

ING. CIVIL DAVID E. MEDRANO A.

**CALLE CRISANTEMOS, EDIFICIO P1-1, JARDINES
DEL NORTE,
CIUDAD STO. DGO. REP. DOM.
TELS. . 809-541-2665 Y 809-762-4671**

EMAIL: dema4168@hotmail.com

CAMARA ADMINISTRATIVA DE LA JCE

COMISION DE LICITACIONES

PRESENTACION PROPUESTA ECONOMICA

REFERENCIA: JCE-CL-LR-15-2009

**EDIFICIO DE OFICILIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y
CENTRO DE CEDULACION DEL MU. VILLA LOS ALMACIGOS**

COPIA

**NO ABRIR ANTES DE LAS 3:00 P.M.
DEL DIA 10 DEL MES DE FEBRERO DEL
AÑO 2010**

Santo Domingo, D.N.
08 de Febrero, 2010

Señores

CAMARA ADMINISTRATIVA DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Av. Gregorio Luperón No.118
Zona Industrial de Herrera
Provincia Santo Domingo, Municipio Santo Domingo Oeste
Presentación de Propuesta Técnica
Referencia: JCE-CL-LR-15-2009

Distinguido Señores:

Quien suscribe **ING. CIVIL DAVID E. MEDRANO A.**, ubicado en la calle Crisantemos Edif. P-1-1, Apto. C-2, de los Jardines del Norte, Distrito Nacional, tiene a bien depositar a través de esa Institución documentos requeridos para participar en la Propuesta Económica, para la construcción del edificio que alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación, en el Municipio de:

- ✓ **Villa Los Almácigos, Prov. Santiago Rodríguez, República Dominicana, Localizado en la Calle Duarte, Sector Enriquillo.**

Aprovechando la ocasión para saludarles y agradeciéndoles su atención prestada a esta comunicación,

Atentamente


ING. CIV. DAVID E. MEDRANO A.
Proponente
Codia No. 4168

Anexamos los siguientes documentos:

- Garantía de la Seriedad de la Oferta Económica, por un valor de CIEN MIL PESOS CON 00/100 (RD\$ 100,000.00)
- Pago Derecho de Participación
- Recibo de Adquisición de Pliego de Condiciones

PRESUPUESTO

Construcción Edificio que alojara las Oficinas del Estado Civil, Centro de Servicios y/o Cedulación y Junta Electoral, en el Municipio Villa los Almácigos, Prorovincia Santiago Rodríguez

07-02-2010

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			LIMPIEZA DE SOLAR		
a	141.55	M3	REMOSION CAPA VEGETAL	190.00	26,894.50
b	184.01	M3	BOTE DE MATERIALES	320.00	58,883.20
c	80.89	M3	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	840.00	67,947.60
d	80.89	M3	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.	400.00	32,356.00
e	1.00	PA	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	75,000.00	75,000.00
f	1.00	PA	REPLANTEO	60,000.00	60,000.00
Sub-Total RD\$				RD\$	333,081.30
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
1.1	45.02	M3	MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.3	14.63	M3	EXCAVACION EN MURO DE 8"	480.00	21,609.60
1.4	58.53	M3	RELLENO DE REPOSICION	840.00	12,289.20
			BOTE DE MATERIALES	320.00	18,729.60
Sub-Total RD\$				RD\$	52,628.40
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGON ARMADO:		
2.1	14.01	M3	ZAPATA DE MUROS	10,500.00	147,105.00
			TECHO DEPOSITO:		
			HORMIGONES ARMADO:		
2.2	33.50	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,800.00	328,300.00
2.3	3.30	M3	PICHONES DE COLUMNAS	32,800.80	108,242.64
2.4	1.53	M3	VIGA	26,400.00	40,392.00
2.5	6.08	M3	LOSA TECHO	20,450.00	124,336.00
2.6	1.86	M3	RAMPA DE ESCALERA	26,640.40	49,551.14
2.7	56.16	M2	MUROS DE 6"	1,180.50	66,296.88
2.8	0.18	M3	DINTELES	26,880.00	4,802.40
Sub-Total RD\$					721,921.06
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			HORMIGONES		
			PRIMER NIVEL		
3.1	8.80	M3	COLUMNAS	32,800.80	288,647.04
3.2	4.52	M3	VIGA	26,400.00	119,328.00
3.3	21.83	M3	LOSA ENTREPISO	20,450.00	446,423.50
3.4	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	25,640.00	29,486.00
3.5	0.33	M3	DINTELES	26,680.00	8,804.40
			MUROS		
3.6	236.34	M2	BLOQUES DE 8"	1,340.50	316,813.77
3.7	93.39	M2	SHEETROCK	1,130.50	105,577.40
Sub-Total RD\$					1,315,080.11
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4			HORMIGONES		
			SEGUNDO NIVEL		
4.1	8.80	M3	COLUMNAS	32,800.80	288,647.04
4.2	4.52	M3	VIGA	26,400.00	119,328.00
4.3	24.92	M3	LOSA TECHO	23,600.90	588,134.43
4.4	1.15	M3	RAMPA DE ESCALERA	25,640.00	29,486.00
4.5	0.42	M3	DINTELES	26,680.00	11,205.60
			MUROS		
4.6	208.57	M2	BLOQUES DE 6"	1,060.50	221,188.49
4.7	133.26	M2	SHEETROCK	1,130.50	150,650.43
Sub-Total RD\$					1,408,639.98
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5			TERMINACION EN MUROS		
5.1	467.20	M2	PAÑETE EXTERIOR	320.30	149,644.16
5.2	1,108.52	M2	PAÑETE INTERIOR	295.40	327,456.81
5.3	303.82	MTS	CANTOS	112.60	34,210.13
5.4	183.86	MTS	FRAGUACHE	90.90	16,712.87
5.7	223.66	MTS	ESTRIAS	207.20	46,342.35
5.8	3.25	M3	PERGOLADO EN TECHOS	30,540.00	99,255.00
Sub-Total RD\$					673,621.33

