRIAL</b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	5,909.42	6,500.36
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.13	gl	351.50	45.31
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,030.35	6,633.38
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.16	gl	351.50	54.76
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,223.86	6,846.25
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.18	gl	351.50	63.45
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,554.38	7,209.82
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,909.13	7,600.05
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	7,239.65	7,963.61
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	7,449.29	8,194.22
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	7,578.28	8,336.11
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52
<b>HORMIGÓN 200 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
			<b>M3</b>	<b>8,162.93</b>

*Enc*

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
<b>HORM. 300 Kg/Cm<sup>2</sup></b>				
Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	7,771.77	8,548.94
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	8,263.55	9,089.91
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	8,755.33	9,630.87
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	9,327.73	10,260.51
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	685.27	753.80
Aditivo + itbis	0.21	gl	351.50	72.52

### LIGADO Y VACIADO A MANO:

1400 m3 horm. 1:3:5 vaciados en 8 horas, a 1.75 m3 por hora.

Madera para puentes (4 de 2"x10"x 12', 6 usos)	14.00	pt	48.30	676.20
Carretilla (7 meses de uso)	5.00	u	357.35	1,786.75
Palas (7 meses de uso)	6.00	u	62.65	375.90
Tanques de agua (7 meses de uso)	4.00	u	99.39	397.55
Cubetas para medir el agua (7 meses de uso)	2.00	u	58.31	116.62
Maestro	1.00	u	1,050.00	1,050.00
Llenador de agregados (TC)	1.00	u	350.00	350.00
Maleteros o acarreadores de agregados (TC)	2.00	u	350.00	700.00
Ligadores (TC)	4.00	u	350.00	1,400.00
Cementerero (acarreador de cemento) (TC)	1.00	u	350.00	350.00
Vaciador y tenedor (TC)	1.00	u	350.00	350.00
Aguatero (TC)	1.00	u	350.00	350.00
			<b>Total</b>	<b>7,903.02</b>

### NOTA:

#### MORTERO ES. PARA COLOCAR BLOQUES:

Arena gruesa lavada + 2% desp.	1.00	m3	820.00	818.36
agua	69.04	gl	0.38	26.24
Cemento gris	11.51	fdm	292.15	3,362.65
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00
			<b>Total</b>	<b>5,822.20</b>

#### MEZCLA DE EMPAÑETE:

EMC

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Arena fina + 2% desp.	1.02	m3	900.00	918.00
Cal hidratada (50 lbs.)	3.06	fda	300.00	918.00
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

Mezcla de empuñete + 3% desp.	1.10	m3	2,011.00	2,216.12
Cemento gris	9.39	fda	292.15	2,742.12
agua	45.24	gl	0.38	17.19
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

Arena fina + 2% desp.	1.02	m3	900.00	918.00
agua	100.00	gl	0.38	38.00
Cal hidratada (50 lbs.)	3.06	fda	300.00	918.00
Cemento gris	17.66	fda	292.15	5,159.37
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

Arena gruesa lavada + 2% desp.	1.02	m3	820.00	836.40
Cal hidratada (50 lbs.)	3.06	fda	300.00	918.00
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

Mezcla cal y arena para pisos + 20% desp.	1.20	m3	1,929.40	2,315.28
Cemento gris	5.24	fda	292.15	1,530.87
agua	70.00	gl	0.38	26.60
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

### HORMIGON ARMADO

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 5% desp.	0.87	qq	3,115.25	2,724.91
M.O. acero	11.11	m	61.74	685.99
Horm. 180 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m3	7,663.50	7,663.50

### ZAPATA DE COLUMNA

ESPESOR = .55 MT.				
Acero 1/2" x 20' grado 40 + 5% desp.	2.14	qq	3,115.25	6,657.29
Acero 3/4" x 20' grado 40 + 5% desp.	0.31	qq	3,115.25	978.19
M.O. acero	2.45	qq	195.22	478.48
Horm. 210 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m3	8,036.14	8,036.14

### COLUMNA PORTICO

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.14	qq	3,115.25	3,563.85
Acero 1/2" x 20' grado 40 + 10% desp.	2.28	qq	3,115.25	7,096.54
M.O. acero	3.42	qq	294.51	1,007.81
Madera bruta amer. (4 usos)	134.11	pt	48.30	6,477.51
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	26.82	lb	41.39	1,109.95
Clavos de acero (1/4 lb / metro)	2.78	lb	48.31	134.30

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC., S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	2.78	lb	45.19	125.63
Confección madera	11.11	m	91.25	1,013.79
Instalación madera	11.11	m	93.17	1,035.12
Desencofrado	13.33	m2	14.08	187.69
Horm. 180 Kg/Cm <sup>2</sup> + 5% desp.	1.00	m3	7,663.50	7,663.50

