

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 VALLEJUELO

Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana
10 de Octubre, 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 VALLEJUELOS

RESUMEN GENERAL

DETALLE	VALOR EN RDS
PRESUPUESTO CIVIL	10,531,412.29
PRESUPUESTO ELECTRICO	9,928,080.51
TOTAL GENERAL	20,459,492.81

PREPARADO POR:



ARQ. ELIAS MATOS
PRESIDENTE
CODIA 5893



Viernes, 10 de Octubre 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 VALLEJUELOS

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
PRELIMINARES					
I			LIMPIEZA DE SOLAR		
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	362.14	29,293.50
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	43,857.70	43,857.70
f	1.00	PA	REPLANTEO	21,473.44	21,473.44
SUB TOTAL					RDS 169,178.91
GASTOS GENERALES					
1			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	45.02	M3	EXCAVACION EN MURO DE 8"	850.00	38,267.00
1.2	14.63	M3	RELLENO COMPACTADO DE REPOSICION	453.85	6,639.82
1.3	58.53	M3	BOTE DE MATERIALES	255.00	14,925.15
SUB TOTAL					RDS 59,831.97
2			HORMIGON ARMADO B.N.P.		
2.1	14.01	M3	ZAPATA DE MUROS	9,712.80	136,076.33
			TECHO DEPOSITO		
			HORMIGON ARMADO		
2.5	1.53	M3	VIGA	21,673.39	33,160.29
2.6	6.08	M3	LOSA TECHO	17,403.84	105,815.35
2.7	1.86	M3	RAMPA DE ESCALERA	27,655.71	51,439.62
2.8	0.18	M3	DINTELES	30,625.82	5,512.65
			MUROS		
2.9	56.16	M2	MUROS DE 6"	916.72	51,483.01
SUB TOTAL					RDS 383,487.24
3			HORMIGONES		
			PRIMER NIVEL		
3.1	4.52	M3	VIGA	21,673.39	97,963.72
3.2	21.83	M3	LOSA ENTREPISO	17,403.84	379,925.83
3.3	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	27,655.71	31,804.07
3.4	0.33	M3	DINTELES	30,625.82	10,106.52
			MUROS		
3.5	236.34	M2	BLOQUES DE 8"	1,136.16	268,519.48
3.6	93.39	M2	SHEETROCK	935.00	87,319.65
SUB TOTAL					RDS 875,639.26
4			HORMIGONES		
			SEGUNDO NIVEL		
4.2	4.52	M3	VIGA	21,673.39	97,963.72
4.3	24.92	M3	LOSA DE TECHO	17,403.84	433,703.69
4.4	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	27,655.71	31,804.07
4.5	0.42	M3	DINTELES	30,625.82	12,862.84
			MUROS		
4.6	208.57	M2	BLOQUES DE 6"	916.72	191,200.34
4.7	133.26	M2	SHEETROCK	935.00	124,598.10



