

F. PEB. 04 Presentación de Oferta Económica

Fecha: 05/02/2010

Referencia: JCE-CL-LR-13-2009

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: PEDERNALES		
Detalles	Valor En RD\$	
Presupuesto Área Civil	30,260,755	76
Presupuesto Eléctrico	8,851,174	70
Subtotal (Sin Itebis)	39,111,930	46
Impuestos (Itebis)	1,055,815	91
Total (Con Itebis)	40,167,746	37

Observaciones:

Ing. Demetrio Luciano García

Firma y Sello

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

Firma: Ing. Demetrio Luciano García

El día 05 del mes Febrero de 2010

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

Provincia: Pedernales

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

Característica: Modelo Tipo Grande

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			LIMPIEZA DE SOLAR		
a	721.35	M3	REMOSION CAPA VEGETAL	\$ 158.21	\$ 114,122.26
b	828.37	M3	BOTE DE MATERIALES	\$ 371.25	\$ 307,532.36
c	721.35	M3	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	\$ 457.35	\$ 329,911.59
d	901.69	M3	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.	\$ 91.80	\$ 82,775.14
e	1.00	PA	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	\$ 55,271.62	\$ 55,271.62
f	1.00	PA	REPLANTEO	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
			Sub-Total RD\$		\$ 939,612.97
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	61.62	M3	EXCAVACION EN MURO DE 6"	\$ 405.00	\$ 24,956.10
1.2	98.27	M3	EXCAVACION EN COLUMNAS	\$ 405.00	\$ 39,799.35
1.3	47.97	M3	RELLENO DE REPOSICION	\$ 727.62	\$ 34,904.08
1.4	111.92	M3	BOTE DE MATERIALES	\$ 371.25	\$ 41,550.30
			Sub-Total RD\$		\$ 141,209.83
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGON ARMADO:		
2.1	20.34	M3	ZAPATA DE MUROS	\$ 10,620.88	\$ 216,028.74
2.2	61.07	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	\$ 14,315.90	\$ 874,271.98
			CAJA DE ESCALERA - DEPOSITO:		
			HORMIGONES ARMADO:		
2.3	3.00	M3	COLUMNAS PORTICOS	\$ 27,671.94	\$ 83,015.81
2.4	1.70	M3	VIGA PORTICOS	\$ 24,420.22	\$ 41,514.37
2.5	10.88	M3	LOSA ENTREPISO	\$ 15,050.19	\$ 163,746.06
2.6	1.06	M3	RAMPA DE ESCALERA	\$ 27,376.14	\$ 29,018.71
2.7	24.87	M2	MUROS DE 6"	\$ 1,100.30	\$ 27,364.46
2.8	0.08	M3	DINTELES	\$ 34,440.04	\$ 2,755.20
			Sub-Total RD\$		\$ 1,437,715.32
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			HORMIGONES		
			PRIMER NIVEL		
3.1	10.23	M3	COLUMNAS DE PORTICOS	\$ 27,671.94	\$ 283,083.90
3.2	11.13	M3	VIGA DE PORTICO	\$ 24,420.22	\$ 271,797.02
3.3	47.06	M3	LOSA	\$ 15,050.19	\$ 708,261.89
3.4	2.86	M3	RAMPA DE ESCALERA	\$ 27,376.14	\$ 78,295.75
3.5	0.46	M3	DINTELES	\$ 34,440.04	\$ 15,842.42
			MUROS		
3.6	343.22	M2	BLOQUES DE 6"	\$ 1,100.30	\$ 377,644.97
3.7	91.35	M2	SHEETROCK	\$ 920.30	\$ 84,069.41
			Sub-Total RD\$		\$ 1,818,995.36