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	0.97	qq	3,115.25	3,012.45
Acero ¼" grado 40 + 10% desp.	1.90	qq	3,115.25	5,915.86
M.O. acero	2.87	qq	294.51	844.07
Madera bruta amer. (4 usos)	61.51	pt	48.30	2,970.93
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	12.30	lb	41.39	509.04
Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.00	lb	48.31	96.62
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	2.00	lb	45.19	90.38
Encofrado tapas laterales	8.00	m	160.85	1,286.80
Encofrado fondo	8.00	m	78.75	630.00
Desencofrado	10.00	m2	16.25	162.50
Horm. 240 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m3	8,426.37	8,426.37

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.82	qq	3,115.25	5,666.64
M.O. acero	1.82	qq	298.87	543.64
Subida acero	1.82	qq	29.89	54.36
Madera bruta amer. (4 usos)	69.89	pt	48.30	3,375.69
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	13.98	lb	41.39	578.56
Clavos de acero (.08 lb / m2)	0.80	lb	48.31	38.65
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2)	1.50	lb	45.19	67.79
Confección madera	10.00	m2	95.25	952.50
Desencofrado	10.00	m2	17.33	173.30
Horm. 180 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m3	7,663.50	7,663.50

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.14	qq	3,115.25	3,551.39
Acero ½" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.62	qq	3,115.25	5,046.71
M.O. acero (rampa)	3.00	u	2,333.33	6,999.99
Madera bruta amer. (4 usos)	42.22	pt	48.30	2,039.23
Clavos corrientes (10 lb. / 100 pie madera)	16.89	lb	41.39	698.99
Clavos de acero (.10 lb / m2)	0.92	lb	48.31	44.45
Alambre Calibre #14 (.30 lb. / m2)	2.75	lb	45.19	124.27
Encofrado	9.17	m2	286.50	2,627.21
Desencofrado	9.17	m2	37.33	342.32
Horm. 210 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m3	8,036.14	8,036.14

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	2.07	qq	3,115.25	6,445.45
Acero ½" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.95	qq	3,115.25	6,059.16
M.O. acero	25.00	m	81.74	2,043.50
Madera bruta amer. (4 usos)	132.62	pt	48.30	6,405.55
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	26.52	lb	41.39	1,097.53
Clavos de acero (¼ lb / metro)	6.25	lb	48.31	301.94
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.25	lb	45.19	282.44
Confección e instalación de madera	25.00	m	134.33	3,358.25

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C: 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

Desencofrado	9.50	m2	16.25	154.38
Horm. 1:2:4, lig. + 10% desp.	1.10	m3	5,016.24	5,517.87

### MUROS DE BLOQUES

bloques de 0.15 mts (6") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAY	12.88	Ud	39.50	508.56
acero 1/2" x 20' -G40	0.03	QQ	3,115.25	90.34
alambre dulce #18	0.06	Lbs	45.19	2.62
mezcla 1:3	0.03	m3	4382.24	127.09
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	7299.47	138.69
colocación bloques de 0.15 mts	13.00	Ud	12.00	156.00
llenado de huecos A 0.60 mts	13.00	Ud	2.50	32.50
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.00	Ud	0.51	6.69
andamios interiores	1.00	m2	8.60	8.60

bloques de 0.20 mts (8") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAY	12.88	Ud	48.35	622.51
acero 1/2" x 20' -G40	0.03	QQ	3,115.25	97.20
alambre dulce #18	0.01	Lbs	45.19	0.45
mezcla 1:3	0.03	m3	4,382.24	129.71
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.04	m3	7,299.47	277.38
colocación bloques de 0.15 mts	13.00	Ud	12.00	156.00
llenado de huecos A 0.60 mts	13.00	Ud	2.50	32.50
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.00	Ud	0.51	6.69
andamios interiores	1.00	m2	8.60	8.60

### TERMINACION DE SUPERFICIE

Mortero 1:4 p/empaquete + 30% desp., 2 cm. esp.	0.03	m3	5,150.43	133.91
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos)	0.03	pt	227.67	7.58
Andamios (1.091 p2 / 6 usos)	0.18	pt	58.00	10.56
Conf. andamios	0.02	día	950.00	21.85
Mano de obra	1.00	m2	81.96	81.96

Mortero 1:4 p/empaquete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0.03	m3	5,150.43	167.39
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos)	0.03	pt	227.67	7.58
andamios	1.38	pt	58.00	80.16
Conf. andamios	0.07	día	950.00	66.79
Clavos corrientes	0.16	lb	41.39	6.58
Mano de obra	1.00	m2	96.59	96.59