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 VALLEJUELOS

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
SUB TOTAL				RDS	892,132.77
5			TERMINACION EN MUROS		
5.1	403.64	M2	PAÑETE EXTERIOR	418.03	168,733.63
5.2	1106.52	M2	PAÑETE INTERIOR	250.21	276,862.37
5.3	303.82	MTS	CANTOS	104.17	31,648.93
5.4	183.86	MTS	FRAGUACHE	34.27	6,300.88
5.5	223.66	MTS	ESTRIAS	170.34	38,098.24
5.6	2.14	M3	PERGOLADO EN TECHOS	15,301.15	32,744.46
SUB TOTAL				RDS	554,388.52
6			PISOS		
6.1	25.08	M3	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	500.00	12,540.00
6.2	505.68	M2	COLOCACION DE PISOS (PORCELANATO)	1,351.85	683,605.71
6.3	233.40	MTS	ZOCALOS EN PISO	666.08	155,462.55
6.4	32.25	M2	PISO EXTERIOR	1,671.13	53,893.86
6.6	91.81	M2	BAÑOS	836.30	76,780.40
6.7	30.79	MTS	CENEFAS	496.31	15,281.38
6.8	5.75	M2	COCINA	836.30	4,808.71
6.9	41.15	M2	PARED EXTERIOR	1,191.59	49,033.93
6.9.0	93.03	M2	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETRO	405.00	37,677.15
6.9.1	25.18	M2	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	1,795.86	45,219.83
6.9.2	23.20	MTS	ZOCALOS EN ESCALERA	799.70	18,552.96
6.9.3	8.32	M2	CERAMICA EN DESCANSO	1,351.85	11,247.43
SUBTOTAL				RDS	1,164,103.92
7			TERMINACION DE TECHOS		
7.1	455.00	M2	PLAFOND ACUSTICO 2*2	682.00	310,310.00
7.2	69.40	MTS	ZABAleta	84.18	5,842.30
7.3	224.73	M2	FINO DE TECHO	356.08	80,022.08
7.4	69.40	M2	ANTEPECHO	834.50	57,914.58
7.5	224.73	M2	IMPERMEABILIZANTES	357.50	80,340.98
SUB TOTAL				RDS	534,429.94
8			EBANISTERIA Y CARPINTERIA		
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
SUB TOTAL				RDS	1,391,392.31
9			PINTURA		
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
SUB TOTAL				RDS	258,950.04



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 VALLEJUELOS

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. U.	Valor
10					
INSTALACION SANITARIA					
10.1	7.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,376.26	58,633.79
10.2	10.00	UDS	INODOROS	9,229.18	92,291.76
10.3	7.00	UDS	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	1,300.65	9,104.55
10.4	19.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	4,736.37	89,990.97
10.5	7.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	1,858.26	13,007.83
10.6	7.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	6,136.40	42,954.80
10.7	11.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	18.39	202.27
10.8	3.00	UDS	ORINALES FALDA COMPLETA,FLUXOMETRO,BLCO.	17,762.38	53,287.15
10.9	21.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	212.80	4,468.72
10.9.0	11.00	UDS	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	1,167.25	12,839.75
10.9.1	4.00	UDS	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	1,506.49	6,025.95
10.9.2	3.00	UDS	ACCESORIO P/PORINAL	153.41	460.23
10.9.3	1.00	PA	TUBERIAS Y PIEZAS	23,000.00	23,000.00
10.9.4	2.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,7	4,335.50	8,671.00
10.9.5	4.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	5,402.70	21,610.80
10.9.6	5.28	M2	PANDERETAS DE PVC	2,701.35	14,263.13
10.9.7	1.00	UDS	CAMARA SEPTICA	44,328.95	44,328.95
10.9.8	4.00	UDS	CAMARA DE INSPECCION	3,079.02	12,316.09
10.9.9	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	7,450.10	7,450.10
10.9.10	7.00	UDS	VENTILACION	2,156.25	15,093.75
10.9.11	1.00	UDS	POSO FILTRANTE (1 TUBO DE 12")	37,375.00	37,375.00
10.9.12	1.00	UDS	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA.	94,892.96	94,892.96
10.9.13	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 60 GLS.	29,325.00	29,325.00
10.9.14	1.00	PA	EXCAVACION DRENAGE	6,900.00	6,900.00
10.9.15	7.00	UDS	DESAGUE DE PISO	889.82	6,228.77
10.9.16	6.00	UDS	DESAGUE DE TECHO	1,983.75	11,902.50
10.9.17	1.00	PA	SEÑALIZACION DE BAÑOS	17,250.00	17,250.00
10.9.18	1.00	UDS	FREGADERO A,INOX. SENCILLO	8,878.53	8,878.53
10.9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERIA	13,800.00	13,800.00
10.9.20	4.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	7,400.25	29,601.00
SUB TOTAL				RDS	786,155.34
11					
PUERTAS Y VENTANAS					
11.1	439.01	P2	VENTANAS CORREDERA	299.00	131,263.99
11.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	48,300.00	48,300.00
11.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	449,201.50	449,201.50
SUB TOTAL				RDS	628,765.49
12					
VARIOS					
12.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	46,000.00	46,000.00
12.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	59,583.80	59,583.80
12.3	1.00	PA	JARDINERIA	367,650.40	367,650.40
ACERA					
12.4	15.36	M3	ACERA FRONTAL	483.00	7,418.88
12.5	1.00	PA	CONSTRUCCION RAMPA IMPEDIDOS FISICOS	2,875.00	2,875.00
12.6	1.00	UDS	FRONTON METALICO	156,515.00	156,515.00
SUB TOTAL				RDS	640,043.08
13					
GASTOS PRELIMINARES					



