

DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION
PRESUPUESTO**

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: C/ACTIVO 20-30, ADYACENTE A EDIFICIOS OFIC. PUBLICAS, PADRE LAS CASAS.

UBICACION: MUN. PADRE LAS CASAS, PROV. AZUA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES PADRE LAS CASAS**República Dominicana****Junta Central Electoral (JCE)****F.PEB.04 Presentación de Oferta Económica**

Fecha: 10 de Octubre del 2008

Referencia: JCE-CL-LR-07-2008

Señores:

Comisión de Licitaciones

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, R. D.



A continuación les presentamos nuestra mejor oferta con relación a la obra que se describe a continuación:

Edificio Oficialía Civil de: Padre Las Casas, Provincia Azua, R. D.

DETALLES	VALOR EN RDS	
Edificio para alojar la Oficialía Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación del Municipio Padre Las Casas, Provincia Azua .		
Subtotal	RDS	20,397,418.98
Impuestos	RDS	557,050.11
Total	RDS	20,954,469.08

Observaciones:

Firma y sello



Nombre: AMABLE EURIPIDES MONTAS UREÑA, en calidad de Presidente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

Firma:

El día diez (10) del mes de Octubre de dos mil ocho (2008)



JCE-CL-LR-07-2008 CONSTRUCCION DE EDIFICIOS

DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION
PRESUPUESTO**

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: C/ACTIVO 20-30, ADYACENTE A EDIFICIOS OFIC. PUBLICAS, PADRE LAS CASAS.

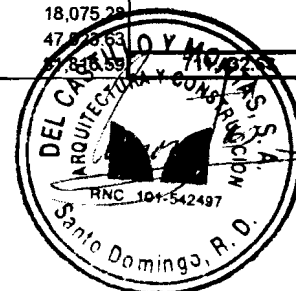
UBICACIÓN: MUN. PADRE LAS CASAS, PROV. AZUA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES PADRE LAS CASAS

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
1	LIMPIEZA DE SOLAR					
a	REMOSION CAPA VEGETAL Y MATERIAL DE DESECHO	141.55	M3	75.40	10,672.87	
b	BOTE DE MATERIALES	184.01	M3	290.00	53,362.90	
c	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	80.89	M3	754.00	60,991.06	
d	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.	80.89	M3	406.00	32,841.34	
e	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	1.00	PA	87,000.00	87,000.00	
f	REPLANTEO	1.00	PA	46,400.00	46,400.00	291,268.17
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	EXCAVACION EN MURO DE 8"	45.02	M3	406.00	18,278.12	
1.2	RELLENO DE REPOSICION	14.63	M3	406.00	5,939.78	
1.3	BOTE DE MATERIALES	58.53	M3	290.00	16,973.70	41,191.60
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
2	HORMIGON ARMADO					
2.1	ZAPATA DE MUROS	14.01	M3	10,671.01	149,500.85	
	TECHO DEPOSITO					
2.2	VIGA	1.53	M3	26,446.15	40,462.61	
2.3	LOSA DE TECHO	6.08	M3	19,498.01	118,547.90	
2.4	RAMPA DE ESCALERA	1.86	M3	51,423.59	95,647.88	
2.5	MUROS DE 6"	56.16	M2	1,030.65	57,881.30	
2.6	DINTELES	0.18	M3	31,647.82	5,696.61	467,737.16
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
3	HORMIGONES					
	PRIMER NIVEL					
3.1	VIGA	4.52	M3	26,446.15	119,536.60	
3.2	LOSA ENTREPISO	21.83	M3	19,498.01	425,641.56	
3.3	RAMPA DE ESCALERA	1.15	M3	51,423.59	59,137.13	
3.4	DINTELES	0.33	M3	31,647.82	10,443.78	
	MUROS					
3.5	BLOQUES DE 8"	236.34	M2	1,030.65	243,583.82	
3.6	SHEET ROCK	93.39	M2	870.00	81,249.30	939,592.19
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
4	HORMIGONES					
	SEGUNDO NIVEL					
4.1	VIGA	4.52	M3	26,446.15	119,536.60	
4.2	LOSA DE TECHO	24.92	M3	19,498.01	485,890.41	
4.3	RAMPA DE ESCALERA	1.15	M3	51,423.59	59,137.13	
4.4	DINTELES	0.42	M3	31,647.82	13,292.08	
	MUROS					
4.5	BLOQUES DE 6"	208.57	M2	1,030.65	214,962.67	
4.6	SHEET ROCK	133.26	M2	870.00	115,936.20	1,008,755.10
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
5	TERMINACION EN MUROS					
5.1	PAÑETE EXTERIOR	403.64	M2	356.54	143,913.81	
5.2	PAÑETE INTERIOR	1106.52	M2	346.39	383,287.46	
5.3	CANTOS	303.82	MTS	119.86	36,415.87	
5.4	FRAGUACHE	183.86	MTS	98.31	18,075.28	
5.6	ESTRIAS	223.66	MTS	214.27	47,936.63	
5.7	PERGOLADO EN TECHOS	2.14	M3	38,232.05	81,816.59	



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION PRESUPUESTO

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: C/ACTIVO 20-30, ADYACENTE A EDIFICIOS OFIC. PUBLICAS, PADRE LAS CASAS.

UBICACIÓN: MUN. PADRE LAS CASAS, PROV. AZUA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES PADRE LAS CASAS

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
6	PISOS					
6.1	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	25.08	M3	9,051.68	227,016.13	
6.2	COLOCACION DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	505.68	M2	2,936.48	1,484,919.21	
6.3	ZOCALOS EN PISO	233.40	MTS	875.61	204,367.37	
6.4	PISO EXTERIOR	32.25	M2	999.05	35,001.89	
6.5	REVESTIMIENTO DE PARED					
6.6	BAÑOS	91.81	M2	1,085.33	99,644.15	
6.7	CENEFAS	30.79	MTS	45.24	1,392.94	
6.8	COCINA	5.75	M2	1,085.33	6,240.65	
6.9	PARED EXTERIOR	41.15	M2	1,085.33	44,661.33	
6.9.0	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETROCK	93.03	M2	197.20	18,345.52	
6.9.1	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	25.18	M2	605.52	15,246.99	
6.9.2	ZOCALOS EN ESCALERA	23.20	MTS	875.61	20,314.15	
6.9.3	CERAMICA EN DESCANSO	8.32	M2	999.05	8,312.10	
						2,165,462.43
7	TERMINACION DE TECHOS					
7.1	PLAFOND ACUSTICO 2*2	455.00	M2	754.00	343,070.00	
7.2	ZABALETA	69.40	MTS	55.84	3,875.30	
7.3	FINO DE TECHO	224.73	M2	259.44	58,303.95	
7.4	ANTEPECHO	69.40	M2	2,412.40	167,420.56	
7.5	IMPERMEABILIZANTES	224.73	M2	246.25	55,339.76	
						628,009.57
8	EBANISTERIA Y CARPINTERIA					
8.1	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	27.00	UD	23,200.00	626,400.00	
8.2	GABINETES DE PISO	1.00	UD	9,570.00	9,570.00	
8.3	GABINETES PARA COCINA AEREO	1.00	UD	7,424.00	7,424.00	
8.4	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	56.92	P2	319.00	18,157.48	
8.5	PROTECCION EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	3,204.40	P2	145.00	464,638.00	
8.6	PASAMANOS EN ESCALERA	199.60	P2	290.00	57,884.00	
8.7	PUERTA DOBLE HOJA CAOBA Y JAMBAS	1.00	UD	46,400.00	46,400.00	
						1,230,473.48
9	PINTURA					
9.1	PINTURA INTERIOR ACRILICA	1,559.82	M2	178.23	278,006.72	
9.2	PINTURA EXTERIOR	403.64	M2	206.07	83,178.09	
						361,184.81
10	INSTALACION SANITARIA					
10.1	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	7.00	UDS	1,566.00	10,962.00	
10.2	INODOROS	10.00	UDS	2,635.52	26,355.20	
10.3	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	7.00	UDS	1,412.88	9,890.16	
10.4	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	19.00	UDS	5,612.50	106,637.45	
10.5	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	7.00	UDS	1,874.42	13,120.95	
10.6	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7.00	UDS	4,060.00	28,420.00	
10.7	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	11.00	UDS	53.82	592.06	
10.8	ORINALES FALDA COMPLETA,FLUXOMETRO,BLCO.	3.00	UDS	11,732.24	35,196.72	
10.9	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	21.00	UDS	1,102.00	23,142.00	
10.9.0	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	11.00	UDS	2,557.80	28,135.80	
10.9.1	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	4.00	UDS	2,085.68	8,342.72	
10.9.2	ACCESORIO P/ORINAL	3.00	UDS	5,419.52	16,258.56	
10.9.3	TUBERIAS Y PIEZAS	1.00	PA	58,893.44	58,893.44	
10.9.4	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,7	2.00	UDS	7,105.00	14,210.00	
10.9.5	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	4.00	UDS	8,352.00	33,408.00	
10.9.6	PANDERETAS DE PVC	5.28	M2	1,392.00	7,349.76	
10.9.7	CAMARA SEPTICA	1.00	UDS	75,400.00	75,400.00	
10.9.8	CAMARA DE INSPECCION	4.00	UDS	5,064.60	20,258.42	
10.9.9	TRAMPA DE GRASA	1.00	UDS	7,029.31	7,029.31	
10.9.10	VENTILACION	7.00	UDS	2,618.20	18,327.42	
10.9.11	POSO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19)	1.00	UDS	58,000.00	58,000.00	



Union

DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION PRESUPUESTO

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: C/ACTIVO 20-30, ADYACENTE A EDIFICIOS OFIC. PUBLICAS, PADRE LAS CASAS.