927

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
6			PISOS		
6.1	25.08	M3	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	590.70	14,814.76
6.2	505.68	M2	COLOCACION DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,670.50	844,738.44
6.3	233.40	MTS	ZOCALOS EN PISO	520.20	121,414.68
6.4	56.35	M2	PISO EXTERIOR	1,710.20	96,369.77
6.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
6.6	91.81	M2	BAÑOS	760.80	69,849.05
6.7	30.79	MTS	CENEFAS	596.10	18,353.92
6.8	5.75	M2	COCINA	765.40	4,401.05
6.9	41.15	M2	PARED EXTERIOR	1,900.00	78,185.00
6.9.0	93.03	M2	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETROCK	260.60	24,243.62
6.9.1	25.18	M2	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	1,560.30	39,288.35
6.9.2	23.20	MTS	ZOCALOS EN ESCALERA	610.10	14,154.32
6.9.3	8.32	M2	CERAMICA EN DESCANSO	1,880.30	15,644.10
				Sub-Total RD\$	1,341,457.05
7			TERMINACION DE TECHOS		
7.1	455.00	M2	PLAFOND ACUSTICO 2*2	590.20	268,541.00
7.2	69.40	MTS	ZABALETA	86.30	5,989.22
7.3	224.73	M2	FINO DE TECHO	295.60	66,430.19
7.4	69.40	M2	ANTEPECHO	1,290.80	89,581.52
7.5	224.73	M2	IMPERMEABILIZANTES	320.20	71,958.55
				Sub-Total RD\$	502,500.47
8			EBANISTERIA Y CARPINTERIA		
8.1	27.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	21,500.00	580,500.00
8.2	1.00	UD	GABINETES DE PISO	7,460.30	7,460.30
8.3	1.00	UD	GABINETES PARA COCINA AEREO	6,680.90	6,680.90
8.4	56.92	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	570.50	32,472.86
8.5	3,204.40	P2	PROTECCION EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	230.10	737,332.44
8.6	199.60	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	860.70	171,795.72
8.7	1.00	UD	PUERTA DOBLE HOJA CAOBA Y JAMBA	48,650.20	48,650.20
				Sub-Total RD\$	1,584,892.42
9			PINTURA		
9.1	1,559.82	M2	PINTURA INTERIOR ACRILICA	148.30	231,321.31
9.2	403.64	M2	PINTURA EXTERIOR	160.20	64,663.13
				Sub-Total RD\$	295,984.43
10			INSTALACION SANITARIA		
10.1	7.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,600.00	60,200.00
10.2	10.00	UDS	INODOROS	11,300.00	113,000.00
10.3	7.00	UDS	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	1,560.30	10,922.10
10.4	19.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,600.80	106,415.20
10.5	7.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,300.00	16,100.00
10.6	7.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V. 1784 GENEBRE	7,500.50	52,503.50
10.7	11.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	25.30	278.30
10.8	3.00	UDS	ORINALES FALDA COMPLETA,FLUXOMETRO,BLCO.	15,000.00	45,000.00
10.9	21.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	450.20	9,454.20
10.9.0	11.00	UDS	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	1,650.30	18,153.30
10.9.1	4.00	UDS	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	1,850.50	7,402.00
10.9.2	3.00	UDS	ACCESORIO P/ORINAL	600.30	1,800.90
10.9.3	1.00	PA	TUBERIAS Y PIEZAS	30,000.00	30,000.00
10.9.4	2.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,7	5,880.00	11,760.00
10.9.5	4.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	7,450.00	29,800.00
10.9.6	5.28	M2	PANDERETAS DE PVC	3,450.20	18,217.06
10.9.7	1.00	UDS	CAMARA SEPTICA	57,400.00	57,400.00
10.9.8	4.00	UDS	CAMARA DE INSPECCION	3,950.00	15,800.00
10.9.9	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	7,100.00	7,100.00
10.9.10	7.00	UDS	VENTILACION	2,450.20	17,151.40
10.9.11	1.00	UDS	POSO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	51,100.00	51,100.00
10.9.12	1.00	UDS	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA.	87,800.00	87,800.00
10.9.13	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP. TANQUE INCLUIDO 60 GLS	28,200.00	28,200.00
10.9.14	1.00	PA	EXCAVACION DRENAGE	9,500.30	9,500.30
10.9.15	7.00	UDS	DESAGUE DE PISO	750.00	5,250.00
10.9.16	6.00	UDS	DESAGUE DE TECHO	1,970.30	11,821.80
10.9.17	1.00	PA	SEÑALIZACION DE BAÑOS	21,540.60	21,540.60
10.9.18	1.00	UDS	FREGADERO A,INOX. SENCILLO	11,500.00	11,500.00
10.9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERIA	160,000.00	160,000.00
10.9.20	4.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	10,600.00	42,400.00
				Sub-Total RD\$	1,057,570.66