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 VALLEJUELOS

Part.	Cantidad	Unidad	Descripción	P. Ú.	Valor
13.1	1.00	PA	LIMPIEZA FINAL	12,000.00	12,000.00
13.2	12.00	MESES	MAESTRO	25,000.00	300,000.00
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
SUB TOTAL				RDS	456,000.00
TOTAL GENERAL				RDS	8,794,498.78
14			GASTOS GENERALES		
14.1	1.50%	TG	TRANSPORTE		131,917.48
14.2	3.00%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		263,834.96
14.3	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		373,766.20
14.4	10.00%	TG	DIRECCION TECNICA		879,449.88
14.5	1.00%	TG	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS		87,944.99
SUB TOTAL GASTOS GENERALES				RDS	1,736,913.51
TOTAL GENERAL				RDS	10,531,412.29

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
- E: VOLUMETRIA SUMINISTRADA POR LA JCE, ESTARIA SUJETA A VERIFICACION EN CAMPO

PREPARADO POR

ARQ. ELIAS MATOS
PRESIDENTE
CODIA 5893

Viernes, 10 de Octubre 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 OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO DE VALLEJUELOS

1.1	Tomacorrientes Bticino 15A, 120V, 3W	112.0	C/U	90.13	10,094.00
1.2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	3.0	C/U	90.13	270.38
1.3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	400.0	C/U	38.63	15,450.00
1.4	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	250.0	C/U	77.25	19,312.50
1.5	Curva PVC de 1/2	300.0	C/U	5.15	1,545.00
1.6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	68.0	C/U	5,021.25	341,445.00
1.7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	6.0	C/U	3,605.00	21,630.00
1.8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	5.0	C/U	2,575.00	12,875.00
1.9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	1.0	C/U	2,420.50	2,420.50
1.10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	3.0	C/U	1,854.00	5,562.00
1.11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	2.0	C/U	3,605.00	7,210.00
1.12	Interruptores Bticino sencillo	32.0	C/U	67.11	2,147.67
1.13	Interruptores Bticino doble	3.0	C/U	96.00	287.99
1.14	Interruptor Bticino 3W	3.0	C/U	98.57	295.71
1.15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	80.0	C/U	38.63	3,090.00
1.16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	9.0	CAJA	283.25	2,549.25
1.17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	12.0	C/U	360.50	4,326.00
1.18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	12.0	C/U	123.60	1,483.20
1.19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	5.0	C/U	836.88	4,184.38
1.20	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4'	25.0	C/U	450.63	11,265.63
1.21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	2.0	C/U	711.16	1,422.33
1.22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	3.0	C/U	965.63	2,896.88
1.23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	6.0	C/U	659.72	3,958.29
1.24	Curva PVC de 3"	15.0	C/U	39.86	597.92
1.25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	6.0	C/U	463.50	2,781.00
1.26	Tapa para cajas octogonales	60.0	C/U	38.63	2,317.50
1.27	Conectores UF de 1/2	90.0	C/U	32.96	2,966.40
1.28	Curva PVC de 2"	12.0	C/U	28.33	339.90
1.29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	60.0	C/U	319.30	19,158.00
1.30	Curva PVC de 1"	50.0	C/U	19.06	952.75
1.31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	30.0	C/U	115.88	3,476.25
1.32	Curva PVC de 3/4	60.0	C/U	9.01	540.75
1.33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	4.0	ROLLO	4,106.61	16,426.44
1.34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	4.0	ROLLO	4,106.61	16,426.44
1.35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	4.0	ROLLO	4,106.61	16,426.44
1.36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	5.0	ROLLO	3,476.25	17,381.25
1.37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	5.0	ROLLO	3,476.25	17,381.25
1.38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	3.0	ROLLO	3,282.61	9,847.83
1.39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	3.0	ROLLO	3,282.61	9,847.83
1.40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1000.0	PIE	19.78	19,776.00
1.41	Tape plástico 3M	20.0	ROLLO	257.50	5,150.00
1.42	Tape de goma 3M	8.0	ROLLO	391.40	3,131.20
SUB TOTAL DISTRIBUCION ELECTRICA				RDS	640,646.84
2.0	SISTEMA DE POTENCIA				
2.1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	3.0	C/U	39,088.50	117,265.50