UBICACION: MUN. PADRE LAS CASAS, PROV. AZUA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES PADRE LAS CASAS

10.9.12	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA	1.00	UDS	197,200.00	197,200.00	
10.9.13	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 60 GLS.	1.00	UDS	2,204.00	2,204.00	
10.9.14	EXCAVACION DRENAGE	1.00	PA	10,440.00	10,440.00	
10.9.15	DESAGUE DE PISO	7.00	UDS	420.05	2,940.35	
10.9.16	DESAGUE DE TECHO	6.00	UDS	3,039.43	18,236.58	
10.9.17	SEÑALIZACION DE BAÑOS	1.00	PA	5,800.00	5,800.00	
10.9.18	FREGADERO A,INOX. SENCILLO	1.00	UDS	1,450.00	1,450.00	
10.9.19	M/O DE PLOMERIA	1.00	PA	197,011.21	197,011.21	
10.9.20	LAVAMANOS DE PEDESTAL	4.00	UDS	1,202.92	4,811.68	1,040,023.79

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
11	PUERTAS Y VENTANAS					
11.1	VENTANAS CORREDERA	439.01	P2	261.00	114,581.61	
11.2	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	1.00	UDS	15,660.00	15,660.00	
11.3	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	1.00	UDS	52,026.00	52,026.00	182,267.61

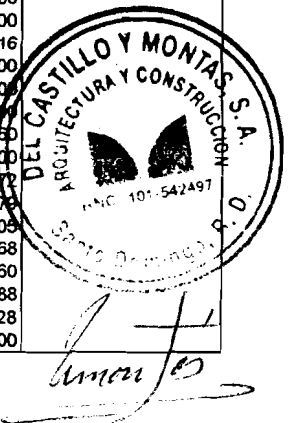
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
12	VARIOS					
12.1	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	1.00	UD	2,900.00	2,900.00	
12.2	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	1.00	UD	26,100.00	26,100.00	
12.3	JARDINERIA	1.00	PA	104,400.00	104,400.00	
	ACERA					
12.4	ACERA FRONTAL	15.36	M3	860.48	13,216.97	
12.5	CONSTRUCCION RAMPA IMPEDIDOS FISICOS	1.00	M2	9,051.68	9,051.68	
12.6	FRONTON METALICO	1.00	M2	75,400.00	75,400.00	231,068.65

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
	VARIOS					
13.1	LIMPIEZA FINAL	1.00	PA	40,600.00	40,600.00	
13.2	MAESTRO	18.00	MESES	20,000.00	360,000.00	
13.3	GUARDA ALMACEN	18.00	MESES	7,000.00	126,000.00	
13.4	SERENOS	18.00	MESES	7,000.00	126,000.00	652,600.00

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
	VARIOS					
14.1	TRANSPORTE	1.5%	TG		227,058.47	
14.2	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3%	TG		454,116.93	
14.3	IMPREVISTOS	5%	TG		756,861.56	
14.4	SEGURO Y FIANZAS	4.25%	TG		643,332.32	
14.5	DIRECCION TECNICA	10.00%	TG		1,513,723.12	
14.6	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS	1.00%	TG		151,372.31	
14.7	SUPERVISION	5.00%	TG		756,861.56	
14.8	ESTUDIOS Y DISEÑOS	5.00%	TG		756,861.56	5,260,187.83

Materiales Eléctricos Para Padre Las Casas

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
	ILUMINACIÓN, TOMACORRIENTE					
1	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	112	C/U	174.00	19,488.00	
2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	3	C/U	255.20	765.60	
3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	400	C/U	40.60	16,240.00	
4	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	250	C/U	74.01	18,502.00	
5	Curva PVC de 1/2	300	C/U	6.58	1,973.16	
6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	68	C/U	2,323.00	157,964.00	
7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	6	C/U	1,949.00	11,694.00	
8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	5	C/U	649.60	3,248.00	
9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	1	C/U	649.60	649.60	
10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	3	C/U	2,929.00	8,787.00	
11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	2	C/U	4,171.36	8,342.72	
12	Interruptores Bticino sencillo	32	C/U	86.12	2,755.84	
13	Interruptores Bticino doble	3	C/U	148.02	444.06	
14	Interruptor Bticino 3W	3	C/U	163.56	490.68	
15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	80	C/U	37.12	2,969.60	
16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	9	CAJA	89.32	803.88	
17	Tubos tipo U fluorescentes, 32W	12	C/U	329.44	3,953.28	
18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	12	C/U	203.00	2,436.00	



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION PRESUPUESTO

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: C/ACTIVO 20-30, ADYACENTE A EDIFICIOS OFIC. PUBLICAS, PADRE LAS CASAS.

UBICACIÓN: MUN. PADRE LAS CASAS, PROV. AZUA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES PADRE LAS CASAS

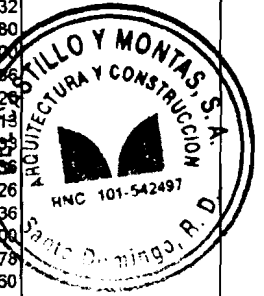
19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	5	C/U	635.10	3,175.50
20	Registro galvanizado de 6 x 6" x 4"	25	C/U	224.65	5,616.14
21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	2	C/U	224.65	449.29
22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4"	3	C/U	1,107.80	3,323.40
23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	6	C/U	1,090.40	6,542.40
24	Curva PVC de 3"	15	C/U	100.92	1,513.80
25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	6	C/U	654.24	3,925.44
26	Tapa para cajas octagonales	60	C/U	18.49	1,109.42
27	Conectores UF de 1/2	90	C/U	11.31	1,017.90
28	Curva PVC de 2"	12	C/U	34.95	419.41
29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	60	C/U	173.58	10,414.94
30	Curva PVC de 1"	50	C/U	24.53	1,226.70
31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	30	C/U	102.27	3,067.97
32	Curva PVC de 3/4	60	C/U	7.04	422.47
33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	4	ROLLO	7,447.20	29,788.80
34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	4	ROLLO	7,447.20	29,788.80
35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	4	ROLLO	7,447.20	29,788.80
36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	5	ROLLO	2,273.60	11,368.00
37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	5	ROLLO	2,273.60	11,368.00
38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	3	ROLLO	1,682.00	5,046.00
39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	3	ROLLO	1,682.00	5,046.00
40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1000	PIE	23.66	23,664.00
41	Tape plástico 3M	20	ROLLO	162.40	3,248.00
42	Tape de goma 3M	8	ROLLO	261.00	2,088.00
					454,926.55

SISTEMA DE POTENCIA

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	3	C/U	54,220.00	162,660.00	
2	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2	C/U	6,844.00	13,688.00	
3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	2	C/U	15,419.88	30,839.76	
4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores ABB de 350 Amp.	1	C/U	156,600.00	156,600.00	
5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	350	PIE	223.42	78,195.60	
6	Pararrayo a 9KV	6	C/U	2,172.68	13,036.08	
7	Cut-Out, 200A, 15KV	6	C/U	4,198.04	25,188.24	
8	Fuse de 6 A tipo D	6	C/U	75.92	455.53	
9	Poste de concreto clase V, según necesidades	1	C/U	29,580.00	29,580.00	
10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	1500	PIE	118.48	177,723.60	
11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1000	C/U	57.83	57,826.00	
12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	500	C/U	88.16	44,080.00	
13	Varillas de tierra de 5/8 x 6"	5	C/U	382.57	1,912.84	
14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	5	C/U	87.00	435.00	
15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	200	C/U	57.83	11,565.20	
16	PT'S 7200/120V	3	C/U	50,912.40	152,737.20	
17	CT'S 60/5m Amp.	3	C/U	70,307.60	210,922.80	
	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1	C/U	41,742.60	41,742.60	
18	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	2	C/U	4,547.20	9,094.40	
	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	1	C/U	6,063.32	6,063.32	
	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	1	C/U	556.80	556.80	
19	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp.barra, 250V	2		4,205.00	8,410.00	
20	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	1		6,592.86	6,592.86	
21	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	20	C/U	146.16	2,923.20	
22	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	8	C/U	148.02	1,184.16	
23	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	2	C/U	370.67	741.34	
24	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1	C/U	1,793.36	1,793.36	
25	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6	C/U	1,672.21	10,033.26	
26	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	1	C/U	1,793.36	1,793.36	
27	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	4	C/U	348.00	1,392.00	
28	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	1	C/U	1,365.78	1,365.78	
29	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	2	C/U	6,472.80	12,945.60	
30	Condulect de 3", de 5 hueco	2	C/U	1,342.12	2,684.24	
31	Cono de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	6	C/U	1,450.00	8,700.00	
						1,285,462.09

PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
1	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con Generador Leroy Somer.	1	C/U	624,080.00	624,080.00	
2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1	C/U	30,856.00	30,856.00	
3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1	C/U	16,066.00	16,066.00	
4	M/O ELECTRICA	1	PA	602,847.66	602,847.66	1,273,849.66



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION PRESUPUESTO

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: C/ACTIVO 20-30, ADYACENTE A EDIFICIOS OFIC. PUBLICAS, PADRE LAS CASAS.