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			PUERTAS Y VENTANAS		
11.1	439.01	P2	VENTANAS CORREDERA	345.00	151,458.45
11.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS	60,200.00	60,200.00
11.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	830,000.00	830,000.00
			Sub-Total RD\$		1,041,658.45
12			VARIOS		
12.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	70,000.00	70,000.00
12.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	68,000.00	68,000.00
12.3	1.00	PA	JARDINERIA	480,000.00	480,000.00
			ACERA:		
12.4	15.36	M3	ACERA FRONTAL	1,650.90	25,357.82
12.5	1.00	M2	CONSTRUCCION RAMPA IMPEDIDOS FISICOS	10,000.00	10,000.00
12.6	1.00	M2	FRONTON METALICO	170,000.00	170,000.00
			Sub-Total RD\$		823,357.82
13.1	1.00	PA	LIMPIEZA FINAL	20,000.00	20,000.00
13.2	6.00	MESES	MAESTRO	50,000.00	300,000.00
13.3	6.00	MESES	GUARDA ALMACEN	15,000.00	90,000.00
13.4	6.00	MESES	SERENOS	15,000.00	90,000.00
			Sub-Total RD\$		500,000.00
			SUB-TOTAL GENERAL		RD\$ 11,652,393.49
14.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		291,309.84
14.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		349,571.80
14.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		582,619.67
14.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		495,226.72
14.5	10.0%	TG	DIRECCION TECNICA		1,165,239.35
14.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS		116,523.93
14.7	5.0%	TG	SUPERVISION		582,619.67
14.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		582,619.67
			Sub-Total RD\$		4,165,730.67
			TOTAL GENERAL SIN ITEBIS		16,818,124.16
15.0			Partidas para aplicar ITEBIS.		
15.1	16.00%		Direccion Tecnica		186,438.30
15.2	16.00%		Gastos Administrativos.		55,931.49
15.3	16.00%		Supervisión de obra.		93,219.15
15.4	16.00%		Estudio y Diseño		93,219.15
			Sub-Total RD\$		428,808.08
			TOTAL GENERAL CON ITEBIS	RD\$	16,246,932.24
			TOTAL GENERAL ELECTRICA	RD\$	8,363,468.58
			TOTAL GENERAL PROPUESTO	RD\$	24,610,400.82
Preparado por:  ING. DAVID E. MEDRANO A.					