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 VALLEJUELOS

2.2	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.0	C/U	2,101.20	4,202.40
2.3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	2.0	C/U	30,900.00	61,800.00
2.4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores ABB de 350 Amp.	1.0	C/U	201,838.80	201,838.80
2.5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	350.0	PIE	2,383.12	834,092.46
2.6	Pararrayo a 9KV	6.0	C/U	2,167.07	13,002.41
2.7	Curt-Out, 200A, 15KV	6.0	C/U	3,731.68	22,390.08
2.8	Fuse de 6 A tipo D	6.0	C/U	2,575.00	15,450.00
2.9	Poste de concreto clase V, según necesidades	1.0	C/U	22,248.00	22,248.00
2.10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	1500.0	PIE	159.44	239,166.00
2.11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1000.0	C/U	93.11	93,112.00
2.12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	500.0	C/U	136.27	68,134.50
2.13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	5.0	C/U	1,730.40	8,652.00
2.14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	5.0	C/U	101.56	507.79
2.15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	200.0	C/U	669.50	133,900.00
2.16	PTS 7200/120V	3.0	C/U	39,088.50	117,265.50
2.17	CTS 60/5m Amp.	3.0	C/U	39,088.50	117,265.50
2.18	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.0	C/U	16,436.74	16,436.74
2.19	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	2.0	C/U	807.52	1,615.04
2.20	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	1.0	C/U	1,587.49	1,587.49
2.21	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	1.0	C/U	608.11	608.11
2.22	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp barra 250V	2.0		7,725.00	15,450.00
2.23	Panel de breakers de 200 A barra, 250V G.E. 24C	1.0		38,009.06	38,009.06
2.24	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	20.0	C/U	178.45	3,568.95
2.25	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	8.0	C/U	195.94	1,567.50
2.26	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	2.0	C/U	597.71	1,195.42
2.27	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.0	C/U	1,009.71	1,009.71
2.28	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.0	C/U	1,236.21	7,417.24
2.29	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	1.0	C/U	2,579.12	2,579.12
2.30	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	4.0	C/U	466.59	1,866.36
2.31	Panel de breakers 70A, 1PH, 250V, 8/10	1.0	C/U	6,849.50	6,849.50
2.32	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	2.0	C/U	127.93	255.85
2.33	Condulect de 3", de 5 hueco	2.0	C/U	3,979.92	7,959.84
2.34	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	6.0	C/U	971.29	5,827.74
SUB TOTAL SISTEMA DE POTENCIA					RDS 2,184,096.59
3.0	PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE				
	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor				
3.1	Perkins, con Generador Leroy Somer.	1	C/U	926,779.97	926,779.97
3.2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1	C/U	47,160.00	47,160.00
3.3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1	C/U	11,135.00	11,135.00
SUB TOTAL PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE					RDS 985,074.97
4.0	CLIMATIZACION				
	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH,				
4.1	208V, tipo manejadora	5	C/U	118,656.00	593,280.00
4.2	Unidad de aire acondicionado de 7 ½ Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1	C/U	241,020.00	241,020.00