UBICACIÓN: MUN. PADRE LAS CASAS, PROV. AZUA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

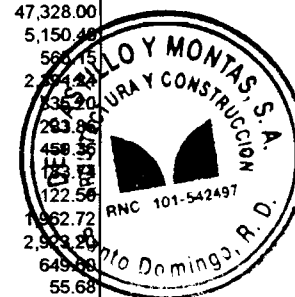
Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES PADRE LAS CASAS

CLIMATIZACION

LISTADO DE MATERIALES ELECTRICOS

Part.	Descripción	Canttd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	5	C/U	100,224.00	501,120.00	
2	Unidad de aire acondicionado de 7 ½ Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1	C/U	307,632.00	307,632.00	
3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1	C/U	83,520.00	83,520.00	
4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1	C/U	68,208.00	68,208.00	
5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15	C/U	3,041.52	45,622.80	
6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	4	C/U	2,505.60	10,022.40	
7	Tubo de cobre de 3/8	9	ROLLO	2,436.00	21,924.00	
8	Codo de cobre de 7/8"	40	C/U	38.98	1,559.04	
9	Codo de cobre de 3/4"	6	C/U	35.09	210.54	
10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	2	C/U	4,802.40	9,604.80	
11	Codo de cobre de 1 1/8"	5	C/U	90.48	452.40	
12	Coupling de cobre de 1 1/8"	3	C/U	55.68	167.04	
13	Vacocel de 7/8 x 6"	40	C/U	62.64	2,505.60	
14	Vacocel de 3/4 x 6"	6	C/U	48.72	292.32	
15	Termostato Honeywell ambiental	8	C/U	1,085.76	8,686.08	
16	Time Delay	8	C/U	201.84	1,614.72	
17	Monitores de Phase	8	C/U	3,828.00	30,624.00	
18	Switch de presión tipo cebolla	8	C/U	299.28	2,394.24	
19	Regilla plástica 2 x 4 pie	10	C/U	417.60	4,176.00	
20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	30	PIE	98.83	2,964.96	
21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500	PIE	23.66	11,832.00	
22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	250	PIE	24.64	6,159.60	
23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	1	ROLLO	7,447.20	7,447.20	
24	Tubo flexible L.T. de 3/4	100	C/U	466.32	46,632.00	
25	Conector recto L.T. de 3/4	8	C/U	30.62	244.99	
26	Conector curvo L.T. de 3/4	8	C/U	30.62	244.99	
27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	18	CAJA	9,187.20	165,369.60	
28	Cinta de aluminio de 3"	40	ROLLO	313.20	12,528.00	
29	Cinta gris de 2"	5	ROLLO	264.48	1,322.40	
30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1	FUNDA	208.80	208.80	
31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	40	C/U	119.71	4,788.48	
32	Tuerca de 3/8"	100	C/U	2.98	298.12	
33	Arandela plana gruesa	100	C/U	3.46	345.68	
34	Channel Unitrust de 3/4 x 1 ½ x 10'	10	C/U	1,224.96	12,249.60	
35	Angulares de 1/8 x 1 ½ x 1 ½ x 20 pie	8	C/U	870.00	6,960.00	
36	Difusores de suministro 12 x 12	40	C/U	1,183.20	47,328.00	
37	Cemento de contacto Universal	4	GL	1,287.60	5,150.40	
38	Cemento PVC	0.25	GL	2,260.61	565.15	
39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	8	C/U	299.28	2,394.24	
40	Codo PVC de 3/4"	50	C/U	16.70	835.20	
41	Tee PVC de 3/4"	12	C/U	19.49	233.88	
42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	30	C/U	15.31	458.70	
43	Coupling PVC de 3/4"	12	C/U	15.31	183.72	
44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	8	C/U	15.31	122.56	
45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3	C/U	654.24	1,962.72	
46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	10	C/U	292.32	2,923.20	
47	Coupling de cobre de 7/8	20	C/U	32.48	649.60	
48	Coupling de cobre de 3/4	4	C/U	13.92	55.68	
49	Caja Protección para Termostato	8	C/U	487.20	3,897.60	
50	M/O general	1	PA	725,232.00	725,232.00	2,171,925.65
Sub-Total General Sin G. Indirectos						15,137,231.15
Subtotal General						RD\$ 20,397,418.98
ITBIS						RD\$ 557,050.11
Total General						RD\$ 20,954,469.08



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL JUNTA ELECTORAL, OFICIALIA CIVIL Y CEDULACION PRESUPUESTO

PROPIETARIO: JUNTA CENTRAL ELECTORAL

LOCALIZACION: AREA URBANA DE LAS MATAS DE FARFAN

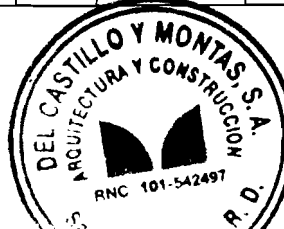
UBICACIÓN: MUN. LAS MATAS DE FARFAN, PROV. SAN JUAN DE LA MAGUANA, R. D.

Fecha: 10-10-2008

Hojas: 5

LISTADO MATERIALES CIVILES LAS MATAS DE FARFAN

Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
1	LIMPIEZA DE SOLAR					
a	REMOSION CAPA VEGETAL Y MATERIAL DE DESECHO	141.55	M3	75.40	10,672.87	
b	BOTE DE MATERIALES	184.01	M3	290.00	53,362.90	
c	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	80.89	M3	754.00	60,991.06	
d	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.	80.89	M3	406.00	32,841.34	
e	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	1.00	PA	87,000.00	87,000.00	
f	REPLANTEO	1.00	PA	46,400.00	46,400.00	291,268.17
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	EXCAVACION EN MURO DE 8"	45.02	M3	406.00	18,278.12	
1.2	RELLENO DE REPOSICION	14.63	M3	406.00	5,939.78	
1.3	BOTE DE MATERIALES	58.53	M3	290.00	16,973.70	41,191.60
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
2	HORMIGON ARMADO					
2.1	ZAPATA DE MUROS	14.01	M3	10,671.01	149,500.85	
	TECHO DEPOSITO					
	HORMIGON ARMADO					
2.2	VIGA	1.53	M3	26,446.15	40,462.61	
2.3	LOSA DE TECHO	6.08	M3	19,498.01	118,547.90	
2.4	RAMPA DE ESCALERA	1.86	M3	51,423.59	95,647.88	
2.5	MUROS DE 6"	56.16	M2	1,030.65	57,881.30	
2.6	DINTELES	0.18	M3	31,647.82	5,696.61	467,737.16
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
3	HORMIGONES					
	PRIMER NIVEL					
3.1	VIGA	4.52	M3	26,446.15	119,536.60	
3.2	LOSA ENTREPISO	21.83	M3	19,498.01	425,641.56	
3.3	RAMPA DE ESCALERA	1.15	M3	51,423.59	59,137.13	
3.4	DINTELES	0.33	M3	31,647.82	10,443.78	
	MUROS					
3.5	BLOQUES DE 8"	236.34	M2	1,030.65	243,583.82	
3.6	SHEET ROCK	93.39	M2	870.00	81,249.30	939,592.19
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
4	HORMIGONES					
	SEGUNDO NIVEL					
4.1	VIGA	4.52	M3	26,446.15	119,536.60	
4.2	LOSA DE TECHO	24.92	M3	19,498.01	485,890.41	
4.3	RAMPA DE ESCALERA	1.15	M3	51,423.59	59,137.13	
4.4	DINTELES	0.42	M3	31,647.82	13,292.08	
	MUROS					
4.5	BLOQUES DE 6"	208.57	M2	1,030.65	214,962.67	
4.6	SHEET ROCK	133.26	M2	870.00	115,936.20	1,008,755.10
Part.	Descripción	Cantd.	Unid.	Precio	Valor	Sub-Total
5	TERMINACION EN MUROS					
5.1	PAÑETE EXTERIOR	403.64	M2	356.54	143,913.81	
5.2	PAÑETE INTERIOR	1106.52	M2	346.39	383,287.46	
5.3	CANTOS	303.82	MTS	119.86	36,415.87	
5.4	FRAGUACHE	183.86	MTS	98.31	18,075.28	
5.6	ESTRIAS	223.66	MTS	214.27	47,923.63	
5.7	PERGOLADO EN TECHOS	2.14	M3	38,232.05	81,816.59	711,432.63



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
Ingeniería y Arquitectura

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES EDIFICIO PADRE LAS CASAS (MODELO PEQUEÑO)