PRESUPUESTO

Instalación y Mano de Obra Parte Eléctrica en la Construcción que alojara las Oficinas del Estado Civil, Centro de Servicios y/o Cedulación y Junta Electoral, en el Municipio Villa los Almárgicos, Provincia Santiago Rodríguez

07-02-2010

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Tomacorriente Bticino 15A, 110V, 3W	UDS	112.00	RD\$ 120.00	13,440.00
1	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	UDS	3.00	RD\$ 160.00	480.00
2	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	UDS	400.00	RD\$ 47.05	18,820.00
3	Tubo PVC SDR 26, 1/2 x 20 Pie	UDS	250.00	RD\$ 90.80	22,550.00
4	Curva PVC de 1/2	UDS	300.00	RD\$ 6.00	1,800.00
5	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	UDS	68.00	RD\$ 5,050.60	343,440.80
6	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	UDS	6.00	RD\$ 4,030.00	24,180.00
7	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	UDS	5.00	RD\$ 1,960.00	9,800.00
8	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	UDS	1.00	RD\$ 1,910.00	1,910.00
9	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	UDS	3.00	RD\$ 3,750.00	11,250.00
10	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	UDS	2.00	RD\$ 3,800.00	7,600.00
11	Interruptores Bticino sencillo	UDS	32.00	RD\$ 98.00	3,136.00
12	Interruptores Bticino doble	UDS	3.00	RD\$ 136.20	408.60
13	Interruptor Bticino 3W	UDS	3.00	RD\$ 308.30	924.90
14	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	UDS	80.00	RD\$ 47.80	3,808.00
15	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	CAJAS	9.00	RD\$ 2,340.00	21,060.00
16	Tubos tipo UJ, fluorescentes, 32W	UDS	12.00	RD\$ 250.50	3,006.00
17	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	UDS	12.00	RD\$ 350.00	4,200.00
18	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4"	UDS	5.00	RD\$ 1,270.30	6,351.50
19	Registro galvanizado de 8 x 6 x 4"	UDS	25.00	RD\$ 760.80	19,020.00
20	Registro galvanizado de 8 x 6 x 4"	UDS	2.00	RD\$ 1,160.10	2,320.20
21	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4"	UDS	3.00	RD\$ 1,800.60	5,401.80
22	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	UDS	6.00	RD\$ 1,465.60	8,793.60
23	Curva PVC de 3"	UDS	15.00	RD\$ 196.30	2,944.50
24	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	UDS	6.00	RD\$ 21.20	127.20
25	Tapa para cajas octagonales	UDS	60.00	RD\$ 22.30	1,338.00
26	Conectores UF de 1/2	UDS	90.00	RD\$ 9.70	873.00
27	Curva PVC de 2"	UDS	12.00	RD\$ 37.20	446.40
28	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	UDS	60.00	RD\$ 203.10	12,186.00
29	Curva PVC de 1"	UDS	50.00	RD\$ 25.10	1,255.00
30	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	UDS	30.00	RD\$ 164.50	4,935.00
31	Curva PVC de 3/4	UDS	60.00	RD\$ 13.86	831.60
32	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	ROLLOS	4.00	RD\$ 6,300.60	25,202.40
33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	ROLLOS	4.00	RD\$ 6,300.60	25,202.40
34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	ROLLOS	4.00	RD\$ 6,300.60	25,202.40
35	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	ROLLOS	5.00	RD\$ 4,580.10	22,900.50
36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	ROLLOS	5.00	RD\$ 4,580.10	22,900.50
37	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	ROLLOS	3.00	RD\$ 2,520.30	7,560.90
38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	ROLLOS	3.00	RD\$ 2,520.30	7,560.90
39	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	PIE	1,000.00	RD\$ 22.50	22,500.00
40	Tape plástico 3M	ROLLO	20.00	RD\$ 312.10	6,242.00
41	Tape de goma 3M	ROLLO	8.00	RD\$ 592.50	4,740.00
				Sub-Total RD\$	728,739.90