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 : I-23-00107-1

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

4.3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1	C/U	106,790.40	106,790.40
4.4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1	C/U	96,111.36	96,111.36
4.5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15	C/U	2,348.40	35,226.00
4.6	Tubo de cobre de 5/8 x 20'	4	C/U	1,730.40	6,921.60
4.7	Tubo de cobre de 3/8	9	ROLLO	3,460.80	31,147.20
4.8	Codo de cobre de 7/8"	40	C/U	27.19	1,087.68
4.9	Codo de cobre de 5/8"	6	C/U	18.54	111.24
4.10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	2	C/U	4,078.80	8,157.60
4.11	Codo de cobre de 1 1/8"	5	C/U	43.26	216.30
4.12	Coupling de cobre de 1 1/8"	3	C/U	98.88	296.64
4.13	Vacocel de 7/8 x 6'	40	C/U	67.98	2,719.20
4.14	Vacocel de 3/4 x 6'	6	C/U	80.34	482.04
4.15	Termostato Honeywell ambiental	8	C/U	1,019.70	8,157.60
4.16	Time Delay	8	C/U	1,854.00	14,832.00
4.17	Monitores de Phase	8	C/U	3,337.20	26,697.60
4.18	Switch de presión tipo cebolla	8	C/U	566.50	4,532.00
4.19	Regilla plástica 2 x 4 pie	10	C/U	401.70	4,017.00
4.20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	30	PIE	2,595.60	77,868.00
4.21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500	PIE	1,977.60	988,800.00
4.22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	250	PIE	19.57	4,892.50
4.23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	1	ROLLO	6,695.00	6,695.00
4.24	Tubo flexible L.T. de 3/4	100	C/U	360.50	36,050.00
4.25	Conector recto L.T. de 3/4	8	C/U	36.05	288.40
4.26	Conector curvoo L.T. de 3/4	8	C/U	44.29	354.32
4.27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	18	CAJA	8,899.20	160,185.60
4.28	Cinta de aluminio de 3"	40	ROLLO	185.40	7,416.00
4.29	Cinta gris de 2"	5	ROLLO	154.50	772.50
4.30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1	FUNDA	309.00	309.00
4.31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	40	C/U	59.74	2,389.60
4.32	Tuerca de 3/8"	100	C/U	9.89	988.80
4.33	Arandela plana gruesa	100	C/U	9.89	988.80
4.34	Channel Unitru de 3/4 x 1 1/2 x 10'	10	C/U	803.40	8,034.00
4.35	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	8	C/U	247.20	1,977.60
4.36	Difusores de suministro 12 x 12	40	C/U	1,483.20	59,328.00
4.37	Cemento de contacto Universal	4	GL	3,955.20	15,820.80
4.38	Cemento PVC	0.25	GL	927.00	231.75
4.39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	8	C/U	115.88	927.00
4.40	Codo PVC de 3/4"	50	C/U	25.75	1,287.50
4.41	Tee PVC de 3/4"	12	C/U	46.35	556.20
4.42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	30	C/U	5.15	154.50
4.43	Coupling PVC de 3/4"	12	C/U	8.24	98.88
4.44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	8	C/U	10.30	82.40
4.45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3	C/U	875.50	2,626.50
4.46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	10	C/U	236.90	2,369.00
4.47	Coupling de cobre de 7/8	20	C/U	27.19	543.84
4.48	Coupling de cobre de 3/4	4	C/U	18.54	74.16
4.49	Caja Protección para Termostato	8	C/U	463.50	3,708.00
SUB TOTAL CLIMATIZACION				RDS	2,567,622.11



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

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

TOTAL GENERAL MATERIALES		RDS	6,377,440.51
TOTAL GENERAL MANO DE OBRA		RDS	1,913,232.15
TOTAL GENERAL MATERIALES Y MANO DE OBRA		RDS	8,290,672.66
5.0	GASTOS GENERALES		
5.1	TRANSPORTE	1.50%	RDS 124,360.09
5.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	RDS 248,720.18
5.3	SEGURO Y FIANZAS	4.25%	RDS 352,353.59
5.4	DIRECCION TECNICA	10.00%	RDS 829,067.27
5.5	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS	1.00%	RDS 82,906.73
SUB TOTAL		RDS	1,637,407.85
TOTAL GENERAL		RDS	9,928,080.51

PREPARADO POR:

ARQ. ELIAS MATOS
PRESIDENTE
CODIA 5893

Viernes, 10 de Octubre 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 VALLEJUELOS