REFERENCIA: JCE-CL-LR-07-2008

	1	2	3	4	5	6	7	
LIMPIEZA DE SOLAR	291,268.17							291,268.17
MOVIMIENTO DE TIERRAS	41,191.60							41,191.60
HORMIGON ARMADO 1er. NIVEL	170,834.94	341,669.89	256,252.42			170,834.94		939,592.19
HORMIGON ARMADO 2do. NIVEL		336,251.70	448,335.60			224,167.80		1,008,755.10
HORMIGON ARMADO ZAP. Y AZOTEA	149,500.85			318,236.31				467,737.16
TERMINACION MUROS			316,192.28	316,192.28	79,048.07			711,432.63
PISOS	721,820.81		721,820.81	360,910.41			360,910.40	2,165,462.43
TERMINACION TECHOS					471,007.18	157,002.39		628,009.57
EVANISTERIA, CARP., PTAS Y VENT.		318,986.90		546,877.10	546,877.09			1,412,741.09
PINTURA						180,592.41	180,592.40	361,184.81
INSTALACION SANITARIA		189,095.76	94,547.88	283,640.75	94,547.88	189,095.76	189,095.76	1,040,023.79
VARIOS		16,504.91	66,019.61	66,019.61	66,019.62	16,504.90		231,068.65
INSTALACION ELECTRICA Y TRANSF.		348,077.74	174,038.86	522,116.59		696,156.45		1,740,388.64
PLANTA EMER., CONT. Y SIS. COMB.		836,651.51				437,198.15		1,273,849.66
CLIMATIZACION					1,085,962.82	1,085,962.83		2,171,925.65
LIMPIEZA FINAL Y OTROS							652,600.00	652,600.00
FLUJO DE CAJA RD\$	1,374,616.37	2,387,238.41	2,077,207.46	2,413,993.05	2,343,462.66	3,157,514.63	1,383,198.56	15,137,231.14
GA\$TOS INDIRECTOS (34.75%)	477,679.19	829,565.35	721,829.59	838,862.58	814,353.27	1,097,236.33	480,661.50	5,260,187.82
SUBTOTAL RD\$	1,852,295.56	3,216,803.76	2,799,037.05	3,252,855.63	3,157,815.93	4,254,750.96	1,863,860.06	20,397,418.96
IMPUESTOS	50,585.88	87,850.37	76,441.23	88,834.94	86,239.43	116,196.54	50,901.71	557,050.11
TOTAL RD\$	1,902,881.44	3,304,654.13	2,875,478.29	3,341,690.58	3,244,055.36	4,370,947.50	1,914,761.77	20,954,469.07
	1	2	3	4	5	6	7	Meses



F. PEB. 04 Presentación de Oferta Económica

Fecha: 04/03/09

Referencia: JCE-CL-LR-02-2009

Señores:

Comisión de Licitaciones

Junta Central Electoral

Santo Domingo, Distrito Nacional, Rep. Dom.

A continuación les presentamos nuestra mejor oferta con relación a la obra que se describe a continuación:

Edificio Oficialía Civil De: Poster Rio

Detalles	Valor En RD\$	
Presupuesto Área Civil	12,016,437	55
Presupuesto Eléctrico	7,123,353	30
Subtotal (Sin Itebis)	19,139,790	85
Impuestos (Itebis)	515,293	89
Total (Con Itebis)	19,655,084	74

Observaciones:

Ing. Demetrio F. Luciano García

Nombre: Demetrio F. Luciano García en calidad de Representante
Debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **LUGARCA.**

Firma: Ing. Demetrio F. Luciano García

El día 04 del mes Marzo de 2009

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

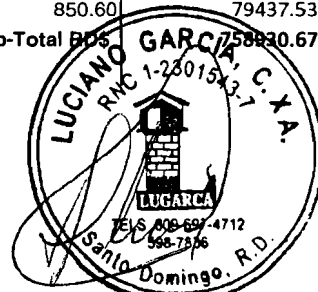
PROVINCIA

INDEPENDENCIA.

Presupuesto: Construcción Edificio Para Alojar La Oficialia Civil, Centro de Servicio y Junta Municipal, del Municipio Poster Rio.

Característica: Modelo Tipo Pequeño

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			LIMPIEZA DE SOLAR		
a	212.39	M3	REMOSION CAPA VEGETAL	164.07	34846.83
b	276.11	M3	BOTE DE MATERIALES	259.00	71512.49
c	87.43	M3	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	460.74	40282.50
d	96.17	M3	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE R	92.48	8893.8016
e	1.00	PA	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	65000.00	65000.00
f	1.00	PA	REPLANTEO	19640.00	19640.00
			Sub-Total RD\$		240175.62
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	45.02	M3	EXCAVACION EN MURO DE 8"	329.36	14827.79
1.3	14.63	M3	RELLENO DE REPOSICION	733.01	10723.94
1.4	58.53	M3	BOTE DE MATERIALES	251.60	14726.15
			Sub-Total RD\$		40277.87
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGON ARMADO:		
2.1	14.01	M3	ZAPATA DE MUROS	7253.94	101627.70
			TECHO DEPOSITO:		
			HORMIGONES ARMADO:		
2.5	1.53	M3	VIGA	19126.30	29263.24
2.6	6.08	M3	LOSA TECHO	13561.41	82453.37
2.7	1.86	M3	RAMPA DE ESCALERA	17236.83	32060.50
2.8	56.16	M2	MUROS DE 6"	850.70	47775.31
2.9	0.18	M3	DINTELES	21684.47	3903.20
			Sub-Total RD\$		297083.33
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			HORMIGONES		
			PRIMER NIVEL		
3.2	4.52	M3	VIGA	19126.30	86450.88
3.3	21.83	M3	LOSA ENTREPISO	13561.41	296045.58
3.4	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	17236.83	19822.35
3.5	0.33	M3	DINTELES	21684.47	7155.88
			MUROS		
3.6	236.34	M2	BLOQUES DE 8"	1142.50	270018.45
3.7	93.39	M2	SHEETROCK	850.60	79437.53
			Sub-Total RD\$		58930.67



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4			HORMIGONES		
			SEGUNDO NIVEL		
4.2	4.52	M3	VIGA	19126.30	86450.88
4.3	24.92	M3	LOSA TECHO	13561.41	337950.34
4.4	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	17236.83	19822.35
4.5	0.42	M3	DINTELES	21684.47	9107.48
			MUROS		
4.6	208.57	M2	BLOQUES DE 6"	850.70	177430.50
4.7	133.26	M2	SHEETROCK	850.60	113350.96
			Sub-Total RD\$		744112.50
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5			TERMINACION EN MUROS		
5.1	403.64	M2	PAÑETE EXTERIOR	327.80	132313.19
5.2	1,106.52	M2	PAÑETE INTERIOR	231.66	256336.42
5.3	303.82	MTS	CANTOS	74.15	22528.25
5.4	183.86	MTS	FRAGUACHE	65.3	12006.06
5.7	223.66	MTS	ESTRIAS	191.22	42768.27
5.8	2.14	M3	PERGOLADO EN TECHOS	18004.41	38529.44
			Sub-Total RD\$		504481.63
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
6			PISOS		
6.1	25.08	M3	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	526.26	13198.60
6.2	505.68	M2	COLOCACION DE PISOS (PORCELANATO) 50"	1327.87	671477.30
6.3	233.40	MTS	ZOCALOS EN PISO	415.29	96928.686
6.4	32.25	M2	PISO EXTERIOR	1344.00	43344.00
			REVESTIMIENTO DE PARED		
6.6	91.81	M2	BAÑOS	694.35	63748.27
6.7	30.79	MTS	CENEFAS	537.27	16542.54
6.8	5.75	M2	COCINA	694.35	3992.51
6.9	41.15	M2	PARED EXTERIOR	1627.87	66986.85
6.9.0	93.03	M2	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETROCK	225.15	20945.70
6.9.1	25.18	M2	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	1354.41	34104.04
6.9.2	23.20	MTS	ZOCALOS EN ESCALERA	546.04	12668.13
6.9.3	8.32	M2	CERAMICA EN DESCANSO	1627.87	13543.88
			Sub-Total RD\$		1057480.52
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			TERMINACION DE TECHOS		
7.1	455.00	M2	PLAFOND ACUSTICO 2*2	450.00	204,750.00
7.2	69.40	MTS	ZABALETA	74.46	5,167.52
7.3	224.73	M2	FINO DE TECHO	351.70	79,037.54
7.4	69.40	M2	ANTEPECHO	1024.35	71,089.89
7.5	224.73	M2	IMPERMEABILIZANTES	323.54	72,709.14
			Sub-Total RD\$		432,754.10