Mortero 1:4 p/empaquete + 30% desp.	0.00	m3	5,150.43	22.15
Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos)	0.22	pt	227.67	49.63
Mano de obra	1.00	m	33.33	33.33

COSTO/ML 105.11

# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
 Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
 R.N.C : 1-23-00107-1

## ANALISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

FRAGIA CHE SIN ANDAMIO				
Mortero 1:4 p/empañete + 50% desp., 1.5 mm. esp.	0.00	m3	5,150.43	11.59
Regla (1 de 1"x4"x10' / 100 usos)	0.03	pt	227.67	7.58
Mano de obra	1.00	m2	15.59	15.59

FINIS				
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp.	0.01	m3	5,150.43	41.10
Reglas (1 de 1"x1"x3.28')	0.27	pt	227.67	61.47
Mano de obra	1.00	m	69.50	69.50

COPERTURA				
Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp.	0.01	m3	5,150.43	49.14
Reglas (2 de 1"x4"x3.28' / 10 usos)	0.22	pt	227.67	49.63
Mano de obra	1.00	m	91.27	91.27

### TERMINACION DE PISOS

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	Fds	970.00	32.30
PORCELANATO 50 x 50	1.10	M2	950.00	1045.00
ESTOPA	0.05	LB	70.00	3.50
mezcla 1:4	0.03	M3	5150.43	164.81
MO piso de Porcelanato	1.00	M2	220.00	220.00
corte de Porcelanato	3.00	UD	1.84	5.52

Zocalo Porcelanato 50 x 07	1.0500	ML	614.00	644.70
derretido cemento blanco (100 LBS)	0.0110	Fds	970.00	10.67
mezcla para natilla	0.0002	M3	10327.80	2.066
colocación zócalos para pisos	1.0000	ML	75.00	75.00
corte de zócalos	1.0000	UD	1.84	1.84

### TERMINACION DE ESCALERAS

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	970.00	24.25
huella y contrahuella pulida de granito fdo. blanco	1.00	ml	1200.00	1200.00
mezcla 1:3	0.01	m3	4152.43	28.24
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	7299.47	156.21
madera pino americano bruta	0.27	P2	48.30	13.20
clavos acero	0.11	LBS	48.31	5.28
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	41.39	4.52
confección de escalones revestidos de mezcla	1.00	ml	250.00	250.00
montura de escalones en escaleras	1.00	ml	216.63	216.63
			<b>COSTO/ML</b>	<b>1898.3</b>

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.01	FDS	970.00	10.67
------------------------------------	------	-----	--------	-------



# CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## ANÁLISIS DE COSTOS PARA LA CONSTRUCCION EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE OVIEDO

zócalo de granito fondo blanco en escalones	3.00	UD	195.68	587.04
mezcla para natilla	0.00	m3	10327.80	3.10
colocación zócalos de granito para escaleras	1.00	ml	200.00	200.00

### REVESTIMIENTOS

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	970.00	32.30
cerámica 20 x 25 Bali Bone	1.10	M2	550.00	605.00
ESTOPA	0.05	LBS	75.00	3.75
mezcla para natilla	0.00	M3	10327.80	21.69
colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 15x15 cms hasta	1.00	M2	225.00	225.00
corte de losetas de cerámica	4.50	UD	1.84	8.28

### PINTURA

pintura acrílica (POPULAR)	0.11	GLS	580.00	63.80
materiales DIVERSOS (LJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	7.25	7.25
pintura de agua (1er.a mano) incl. masilla, lija y piedra	1.00	m2	24.25	24.25
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	24.25	24.25

pintura acrílica (POPULAR)	0.11	GLS	580.00	63.80
materiales DIVERSOS (LJAS, másilla, piedra, ETC)	1.00	m2	7.25	7.25
pintura de agua (1er.a mano) incl. masilla, lija y piedra	1.00	m2	24.25	24.25
pintura de agua (2da. mano)	1.00	m2	24.25	24.25
andamios exteriores	1.00	m2	60.00	60.00

PREPARADO POR :

ARQ. ELIAS MATOS  
CODIA 5893

Jueves, 11 de Septiembre 2008



# **CONSTRUCTORA MATOS & ASOC.,S.A.**

C/ Manolo Tavares Justo No. 06 Edificio Samuel I Apartamento 4-A, Urbanización Real  
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom., TEL. (809) 519-4969, Fax (809) 482-7268  
R.N.C : 1-23-00107-1

## **PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO PARA LA OFICIALIA CIVIL, CENTRO DE SERVICIOS Y JUNTA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE EL CERCADO**

Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana  
11 de Septiembre, 2008