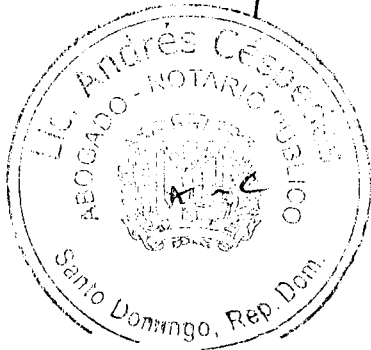
SISTEMA DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	UDS	3	RD\$ 56,600.00	169,800.00
2	Enclosure breaker Nema 1, 225/400A	UDS	2	RD\$ 4,400.90	8,801.80
3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	UDS	2	RD\$ 21,300.60	42,601.20
4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores ABB de 350 Amp.	UDS	1	RD\$ 91,420.50	91,420.50
5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	PIE	350	RD\$ 330.10	115,535.00
6	Pararrayo a 9KV	UDS	6	RD\$ 3,250.00	19,500.00
7	Curt-Out, 200A, 15KV	UDS	6	RD\$ 4,520.00	27,120.00
8	Fuse de 6 A tipo D	UDS	6	RD\$ 145.30	871.80
9	Poste de concreto clase V, según necesidades	UDS	1	RD\$ 38,800.00	38,800.00
10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	PIE	1500	RD\$ 261.30	391,950.00
11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	UDS	1000	RD\$ 106.50	106,500.00
12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	UDS	500	RD\$ 180.30	90,150.00
13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	UDS	5	RD\$ 95.10	475.50
14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	UDS	5	RD\$ 93.60	468.00
15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	UDS	200	RD\$ 108.90	21,780.00
16	PT'S 7200/120V	UDS	3	RD\$ 5,760.30	17,280.90
17	CT'S 60/5m Amp.	UDS	3	RD\$ 45,260.00	135,780.00
18	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	UDS	1	RD\$ 42,600.80	42,600.80
	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	UDS	2	RD\$ 10,200.00	20,400.00
	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	UDS	1	RD\$ 12,500.30	12,500.30
	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	UDS	1	RD\$ 560.80	560.80
19	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp barra, 250V	UDS	2	RD\$ 5,200.40	10,400.80
20	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	UDS	1	RD\$ 8,300.90	8,300.90
21	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	UDS	20	RD\$ 260.50	5,210.00
22	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	UDS	8	RD\$ 265.30	2,122.40
23	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	UDS	2	RD\$ 520.80	1,041.60
24	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	UDS	1	RD\$ 2,550.80	2,550.80
25	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	UDS	6	RD\$ 2,550.80	15,304.80
26	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	UDS	1	RD\$ 2,550.80	2,550.80
27	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	UDS	4	RD\$ 550.20	2,200.80
28	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.	UDS	1	RD\$ 2,100.20	2,100.20
29	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	UDS	2	RD\$ 450.20	900.40
30	Conduct de 3", de 5 hueco	UDS	2	RD\$ 590.90	1,181.80
31	Cono de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M completo	UDS	6	RD\$ 4,660.50	27,963.00
				Sub-Total	1,427,303.80

PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR
1	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con Generador Leroy Somer.	UDS	1	RD\$ 880,500.00	880,500.00
2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	UDS	1	RD\$ 44,000.00	44,000.00
3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	UDS	1	RD\$ 19,600.00	19,600.00
				Sub-Total \$	944,100.00
CLIMATIZACION					
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	VALOR
1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	UDS	5	RD\$ 105,900.00	529,500.00
2	Unidad de aire acondicionado de 7 1/2 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	UDS	1	RD\$ 280,450.00	280,450.00
3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	UDS	1	RD\$ 92,625.40	92,625.40
4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	UDS	1	RD\$ 76,250.00	76,250.00
5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	UDS	15	RD\$ 3,600.00	54,000.00
6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	UDS	4	RD\$ 3,150.30	12,601.20
7	Tubo de cobre de 3/8	ROLLO	9	RD\$ 2,150.60	19,355.40
8	Codo de cobre de 7/8"	UDS	40	RD\$ 70.10	2,804.00
9	Codo de cobre de 3/4"	UDS	6	RD\$ 52.30	313.80
10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	UDS	2	RD\$ 6,305.20	12,610.40
11	Codo de cobre de 1 1/8"	UDS	5	RD\$ 174.80	874.00
12	Coupling de cobre de 1 1/8"	UDS	3	RD\$ 102.60	307.80
13	Vacoel de 7/8 x 5'	UDS	40	RD\$ 90.90	3,636.00
14	Vacoel de 3/4 x 6'	UDS	6	RD\$ 75.30	451.80
15	Termostato Honeywell ambiental	UDS	8	RD\$ 1,950.60	15,604.80
16	Time Delay	UDS	8	RD\$ 456.20	3,649.60
17	Monitores de Fase	UDS	8	RD\$ 4,200.90	33,607.20
18	Switch de presión tipo cebolla	UDS	8	RD\$ 560.20	4,481.60
19	Regilla plástica 2 x 4 pie	UDS	10	RD\$ 450.70	4,507.00
20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	PIE	30	RD\$ 90.10	2,703.00
21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	PIE	500	RD\$ 26.90	13,450.00
22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	PIE	250	RD\$ 23.10	5,775.00
23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	ROLLO	1	RD\$ 7,120.80	7,120.80
24	Tubo flexible L.T. de 3/4	UDS	100	RD\$ 45.20	4,520.00
25	Conector recto L.T. de 3/4	UDS	8	RD\$ 67.50	540.00
26	Conector curvoo L.T. de 3/4	UDS	8	RD\$ 102.60	820.80
27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	CAJA	18	RD\$ 9,960.30	179,285.40
28	Cinta de aluminio de 3"	ROLLO	40	RD\$ 450.10	18,004.00
29	Cinta gris de 2"	ROLLO	5	RD\$ 400.90	2,004.50
30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	FUNDA	1	RD\$ 490.60	490.60
31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	UDS	40	RD\$ 150.60	6,024.00
32	Tuerca de 3/8"	UDS	100	RD\$ 7.50	750.00
33	Arandela plana gruesa	UDS	100	RD\$ 7.30	730.00
34	Channel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	UDS	10	RD\$ 1,260.70	12,607.00
35	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	UDS	8	RD\$ 1,260.70	10,085.60
36	Difusores de suministro 12 x 12	UDS	40	RD\$ 1,320.50	52,820.00
37	Cemento de contacto Universal	GL	4	RD\$ 1,470.50	5,882.00
38	Cemento PVC	GL	0.25	RD\$ 1,258.20	314.05
39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	UDS	8	RD\$ 250.30	2,002.40
40	Codo PVC de 3/4"	UDS	50	RD\$ 15.30	765.00
41	Tee PVC de 3/4"	UDS	12	RD\$ 17.20	206.40
42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	UDS	30	RD\$ 17.20	516.00
43	Coupling PVC de 3/4"	UDS	12	RD\$ 22.90	274.80
44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	UDS	8	RD\$ 42.60	340.80
45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	UDS	3	RD\$ 845.80	2,536.80
46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	UDS	10	RD\$ 53.20	532.00
47	Coupling de cobre de 7/8	UDS	20	RD\$ 30.90	618.00
48	Coupling de cobre de 3/4	UDS	4	RD\$ 45.30	181.20
49	Caja Protección para Termostato	UDS	8	RD\$ 556.20	4,449.60
				Sub-Total \$	1,483,679.75
Costo Total de Materiales				RD\$	4,864,123.45

COSTO MANO DE OBRA				
a)	Costo de la Mano de Obra de Iluminacion y Tomacorriente	40%		291,495.96
b)	Costo de la Mano de Obra Sistema de Potencia	40%		570,921.52
c)	Costo de Mano de Obra Instalacion Planta de Emergencia y Tanque de Combustible	10.00%		94,410.00
d)	Costo de Mano de Obra Instalacion Sistema de Climatizacion	15%		222,596.96
e)	Preparacion Ducto Para Climatizacion	P.A.		86,000.00
Costo Total			RD\$	1,284,424.44
COSTO MANO DE OBRA QUE INCLUYEN LOS MATERIALES				
a)	Interconexion del Sistema de Combustible de la Planta con Los Tanques de Gasoil	1.00	P.A.	30,820.00
b)	Preparacion Para las Unidades Condensadoras	1.00	P.A.	8,960.00
c)	Proteccion al Banco de Transformadores	1.00	P.A.	53,000.00
d)	Preparacion del Sistema de Escape	1.00	P.A.	57,200.00
Costo Total			RD\$	149,780.00
Sub-Total General				
			RD\$	\$,998,327.89
	TRANSPORTE	2.5%		149,958.20
	GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.0%		179,949.84
	IMPREVISTOS	5.0%		299,916.39
	SEGURO Y FIANZAS	4.25%		254,928.94
	DIRECCION TECNICA	10.0%		599,832.79
	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS	1.0%		59,983.28
	SUPERVISION	5.0%		299,916.39
	ESTUDIOS Y DISEÑO	5.0%		299,916.39
			Sub-Total \$	2,144,402.22
TOTAL GENERAL SIN ITBIS				
			RD\$	\$,142,730.11
Partidas para aplicar ITBIS.				
	Direccion Tecnica	16.00%		95,973.25
	Gastos Administrativos	16.00%		28,791.97
	Supervision de obra	16.00%		47,986.62
	Estudio y Diseño	16.00%		47,986.62
			Sub-Total \$	220,738.47
TOTAL GENERAL CON ITBIS				
			RD\$	\$,164,468.58
Preparado por: 				
ING. DAVID E. MORANO A.				





REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES
"Año de la Reactivación Económica Nacional"

RECIBO DE ADQUISICION DE PLIEGO

Hemos recibido de la **COMISIÓN DE LICITACIONES DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL**, los siguientes documentos:

1. Pliego de Condiciones Específicas Ref.: **JCE-CL-LR-15-2009**, mediante la cual recibirá propuestas para la construcción de los edificios que alojarán las Oficinas del Estado Civil, Centros de Servicios y/o Cedulación y Juntas Electorales en los Municipios de Cabral, Bohechio, Villa Riva, Villa los Almácigos y Sabana Grande de Boya y sus respectivos anexos:
 - **F.PEB.01**-Presentación de Ofertas.
 - **F.PEB.02**-Carta de Designación o Sustitución de Agentes Autorizados.
 - **F.PEB.03**-Carta de Aceptación de Designación como Agentes Autorizados.
 - **F.PEB.04**-Presentación de Oferta Económica.
 - **F.PEB.05**-Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato.
 - **F.PEB.06**-Declaración Jurada del Oferente/Proponente.
 - **Planos Digitales.**

Empresa :
Nombre : **Ing. David Medrano**
Cédula No. : 001-0200548-5
Teléfono : 809-541-2665
Fax : (809)
Móvil : 809-762-4671
E-mail : **dema4168@hotmail.com**
Fecha : 8 de febrero, 2010

Firma: _____

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
DIVISION CONTROL FINANCIERO

FECHA:08/02/2010

Realizado por : FARAH_RESTITUYO RECIBO No.0006132

Hemos recibido de: ING. DAVID MEDRANO

La suma de :

*CINCO MIL CON 00/100*****RD\$5,000.00

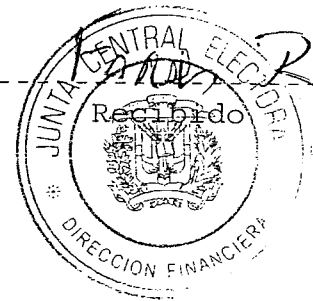
Por Concepto de:

LICITACION RESTRINGIDA PARA LA CONSTRUCCION DE LOS EDIFICIOS QUE ALOJARAN
LAS OFICIALIAS DEL ESTADO CIVIL,CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION Y JUNTAS
ELECTORALES EN LOS MUNICIPIOS DE CABRAL, BOHECHIO , VILLA RIVA, VILLA LOS
ALMACIGOS Y SABANA GRANDE BOYA REF .JCE-CL-LR-15-2009.

Desgloce:

No	Cheque No.	Banco	Monto
1	1699610	BANCO DE RESERVAS	5,000.00

- 1.-Original (Beneficiario) ↓
- 2.-Copia (Deposito) Control Financiero ↓
- 3.-Copia Contabilidad ↓





No. **1699610**
Cheque de Administración

Oficina **CMONABO 162**

Fecha **08/02/2010**

R/D\$ **5,000.00**

Pesos

Páguese contra este cheque a orden de:

*** JUNTA CENTRAL ELECTORAL ***

la suma de:

BankReservas S.A. de C.V. inscrita en el Registro Público de Comercio de México

Firma Autorizada

Ygorraiz Ariz

Firma Autorizada

[Signature]

Moneda de curso legal

SOL AMB 01 2001 R-31 4010100 www.bankreservas.com

⑈001699610⑈ ⑆101010199⑆