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			EBANISTERIA Y CARPINTERIA		
8.1	27.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	20073.71	541990.17
8.2	1.00	UD	GABINETES DE PISO	4234.32	4234.32
8.3	1.00	UD	GABINETES PARA COCINA AEREO	5910.35	5910.35
8.4	56.92	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	496.40	28255.09
8.5	3,204.40	P2	PROTECCION EN MADERA 6" ESPALDAR SILLA	225.00	720990.00
8.6	199.60	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	806.54	160985.38
8.7	1.00	UD	PUERTA DOBLE HOJA CAOBA Y JAMBA	40683.82	40683.82
			Sub-Total RD\$		1503049.13
9			PINTURA		
9.1	1,559.82	M2	PINTURA INTERIOR ACRILICA	91.15	142,177.59
9.2	403.64	M2	PINTURA EXTERIOR	109.82	44,327.74
			Sub-Total RD\$		186,505.34
10			INSTALACION SANITARIA		
10.1	7.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	6714.40	47000.8
10.2	10.00	UDS	INODOROS	8656.00	86560
10.3	7.00	UDS	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	1360.00	9520.00
10.4	19.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG1500	5372.00	102068.00
10.5	7.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2054.48	14381.36
10.6	7.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7072.00	49504.00
10.7	11.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	20.50	225.5
10.8	3.00	UDS	ORINALES FALDA COMPLETA,FLUXOMETRO,B	12695.15	38085.45
10.9	21.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	224.00	4704.00
10.9.0	11.00	UDS	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	1360.00	14960.00
10.9.1	4.00	UDS	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	1666.00	6664.00
10.9.2	3.00	UDS	ACCESORIO P/ORINAL	350.00	1050.00
10.9.3	1.00	PA	TUBERIAS Y PIEZAS	25000.00	25000.00
10.9.4	2.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,7	5202.00	10404.00
10.9.5	4.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	6528.00	26112.00
10.9.6	5.28	M2	PANDERETAS DE PVC	3094.00	16336.32
10.9.7	1.00	UDS	CAMARA SEPTICA	44440.69	44440.69
10.9.8	4.00	UDS	CAMARA DE INSPECCION	2937.49	11749.96
10.9.9	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6226.61	6226.61
10.9.10	7.00	UDS	VENTILACION	2140.82	14985.74
10.9.11	1.00	UDS	POSO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	45628.00	45628.00
10.9.12	1.00	UDS	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA.	86211.05	86211.05
10.9.13	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 60 GLS.	25363.40	25363.40
10.9.14	1.00	PA	EXCAVACION DRENAGE	8160.00	8160.00
10.9.15	7.00	UDS	DESAGUE DE PISO	684.18	4789.26
10.9.16	6.00	UDS	DESAGUE DE TECHO	1829.43	10976.58
10.9.17	1.00	PA	SEÑALIZACION DE BAÑOS	15558.40	15558.40
10.9.18	1.00	UDS	FREGADERO A,INOX. SENCILLO	9894.63	9894.63
10.9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERIA	10500.00	10500.00
10.9.20	4.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	8899.11	35596.44
			Sub-Total RD\$		782656.19

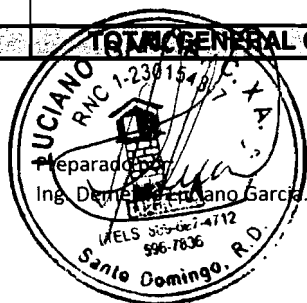


Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			PUERTAS Y VENTANAS		
11.1	439.01	P2	VENTANAS CORREDERA	276.17	121241.39
11.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	55760.00	55760.00
11.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	725000.00	725000.00
			Sub-Total RD\$		902001.39
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
12			VARIOS		
12.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	67350.00	67350.00
12.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE	65552.00	65552.00
12.3	1.00	PA	JARDINERIA	412000.00	412000.00
			ACERA:		
12.4	15.36	M3	ACERA FRONTAL	1428.09	21935.46
12.5	1.00	M2	CONSTRUCCION RAMPA IMPEDIDOS FISICOS	8600.00	8600.00
12.6	1.00	M2	FRONTON METALICO	170200.00	170200.00
			Sub-Total RD\$		745637.46



Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
13.1	1.00	PA	LIMPIEZA FINAL	20000.00	20000.00
13.2	6.00	MESES	MAESTRO	60000.00	360000.00
13.3	6.00	MESES	GUARDA ALMACEN	15000.00	90000.00
13.4	6.00	MESES	SERENOS	15000.00	90000.00
			Sub-Total RD\$		560000.00
			SUB-TOTAL GENERAL		8,755,145.76
Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
14.1	4.0%	TG	TRANSPORTE		350,205.83
14.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		262,654.37
14.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		437,757.29
14.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		372,093.69
14.5	10.0%	TG	DIRECCION TECNICA		875,514.58
14.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS		87,551.46
14.7	5.0%	TG	SUPERVISION		437,757.29
14.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		437,757.29
			Sub-Total RD\$		3,261,291.79
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					12,016,437.55

15.0			Partidas para aplicar ITBIS.		
15.1	16.00%		Direccion Tecnica		140,082.33
15.2	16.00%		Gastos Administrativos.		42,024.70
15.3	16.00%		Supervisión de obra.		70,041.17
15.4	16.00%		Estudio y Diseño		70,041.17
			Sub-Total RD\$		322,189.36
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					12,338,626.91



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

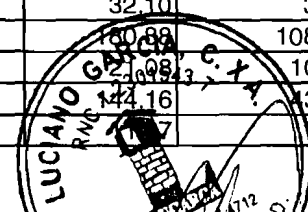
PROVINCIA

INDEPENDENCIA.

Presupuesto Electrico: Edificio Para Alojar La Oficialia Civil, Centro de Servicio Junta Municipal, Del Municipio Poster Rio.

Característica: Modelo Tipo Pequeño

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	C/U	112	132.00	14784.00
2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	C/U	3	132.00	396.00
3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	C/U	400	40.80	16320.00
4	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	C/U	250	82.08	20520.00
5	Curva PVC de 1/2	C/U	300	5.30	1590.00
6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	C/U	68	4590.00	312120.00
7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	C/U	6	3604.00	21624.00
8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	C/U	5	1734.00	8670.00
9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	C/U	1	1734.00	1734.00
10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	C/U	3	3230.00	9690.00
11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	C/U	2	3583.60	7167.20
12	Interruptores Bticino sencillo	C/U	32	82.14	2628.48
13	Interruptores Bticino doble	C/U	3	118.73	356.19
14	Interruptor Bticino 3W	C/U	3	273.36	820.08
15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	C/U	80	40.80	3264.00
16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	CAJA	9	2040.00	18360.00
17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	C/U	12	217.60	2611.20
18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	C/U	12	306.00	3672.00
19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	C/U	5	1122.00	5610.00
20	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4'	C/U	25	650.08	16252.00
21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	C/U	2	1020.00	2040.00
22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	C/U	3	1632.00	4896.00
23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	C/U	6	1272.96	7637.76
24	Curva PVC de 3"	C/U	15	170.00	2550.00
25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	C/U	6	782.54	4695.24
26	Tapa para cajas octagonales	C/U	60	19.04	1142.40
27	Conectores UF de 1/2	C/U	90	8.16	734.40
28	Curva PVC de 2"	C/U	12	32.10	385.20
29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	C/U	60	180.88	10852.80
30	Curva PVC de 1"	C/U	50	20.90	1045.00
31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	C/U	30	144.16	4324.80
32	Curva PVC de 3/4	C/U	60	12.00	720.00



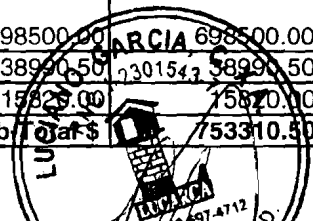
33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	ROLLO	4	5888.80	23555.20
34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	ROLLO	4	5888.80	23555.20
35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	ROLLO	4	5888.80	23555.20
36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	ROLLO	5	4182.00	20910.00
37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	ROLLO	5	4182.00	20910.00
38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	ROLLO	3	2210.00	6630.00
39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	ROLLO	3	2210.00	6630.00
40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	PIE	1000	19.72	19720.00
41	Tape plástico 3M	ROLLO	20	278.80	5576.00
42	Tape de goma 3M	ROLLO	8	523.60	4188.80
				Sub-Total\$	664444.35

SISTEMA DE POTENCIA

EM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	C/U	3	51000.00	153000.00
2	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	C/U	2	3842.00	7684.00
3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	C/U	2	18938.00	37876.00
4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores ABB de 350 Amp.	C/U	1		
				83606.00	83606.00
5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	PIE	350	306.41	107243.50
6	Pararrayo a 9KV	C/U	6	2856.00	17136.00
7	Curt-Out, 200A, 15KV	C/U	6	4012.00	24072.00
8	Fuse de 6 A tipo D	C/U	6	118.32	709.92
9	Poste de concreto clase V, según necesidades	C/U	1	35360.00	35360.00
0	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	PIE	1500	239.36	359040.00
1	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	C/U	1000	95.54	95540.00
2	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	C/U	500	143.21	71605.00
3	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	C/U	5	402.56	2012.80
4	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	C/U	5	85.68	428.40
5	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	C/U	200	92.48	18496.00
6	PT'S 7200/120V	C/U	3	5120.40	15361.20
7	CT'S 60/5m Amp.	C/U	3	41840.40	125521.20
	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	C/U	1	39018.40	39018.40
8	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	C/U	2	9276.29	18552.58
	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	C/U	1	10784.47	10784.47
	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	C/U	1	546.72	546.72
9	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp.barra, 250V	C/U	2	4964.00	9928.00
0	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	C/U	1	5882.00	5882.00
1	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	C/U	20	244.80	4896.00
2	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	C/U	8	244.80	1958.40
3	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	C/U	2	489.60	979.20
4	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	C/U	1	2346.00	2346.00
5	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	C/U	6	2346.00	14076.00
6	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	C/U	1	2346.00	2346.00
7	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	C/U	4	489.60	1958.40
8	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	C/U	1	1944.80	1944.80
9	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	C/U	2	428.40	856.80
0	Condulect de 3", de 5 hueco	C/U	2	537.20	1074.40
1	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	C/U	6	4338.40	26030.40
				Sub-Total\$	1297870.59