Bloques 0.15 mts.	750.00	UD	35.20	26,400.00
Clavos de Zinc	27.00	LBS	40.30	1,088.10
Madera Pino Americano Bruta	37.50	P2	45.60	1,710.00
Zinc Calibre 29	24.00	PLANCHA	275.40	6,609.60
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	300.00	600.00
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	3,000.00	9,000.00
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	500.00	175.00
Agua	15.22	gl	0.38	5.78
Traslado del material (1 TC = 4.00 m3 / día)	0.35	día	415.00	143.59
Regar, mojar (1 TC = 1470 m3 compactado / día)	0.09	día	415.00	37.77

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	190.00	190.00
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

Exc. Roca compresor 3.00 m. prof.	1.00	m3	850.00	850.00
Exc. Caliche a mano 3.00 m. prof.	1.00	m3	525.00	525.00

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

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

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	4,974.11	5,471.53
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.13	gl	295.87	38.14

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	5,075.90	5,583.50
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.16	gl	295.87	46.10

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	5,238.79	5,762.67
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.18	gl	295.87	53.40

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	5,516.99	6,068.69
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	5,815.60	6,397.16
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,093.80	6,703.19
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,270.26	6,897.29
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,378.84	7,016.72
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

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 VALLEJUELOS

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,541.70	7,195.87
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	6,955.65	7,651.22
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	7,369.60	8,106.56
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

Horm. industrial + 10% desp. + itbis	1.10	m3	7,851.40	8,636.54
Bomba + personal + 10% desp. + itbis	1.10	m3	576.81	634.49
Aditivo + itbis	0.21	gl	295.87	61.04

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	45.60	638.40
Carretilla (7 meaca 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	1,000.00	1,000.00
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
Cementero (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
			Total	7,815.22

Arena gruesa lavada + 2% desp.	1.00	m3	750.00	748.50
agua	69.04	gl	0.38	26.24
Cemento gris	11.51	ftda	275.00	3,165.25
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

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

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

Arena fina + 2% desp.	1.02	m3	850.00	867.00
Cal hidratada (50 lbs.)	3.06	fta	300.00	918.00
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

Mezcla de empañete + 3% desp.	1.10	m3	1,960.00	2,159.92
Cemento gris	9.39	fta	275.00	2,581.15
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	850.00	867.00
agua	100.00	gl	0.38	38.00
Cal hidratada (50 lbs.)	3.06	fta	300.00	918.00
Cemento gris	17.66	fta	275.00	4,856.50
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

Arena gruesa lavada + 2% desp.	1.02	m3	750.00	765.00
Cal hidratada (50 lbs.)	3.06	fta	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	1,858.00	2,229.60
Cemento gris	5.24	fta	265.00	1,388.60
agua	70.00	gl	0.38	26.60
Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	350.00	175.00

EMC

HORMIGON ARMADO

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 5% desp.	0.87	qq	2,945.30	2,576.25
M.O. acero	11.11	m	61.74	685.99
Horm. 180 Kg/Cm ²	1.00	m3	6,450.56	6,450.56

ESPESOR = .55 MT.

Acero 1/2" x 20' grado 40 + 5% desp.	2.14	qq	2,945.30	6,294.11
Acero 3/4" x 20' grado 40 + 5% desp.	0.31	qq	2,945.30	924.82
M.O. acero	2.45	qq	195.22	478.48
Horm. 210 Kg/Cm ²	1.00	m3	6,764.22	6,764.22

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.14	qq	2,945.30	3,369.42
Acero 1/2" x 20' grado 40 + 10% desp.	2.28	qq	2,945.30	6,709.39
M.O. acero	3.42	qq	294.51	1,007.81
Madera bruta amer. (4 usos)	134.11	pt	45.60	6,115.42
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 VALLEJUELOS

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
Horn. 180 Kg/Cm² + 5% desp.	1.00	m3	6,450.56	6,450.56