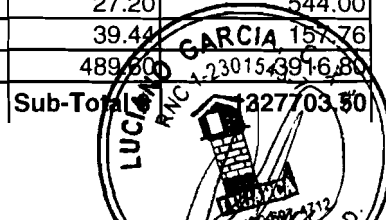
PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE

EM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con Generador Leroy Somer.	C/U	1	698500.00	698500.00
	Tanque de gasoil de 500 Gls.	C/U	1	38990.50	38990.50
	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	C/U	1	15820.00	15820.00
				Sub-Total\$	753310.50



CLIMATIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	5	85750.00	428750.00
2	Unidad de aire acondicionado de 7 ½ Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	270000.00	270000.00
3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	87375.00	87375.00
4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	72250.00	72250.00
5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	C/U	15	3366.00	50490.00
6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	C/U	4	2842.40	11369.60
7	Tubo de cobre de 3/8	ROLLO	9	2022.32	18200.88
8	Codo de cobre de 7/8"	C/U	40	62.56	2502.40
9	Codo de cobre de 3/4"	C/U	6	44.88	269.28
10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	C/U	2	5950.00	11900.00
11	Codo de cobre de 1 1/8"	C/U	5	156.40	782.00
12	Coupling de cobre de 1 1/8"	C/U	3	88.40	265.20
13	Vacocel de 7/8 x 6'	C/U	40	78.88	3155.20
14	Vacocel de 3/4 x 6'	C/U	6	68.00	408.00
15	Termostato Honeywell ambiental	C/U	8	1761.20	14089.60
16	Time Delay	C/U	8	408.00	3264.00
17	Monitores de Phase	C/U	8	4046.00	32368.00
18	Switch de presión tipo cebolla	C/U	8	401.20	3209.60
19	Regilla plástica 2 x 4 pie	C/U	10	414.80	4148.00
20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	PIE	30	81.60	2448.00
21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	PIE	500	24.48	12240.00
22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	PIE	250	20.40	5100.00
23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	ROLLO	1	6351.20	6351.20
24	Tubo flexible L.T. de 3/4	C/U	100	40.80	4080.00
25	Conector recto L.T. de 3/4	C/U	8	61.20	489.60
26	Conector curvoo L.T. de 3/4	C/U	8	95.20	761.60
27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	CAJA	18	9432.00	169776.00
28	Cinta de aluminio de 3"	ROLLO	40	401.20	16048.00
29	Cinta gris de 2"	ROLLO	5	353.60	1768.00
30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	FUNDA	1	442.00	442.00
31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	C/U	40	136.00	5440.00
32	Tuerca de 3/8"	C/U	100	6.80	680.00
33	Arandela plana gruesa	C/U	100	6.80	680.00
34	Channel Unitrust de 3/4 x 1 ½ x 10'	C/U	10	1122.00	11220.00
35	Angulares de 1/8 x 1 ½ x 1 ½ x 20 pie	C/U	8	1122.00	8976.00
36	Difusores de suministro 12 x 12	C/U	40	1244.40	49776.00
37	Cemento de contacto Universal	GL	4	1326.00	5304.00
38	Cemento PVC	GL	0.25	1142.40	285.60
39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	C/U	8	217.60	1740.80
40	Codo PVC de 3/4"	C/U	50	13.60	680.00
41	Tee PVC de 3/4"	C/U	12	14.96	179.52
42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	C/U	30	14.96	448.80
43	Coupling PVC de 3/4"	C/U	12	20.40	244.80
44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	C/U	8	38.08	304.64
45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	C/U	3	782.54	2347.62
46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	C/U	10	47.60	476.00
47	Coupling de cobre de 7/8	C/U	20	27.20	544.00
48	Coupling de cobre de 3/4	C/U	4	39.44	157.76
49	Caja Protección para Termostato	C/U	8	489.60	3916.80
				Sub-Total	1227703.50



Costo Total de Materiales

RD\$ 4043328.94

COSTO MANO DE OBRA

Costo de la Mano de Obra de Iluminacion y Tomacorriente	35%			232555.5225
Costo de la Mano de Obra Sistema de Potencia	35%			454254.7065
Costo de Mano de Obra Instalacion Planta de Emergencia y Tanque de Combustible.	10.00%			75331.05
Costo de Mano de Obra Instalacion Sistema de Climatizacion	15%			199155.525
Preparacion Ducto Para Climatizacion	P.A.			85000.00

Costo Total

RD\$ 1046296.804

COSTO MANO DE OBRA QUE INCLUYEN LOS MATERIALES

Interconexion del Sistema de Combustible de la Planta con Los Tanques de Gasoil.	1.00		P.A.	32620.00
Preparacion Para las Unidades Condensadoras	1.00		P.A.	8960.00
Proteccion al Banco de Transformadores	1.00		P.A.	56000.00
Preparacion del Sistema de Escape	1.00		P.A.	60200.00

Costo Total

RD\$ 157780.00

Sub-Total General

RD\$ 5247405.74

TRANSPORTE	2.5%			131185.1436
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.0%			157422.1723
IMPREVISTOS	5.0%			262370.2872
SEGURO Y FIANZAS	4.25%			223014.7441
DIRECCION TECNICA	10.0%			524740.5744
LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS	1.0%			52474.05744
SUPERVISION	5.0%			262370.2872
ESTUDIOS Y DISEÑO	5.0%			262370.2872
			Sub-Total \$	1875947.553

TOTAL GENERAL SIN ITBIS

RD\$ 7123353.30

Partidas para aplicar ITBIS.

Direccion Tecnica	16.00%			83958.4919
Gastos Administrativos.	16.00%			25187.54757
Supervisión de obra.	16.00%			41979.24595
Estudio y Diseño	16.00%			41979.24595
			Sub-Total \$	193104.53

TOTAL GENERAL CON ITBIS

RD\$ 7316457.83

Preparado por:
Ing. Demetrio Luciani GARCIA
TELS 889-4712
504-1576
Santo Domingo, R.D.

DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-LR-07-2008

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	PA	VALOR	SUB-TOTAL
A- ANALISIS DE HORMIGON:						
1-	Zapata de muros de 0.10m :					
	Hormigon 210 kg/cm2	1.050	m3	5,771.615	6,060.20	
	Acero c 3/8"	1.136	qq	3,712.000	4,216.83	
	Alambre #18	2.272	lb	52.200	118.60	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	754.000	791.70	
	Mano de obra de acero	5.000	M2	87.000	435.00	
	Calzos	1.136	qq	18.560	21.08	
	Herramientas y equipos	11,643.410	pa	0.015	174.65	11,818.06
2-	Zapata de muros de 0.15m y 0.20m :					
	Hormigon 210 kg/cm2	1.050	m3	5,771.615	6,060.20	
	Acero c 3/8"	0.864	qq	3,712.000	3,207.17	
	Alambre #18	1.728	lb	52.200	90.20	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	754.000	791.70	
	Mano de obra de acero	4.000	M2	87.000	348.00	
	Calzos	0.864	qq	18.560	16.04	
	Herramientas y equipos	10,513.310	pa	0.015	157.70	10,671.01
4-	Zapata de columnas Z3 (1.00 x 1.60 x 0.50)m2					
	Hormigon 210 kg/cm2	1.050	m3	6,004.740	6,304.98	
	Acero c 1/2"	0.340	qq	3,712.000	1,262.08	
	Alambre #18	0.680	lb	52.200	35.50	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	754.000	791.70	
	Mano de obra de acero	2.723	M2	87.000	236.90	
	Calzos	0.340	qq	18.560	6.31	
	Herramientas y equipos	8,637.470	pa	0.015	129.56	8,767.03
5-	Columnas pórticos C4 (0.30x0.40)m2					
	Hormigon 210 kg/cm2 industrial	1.050	m3	6,004.740	6,304.98	
	Ligado y vaciado industrial	1.050	m3	986.000	1,035.30	
	Acero c 3/4"	3.860	qq	3,712.000	14,328.32	
	Acero c 3/8"	0.650	qq	3,712.000	2,412.80	
	Alambre #18	9.020	lb	52.200	470.84	
	Madera A.T.C.	8.330	ml	464.000	3,865.12	
	Mano de obra de acero	8.330	ml	150.800	1,256.16	
	Herramientas y equipos	29,673.520	pa	0.015	445.10	30,118.62
8-	Pergolado en techo					
	Hormigon 210 kg/cm2 industrial	4.040	m3	6,004.740	24,259.15	
	Ligado y vaciado industrial	4.040	m3	986.000	3,983.44	
	Acero c 3/8"	6.295	qq	3,712.000	23,367.04	
	Acero c 1/2"	3.143	qq	3,712.000	11,666.82	
	Acero c 3/4"	9.299	qq	3,712.000	34,517.89	
	Alambre #18	37.474	lb	52.200	1,956.14	
	Madera A.T.C.	31.300	ml	522.000	16,338.60	
	Mano de obra de acero	31.300	ml	208.800	6,535.44	
	Calzos	18.737	qq	18.560	347.76	
	Herramientas y equipos	98,713.130	pa	0.015	1,480.70	124,452.98
PRECIO UNITARIO RDS/M3						38,232.05
9-	Viga pórtico V6 (0.45x0.30)m.					
	Hormigon 210 kg/cm2 industrial	5.127	m3	6,004.740	30,786.30	
	Ligado y vaciado industrial	5.127	m3	986.000	5,055.22	
	Acero c 3/8"	1.260	qq	3,712.000	4,677.12	
	Acero c 1/2"	0.430	qq	3,712.000	1,596.16	
	Acero c 3/4"	1.140	qq	3,712.000	4,231.68	
	Acero c 1"	4.230	qq	3,712.000	15,701.76	
	Alambre #18	5.660	lb	52.200	295.45	
	Madera A.T.C.	31.300	ml	522.000	16,338.60	
	Mano de obra de acero	31.300	ml	208.800	6,535.44	
	Calzos	2.830	qq	18.560	52.52	
	Herramientas y equipos	54,483.950	pa	0.015	817.26	86,087.51
PRECIO UNITARIO RDS/M3						26,446.15
8-	Rampa de escalera:					
	Replanteo escalera	9.360	m2	1,740.000	16,286.40	
	Hormigon 210 kg/cm2	1.467	m3	6,004.740	8,808.95	
	Ligado y vaciado	1.467	m3	986.000	1,446.46	



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-1.R-07-2008

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UD.	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
	Acero ϕ 3/8"	0.975	qq	3,712.000	3,619.20	
	Acero ϕ 1/2"	2.420	qq	3,712.000	8,983.04	
	Alambre #18	6.790	lb	52.200	354.44	
	Madera A.T.C.	9.360	m2	2,900.000	27,144.00	
	Mano de obra de acero por /qq	9.360	m2	435.000	4,071.60	
	Calzos	3.395	qq	18.560	63.01	
	Herramientas y equipos	70,777.100	pa	0.015	1,061.66	71,838.76
	PRECIO UNITARIO RDS/M3					51,423.59
9.	Dinteles (0.10 x 0.20)m2					
	Hormigon 210 kg/cm2	1.050	m3	6,004.740	6,304.98	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1,035.30	
	Acero ϕ 1/2"	2.410	qq	3,712.000	8,945.92	
	Acero ϕ 3/8"	2.042	qq	3,712.000	7,579.90	
	Alambre #18	8.904	lb	52.200	464.79	
	Madera A.T.C.	33.333	ml	98.600	3,286.63	
	Mano de obra de acero	33.333	ml	104.400	3,479.97	
	Calzos	4.452	qq	18.560	82.63	
	Herramientas y equipos	31,180.120	pa	0.015	467.70	31,647.82



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-LR-07-2008

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
10-	Viga-zapata Escalera y Muro de Hor. Arm. De 0.30 Mt.					
	Hormigon 210 kg/cm2	0.366	m3	6,004.740	2,197.73	
	Ligado y vaciado	0.366	m3	986.000	360.88	
	Acero e 3/8"	0.175	qq	3,712.000	649.60	
	Alambre #18	0.350	lb	52.200	18.27	
	Mano de obra de acero	1.160	m2	145.000	168.20	
	Calzos	0.175	qq	18.560	3.25	
	Herramientas y equipos	1.200.200	pa	0.015	18.00	3,415.93
	PRECIO UNITARIO RD\$/M3					9,815.89
11-	Losa plana y vuelos					
	Hormigon 210 kg/cm2 industrial	1.050	m3	6,004.740	6,304.98	
	Ligado y vaciado industrial	1.050	m3	986.000	1,035.30	
	Acero e 3/8"	0.880	qq	3,712.000	3,266.56	
	Acero e 1/2"	0.570	qq	3,712.000	2,115.84	
	Alambre #18	16.660	lb	52.200	869.65	
	Madera A.T.C.	8.330	m2	232.000	1,932.56	
	Mano de obra acero	8.330	m2	435.000	3,623.55	
	Calzos	8.330	qq	18.560	154.60	
	Herramientas y equipos	12,998.060	pa	0.015	194.97	19,498.01
12-	Viga de amarre 0.15 x 0.30 BNP					
	Hormigon 210 kg/cm2	1.050	m3	6,004.740	6,304.98	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	754.000	791.70	
	Acero e 1/2"	2.410	qq	3,712.000	8,945.92	
	Acero e 3/8"	2.042	qq	3,712.000	7,579.90	
	Alambre #18	8.904	lb	52.200	464.79	
	Mano de obra de acero	33.333	ml	104.400	3,479.97	
	Calzos	4.452	qq	18.560	82.63	
	Herramientas y equipos	27,649.890	pa	0.015	414.75	28,064.64
13-	Antepecho para cisterna					
	Hormigon 180 kg/cm2	1.050	m3	3,738.870	3,925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1,035.30	
	Acero e 1/4"	3.150	qq	3,712.000	11,692.80	
	Acero e 3/8"	1.680	qq	3,712.000	6,236.16	
	Acero e 1/2"	4.410	qq	3,712.000	16,369.92	
	Alambre #18	18.480	lb	52.200	964.66	
	Madera A.T.C.	31.250	ml	180.000	5,625.00	
	Mano de obra de acero por /qq	9.240	qq	435.000	4,019.40	
	Calzos	9.240	qq	18.560	171.49	
	Herramientas y equipos	46,114.730	pa	0.015	691.72	50,732.26



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-LR-07-2008

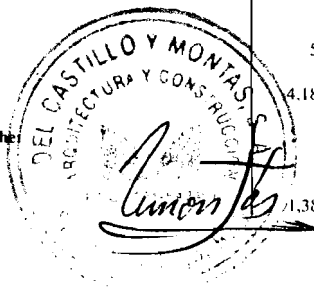
Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
14-	Losa superior para cisterna					
	Hormigon 180 kg/cm2	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 3/8"	1.155	qq	3.712.000	4.287.36	
	Alambre #18	2.310	lb	52.200	120.58	
	Madera A.T.C.	8.330	m2	180.000	1.499.40	
	Mano de obra acero	1.155	qq	435.000	502.43	
	Calzos	1.155	qq	18.560	21.44	
	Herramientas y equipos	7.466.510	pa	0.015	112.00	11,504.32
15-	Losa de fondo para cisterna					
	Hormigon 180 kg/cm2	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 3/8"	0.890	qq	3.712.000	3.303.68	
	Alambre #18	1.780	lb	52.200	92.92	
	Mano de obra acero	0.890	qq	87.000	77.43	
	Calzos	0.890	qq	18.560	16.52	
	Herramientas y equipos	4.525.850	pa	0.015	67.89	8,519.55
16-	Losa superior de séptico:					
	Hormigon 180 kg/cm2	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 3/8"	1.760	qq	3.712.000	6.533.12	
	Alambre #18	3.520	lb	52.200	183.74	
	Madera A.T.C.	8.330	m2	180.000	1.499.40	
	Mano de obra acero	1.760	qq	435.000	765.60	
	Calzos	1.760	qq	18.560	32.67	
	Herramientas y equipos	10,049.830	pa	0.015	150.75	14,126.39
17-	Losa de fondo de séptico:					
	Hormigon 180 kg/cm2	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 3/8"	2.210	qq	3.712.000	8.203.52	
	Alambre #18	4.420	lb	52.200	230.72	
	Mano de obra acero	2.210	qq	87.000	192.27	
	Calzos	2.210	qq	18.560	41.02	
	Herramientas y equipos	9.702.830	pa	0.015	145.54	13,774.18
18-	Vigas en cisternas					
	Hormigon 180 kg/cm2 (1:2:4)	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 3/8"	1.901	qq	3.712.000	7.056.51	
	Acero ϕ 1/2"	1.620	qq	3.712.000	6.013.44	
	Alambre #18	7.042	lb	52.200	367.59	
	Calzos	3.521	qq	18.560	65.35	
	Madera A.T.C.(0.20 x 0.20)	16.667	ml	240.000	4.000.08	
	Mano de obra de acero por /qq	3.521	qq	435.000	1.531.64	
	Herramientas y equipos	20.069.910	pa	0.015	301.05	24,296.77
19-	Columnas de amarre en cisternas					
	Hormigon 180 kg/cm2 (1:2:4)	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 1/4"	0.356	qq	3.712.000	1.321.47	
	Acero ϕ 3/8"	1.512	qq	3.712.000	5.612.54	
	Acero ϕ 1/2"	1.386	qq	3.712.000	5.144.83	
	Alambre #18	6.468	lb	52.200	337.63	
	Madera A.T.C.(0.20 x 0.20)	25.000	ml	300.000	7.500.00	
	Mano de obra de acero por /qq	3.234	qq	435.000	1.406.79	
	Herramientas y equipos	22.358.560	pa	0.015	335.38	26,619.75
20	Vigas en caseta para bomba de cisterna					
	Hormigon 180 kg/cm2 (1:2:4)	1.050	m3	3.738.870	3.925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1.035.30	
	Acero ϕ 3/8"	2.142	qq	3.712.000	7.951.10	
	Acero ϕ 1/4"	0.857	qq	3.712.000	3.181.18	
	Alambre #18	5.998	lb	52.200	313.10	
	Madera A.T.C.(0.20 x 0.20)	33.330	ml	240.000	7.999.20	
	Calzos	2.999	qq	18.560	55.66	
	Mano de obra de acero por /qq	2.999	qq	435.000	1.304.57	
	Herramientas y equipos	21.840.110	pa	0.015	327.60	26,093.52