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	0.97	qq	2,945.30	2,848.11
Acero ¼" grado 40 + 10% desp.	1.90	qq	2,945.30	5,593.12
M.O. acero	1.90	qq	294.51	559.27
Madera bruta amer. (4 usos)	61.51	pt	45.60	2,804.86
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
Horn. 240 Kg/Cm²	1.00	m3	7,092.69	7,092.69

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.82	qq	2,945.30	5,357.50
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	45.60	3,186.98
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
Horn. 180 Kg/Cm²	1.00	m3	6,450.56	6,450.56

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.14	qq	2,945.30	3,357.64
Acero ½" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.62	qq	2,945.30	4,771.39
M.O. acero (rampa)	3.00	u	2,333.33	6,999.99
Madera bruta amer. (4 usos)	42.22	pt	45.60	1,925.23
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
Horn. 210 Kg/Cm²	1.00	m3	6,764.22	6,764.22

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	2.07	qq	2,945.30	6,093.83
Acero ½" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.95	qq	2,945.30	5,728.61
M.O. acero	25.00	m	81.74	2,043.50
Madera bruta amer. (4 usos)	132.62	pt	45.60	6,047.47
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

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 VALLEJUELOS

Desenfofrado	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. /	12.88	Ud	30.20	388.83
acero 1/2" x 20' -G40	0.03	QQ	2,945.30	85.41
alambre dulce #18	0.06	Lbs	45.19	2.62
mezcla 1:3	0.03	m3	4114.99	119.33
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	6144.16	116.74
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. /	12.88	Ud	37.65	484.74
acero 1/2" x 20' -G40	0.03	QQ	2,945.30	91.89
alambre dulce #18	0.01	Lbs	45.19	0.45
mezcla 1:3	0.03	m3	4,114.99	121.80
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.04	m3	6,144.16	233.48
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

EMC

Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2 cm. esp.	0.03	m3	4,933.26	128.26
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/empañete + 30% desp., 2.5 cm. esp.	0.03	m3	4,933.26	160.33
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/empañete + 30% desp.	0.00	m3	4,933.26	21.21
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

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 VALLEJUELOS

Mortero 1:4 p/empaquete + 50% desp., 1.5 mm. esp.	0.00	m3	4,933.26	11.10
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

Mortero 1:4 p/empaquete + 30% desp.	0.01	m3	4,933.26	39.37
Reglas (1 de 1"x1"x3.28')	0.27	pt	227.67	61.47
Mano de obra	1.00	m	69.50	69.50

Mortero 1:4 p/empaquete + 30% desp.	0.01	m3	4,933.26	47.06
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	900.00	29.97
PORCELANATO 50 x 50	1.10	M2	850.00	935.00
ESTOPA	0.05	LB	70.00	3.50
mezcla 1:4	0.03	M3	4933.26	157.86
MÓ 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	550.00	577.50
derretido cemento blanco (100 LBS)	0.0110	Fds	900.0	9.9
mezcla para natilla	0.0002	M3	9188.91	1.838
colocación zócalos para pisos	1.0000	ML	75.00	75.00
corte de zócalos	1.0000	UD	1.84	1.84

ENC

TERMINACION DE ESCALERAS

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	900.0	22.50
huella y contrahuella pulida de granito fdo. blanco.	1.00	ml	1100.00	1100.00
mezcla 1:3	0.01	m3	4114.99	27.98
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	6144.16	131.49
madera pino americano bruta	0.27	P2	45.60	12.46
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	275.00	275.00
montura de escalones en escaleras	1.00	ml	216.63	216.63

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.01	FDS	900.00	9.90
------------------------------------	------	-----	--------	------

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 VALLEJUELOS

zócalo de granito fondo blanco en escalones	3.00	UD	195.68	587.04
mezcla para natilla	0.00	m3	9188.91	2.76
colocación zócalos de granito para escaleras	1.00	ml	200.00	200.00

REVESTIMIENTOS

derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	900.00	29.97
cerámica 20 x 25 Bali Bone	1.10	M2	500.00	550.00
ESTOPA	0.05	LBS	75.00	3.75
mezcla para natilla	0.00	M3	9188.91	19.30
colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 15x15 cm	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

Viernes, 10 de Octubre 2008