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-LR-07-2008

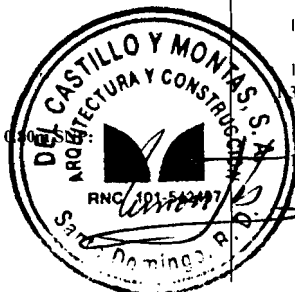
Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
21-	Losa en casera de bomba					
	Hormigon 180 kg/cm2	1.050	m3	3,738.870	3,925.81	
	Ligado y vaciado	1.050	m3	986.000	1,035.30	
	Acero e 3/8"	1.294	qq	3,712.000	4,803.33	
	Alambre #18	2.588	lb	52.200	135.09	
	Madera A.T.C.	10.000	m2	180.000	1,800.00	
	Mano de obra acero	1.294	qq	435.000	562.89	
	Calzos	1.294	qq	18.560	24.02	
	Herramientas y equipos	8,360.630	pa	0.015	125.41	12,411.85
B.-	MEZCLAS					
1-	Mezcla 1:3 1er nivel:					
	Cemento gris	11.510	fda	324.800	3,738.45	
	Arena gruesa	1.000	m3	783.000	783.00	
	Agua	69.040	gls	0.522	36.04	
	Herramientas y equipos	4,557.490	pa	0.015	68.36	4,625.85
2-	Mezcla 1:1.5:5 1er nivel :					
	Cemento gris	9.460	fda	324.800	3,072.61	
	Arena pañete	0.910	m3	783.000	712.53	
	Agua	45.240	gls	0.522	23.62	
	Cal 50 lbs	6.290	fda	290.000	1,824.10	
	Herramientas y equipos	5,632.860	pa	0.015	84.49	5,717.35
3-	Mezcla 1:5 1er nivel:					
	Cemento gris	7.560	fda	324.800	2,455.49	
	Arena gruesa	1.091	m3	783.000	854.25	
	Agua	67.990	gls	0.522	35.49	
	Herramientas y equipos	3,345.232	pa	0.015	50.18	3,395.41
4-	Mezcla 1:4 1er nivel:					
	Cemento gris	9.110	fda	324.800	2,958.93	
	Arena gruesa	1.060	m3	783.000	829.98	
	Agua	68.160	gls	0.522	35.58	
	Herramientas y equipos	3,824.490	pa	0.015	57.37	3,881.86
5-	Hormigón 140 kg/cm2 1er nivel:					
	Cemento gris	7.530	fda	324.800	2,445.74	
	Arena gruesa	0.524	m3	783.000	410.29	
	Agua	54.650	gls	0.522	28.53	
	Grava	0.726	m3	783.000	568.46	
	Herramientas y equipos	3,453.020	pa	0.015	51.80	3,504.82
6-	Hormigón 180 kg/cm2 1er nivel:					
	Cemento gris	8.310	fda	324.800	2,699.09	
	Arena gruesa	0.512	m3	783.000	400.90	
	Agua	53.060	gls	0.522	27.70	
	Grava	0.710	m3	783.000	555.93	
	Herramientas y equipos	3,683.620	pa	0.015	55.25	3,738.87
7-	Hormigón 210 kg/cm2 1er nivel:					
	Cemento gris	8.940	fda	324.800	2,903.71	
	Arena gruesa	0.505	m3	783.000	395.42	
	Agua	51.220	gls	0.522	26.74	
	Grava	0.699	m3	783.000	547.32	
	Herramientas y equipos	3,873.190	pa	0.015	58.10	3,931.29
8-	Hormigón 240 kg/cm2 1er nivel:					
	Cemento gris	9.930	fda	324.800	3,225.26	
	Arena gruesa	0.499	m3	783.000	390.72	
	Agua	50.420	gls	0.522	26.32	
	Grava	0.693	m3	783.000	542.62	
	Herramientas y equipos	4,184.920	pa	0.015	62.77	4,247.69
9-	Relleno reposicion con caliche					
	Relleno de caliche	1.300	m3	754.000	980.20	
	Regado y nivelado	1.000	m3	406.000	406.00	
	Herramientas y equipos	1,386.200	pa	0.015	20.79	1,406.99



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-LR-07-2008

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U.	VALOR	SUB-TOTAL
9-	Relleno compactado con caliche:					
	Relleno de caliche	1.300	m3	754.000	980.20	
	Regado, nivelado y apisonado	1.000	m3	406.000	406.00	
	Herramientas y equipos	1,386.200	pa	0.015	20.79	1,406.99
C.-	MUROS DE BLOQUES					
1-	Bloques de 0.15m con ø 3/8" a 0.40m BNP:					
	Bloques de 0.15m	12.875	ud	34.800	448.05	
	Acero ø3/8"	0.048	qq	3,712.000	178.18	
	Alambre #18	0.096	lb	52.200	5.01	
	Mezcla 1:3	0.031	m3	4,625.850	143.40	
	Hormigón 140 kg/cm2	0.037	m3	3,504.820	131.08	
	Mano de obra colocación bloques de 015m.	13.000	ud	13.920	180.96	
	Corte amarre de acero	4.000	ml	18.56	74.24	
	Llenado de huecos a 0.40m.	13.000	ud	5.800	75.40	
	Herramientas y equipos	1,236.320	pa	0.015	18.54	1,254.86
2-	Bloques de 0.20 m con ø 3/8 a 0.40 m y cámaras llenas B.N.P.					
	Bloques de 0.20 m	13.000	ud	41.76	542.88	
	Acero ø 3/8"	0.048	qqs	3,712.000	178.18	
	Alambre	0.096	lbs	52.200	5.01	
	Mezcla 1:3	0.039	m3	4,625.85	180.41	
	Hormigón 140 kg/cm2	0.051	m3	3,504.82	178.75	
	Colocación bloques	13.000	ud	18.56	241.28	
	Corte y amarre de acero	2.500	ml	18.56	46.40	
	Llenado de huecos	13.000	ud	5.80	75.40	
	Herramientas y equipos	1,448.31	P.A.	0.015	21.72	1,470.03
3-	Bloques de 0.10m con ø 3/8" a 0.80m BNP:					
	Bloques de 0.10m	12.875	ud	29.000	373.38	
	Acero ø 3/8"	0.024	qq	3,712.000	89.09	
	Alambre #18	0.048	lb	52.200	2.51	
	Mezcla 1:3	0.020	m3	4,625.850	92.52	
	Hormigón 140 kg/cm2	0.130	m3	3,504.820	455.63	
	Mano de obra colocación bloques de 010m.	13.000	ud	11.600	150.80	
	Corte amarre de acero	2.000	ml	18.56	37.12	
	Llenado de huecos a 0.80m.	13.000	ud	2.900	37.70	
	Herramientas y equipos	1,238.750	pa	0.015	18.58	1,257.33
4-	Bloques de 0.15m con ø 3/8" a 0.80m SNP:					
	Bloques de 0.15m	12.875	ud	34.800	448.05	
	Acero ø3/8"	0.024	qq	3,712.000	89.09	
	Alambre #18	0.048	lb	52.200	2.51	
	Mezcla 1:3	0.031	m3	4,625.850	143.40	
	Hormigón 140 kg/cm2	0.019	m3	3,504.820	66.59	
	Mano de obra colocación bloques de 015m.	13.000	ud	13.920	180.96	
	Corte amarre de acero	2.000	ml	18.56	37.12	
	Llenado de huecos a 0.80m.	13.000	ud	2.900	37.70	
	Andamios	1.000	m2	10.000	10.00	
	Herramientas y equipos	1,015.420	pa	0.015	15.23	1,030.65
5-	Bloques de 0.20 m con ø 3/8 a 0.40 m S.N.P.					
	Bloques de 0.20 m	12.875	ud	41.76	537.66	
	Acero ø 3/8"	0.044	qqs	3,712.000	163.33	
	Alambre	0.088	lbs	52.20	4.59	
	Mezcla 1:3	0.039	m3	4,625.85	180.41	
	Hormigón 140 kg/cm2	0.026	m3	3,504.82	91.13	
	Andamios	1.000	m2	10.00	10.00	
	Colocación bloques	13.000	ud	18.56	241.28	
	Corte y amarre de acero	2.500	ml	18.56	46.40	
	Llenado de huecos	13.000	ud	5.80	75.40	
	Herramientas y equipos	350.20	P.A.	0.015	20.25	1,370.45
6-	Bloques de 0.20m con ø 3/8" a 0.40m					
	Bloques de 0.20m	12.875	ud	41.760	537.66	
	Acero ø3/8"	0.024	qq	3,712.000	89.09	
	Alambre #18	0.048	lb	52.200	2.51	
	Mezcla 1:3	0.039	m3	4,625.850	180.41	
	Hormigón 140 kg/cm2	0.132	m3	3,504.820	462.64	
	Andamios interiores	1.000	m2	10.000	10.00	



DEL CASTILLO Y MONTAS, S. A.
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
ANALISIS DE COSTOS

JCE-CL-LR-07-2008

Nº	PARTIDAS	CANTIDAD	UD	P.U	VALOR	SUB-TOTAL
	Colocación bloques	13.000	ud	18.560	241.28	
	Corte y amarre de acero	2.000	ml	18.560	37.12	
	Llenado de huecos	13.000	ud	2.900	37.70	
	Herramientas y equipos	1.598.410	pa	0.015	23.98	1,622.39