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4			HORMIGONES		
			SEGUNDO NIVEL		
4.1	9.3	M3	COLUMNAS DE PORTICOS	\$ 27,671.94	\$ 257,349.00
4.2	9.24	M3	VIGA DE PORTICO	\$ 24,420.22	\$ 225,642.81
4.3	49.39	M3	LOSA	\$ 15,050.19	\$ 743,328.83
4.4	2.86	M3	RAMPA DE ESCALERA	\$ 27,376.14	\$ 78,295.75
4.5	0.7	M3	DINTELES	\$ 34,440.04	\$ 24,108.03
			MUROS		
4.6	482.59	M2	BLOQUES DE 6"	\$ 1,100.30	\$ 530,993.78
4.7	214.46	M2	SHEETROCK	\$ 920.30	\$ 197,367.54
			Sub-Total RD\$		\$ 2,057,085.74
5			TERMINACION EN MUROS		
5.1	760.55	M2	PAÑETE EXTERIOR	\$ 442.53	\$ 336,566.19
5.2	1,974.00	M2	PAÑETE INTERIOR	\$ 287.46	\$ 567,437.16
5.3	573.24	MTS	CANTOS	\$ 111.23	\$ 63,759.48
5.4	1,974.84	MTS	FRAGUACHE	\$ 58.67	\$ 115,863.86
5.5	77.65	MTS	GOTERO COLGANTES	\$ 208.10	\$ 16,159.16
5.6	422.00	MTS	ESTRIAS	\$ 189.81	\$ 80,099.82
5.7	4.04	M3	PERGOLADO EN TECHOS	\$ 22,340.03	\$ 90,253.72
			Sub-Total RD\$		\$ 1,270,139.39
6			PISOS		
6.1	55.54	M3	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	\$ 4,986.39	\$ 276,944.10
6.2	1,110.82	M2	COLOCACION DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	\$ 1,915.60	\$ 2,127,886.79
6.3	339.03	MTS	ZOCALOS EN PISO	\$ 515.30	\$ 174,700.46
6.4	45.53	M2	PISO EXTERIOR	\$ 1,917.33	\$ 87,296.03
			REVESTIMIENTO DE PARED		
6.6	130.56	M2	BAÑOS	\$ 850.24	\$ 111,007.33
6.7	90.60	MTS	CENEFAS	\$ 533.32	\$ 48,318.57
6.8	5.34	M2	COCINA	\$ 850.24	\$ 4,540.28
6.9	77.65	M2	PARED EXTERIOR	\$ 1,915.60	\$ 148,746.34
6.9.0	200.34	M2	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETROCK	\$ 303.75	\$ 60,853.28
6.9.1	35.00	M2	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	\$ 1,828.53	\$ 63,998.71
6.9.2	42.50	MTS	ZOCALOS EN ESCALERA	\$ 737.15	\$ 31,329.05
6.9.3	14.73	M2	CERAMICA EN DESCANSO	\$ 1,915.60	\$ 28,216.79
			Sub-Total RD\$		\$ 3,163,837.73
7			TERMINACION DE TECHOS		
7.1	1,110.82	M2	PLAFOND ACUSTICO 2*2	\$ 750.00	\$ 833,115.00
7.2	141.80	MTS	ZABALETA	\$ 100.52	\$ 14,253.88
7.3	512.72	M2	FINO DE TECHO	\$ 474.89	\$ 243,485.34
7.4	141.80	M2	ANTEPECHO	\$ 1,100.30	\$ 156,022.54
7.5	512.72	M2	IMPERMEABILIZANTES	\$ 362.00	\$ 185,604.64
			Sub-Total RD\$		\$ 1,432,481.40

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			EBANISTERIA Y CARPINTERIA		
8.1	43.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	\$ 21,531.88	\$ 925,870.84
8.2	1.00	UD	GABINETES DE PISO	\$ 5,942.30	\$ 5,942.30
8.3	1.00	UD	GABINETES PARA COCINA AEREO	\$ 7,699.27	\$ 7,699.27
8.4	139.77	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	\$ 575.75	\$ 80,472.58
8.5	6,046.04	P2	PROTECCION EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	\$ 170.26	\$ 1,029,398.77
8.6	316.99	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	\$ 739.33	\$ 234,360.85
			Sub-Total RD\$	\$	2,283,744.61
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
9			PINTURA		
9.1	3,948.00	M2	PINTURA INTERIOR ACRILICA	\$ 113.14	\$ 446,676.72
9.2	1521.10	M2	PINTURA EXTERIOR	\$ 140.41	\$ 213,577.65
			Sub-Total RD\$	\$	660,254.37
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
10			INSTALACION SANITARIA		
10.1	19.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	\$ 9,981.17	\$ 189,642.25
10.2	15.00	UDS	INODOROS	\$ 10,740.84	\$ 161,112.65
10.3	10.00	UDS	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	\$ 1,350.00	\$ 13,500.00
10.4	15.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	\$ 5,332.50	\$ 79,987.50
10.5	10.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	\$ 2,039.39	\$ 20,393.91
10.6	10.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	\$ 7,020.00	\$ 70,200.00
10.7	19.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	\$ 19.24	\$ 365.51
10.8	4.00	UDS	ORINALES FALDA COMPLETA, FLUXOMETRO, BLCO.	\$ 20,608.30	\$ 82,433.21
10.9	33.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	\$ 216.00	\$ 7,128.00
10.9.0	19.00	UDS	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	\$ 1,350.00	\$ 25,650.00
10.9.1	2.00	UDS	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	\$ 1,653.75	\$ 3,307.50
10.9.2	4.00	UDS	ACCESORIO P/ORINAL	\$ 176.11	\$ 704.43
10.9.3	1.00	PA	TUBERIAS Y PIEZAS	\$ 35,100.00	\$ 35,100.00
10.9.4	4.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,6	\$ 5,163.75	\$ 20,655.00
10.9.5	2.00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	\$ 6,480.00	\$ 12,960.00
10.9.6	11.33	M2	PANDERETAS DE PVC	\$ 3,071.25	\$ 34,797.26
10.9.7	1.00	UDS	CAMARA SEPTICA	\$ 51,898.73	\$ 51,898.73
10.9.8	5.00	UDS	CAMARA DE INSPECCION	\$ 3,430.46	\$ 17,152.29
10.9.9	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	\$ 8,405.92	\$ 8,405.92
10.9.10	10.00	UDS	VENTILACION	\$ 2,125.08	\$ 21,250.76
10.9.11	1.00	UDS	POSO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	\$ 53,292.50	\$ 53,292.50
10.9.12	1.00	UDS	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA.	\$ 127,856.64	\$ 127,856.64
10.9.13	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 60 GLS.	\$ 34,240.59	\$ 34,240.59
10.9.14	1.00	PA	EXCAVACION DRENAGE	\$ 8,100.00	\$ 8,100.00
10.9.15	11.00	UDS	DESAGUE DE PISO	\$ 679.14	\$ 7,470.59
10.9.16	6.00	UDS	DESAGUE DE TECHO	\$ 1,815.98	\$ 10,895.88
10.9.17	1.00	PA	SEÑALIZACION DE BAÑOS	\$ 16,200.00	\$ 16,200.00
10.9.18	1.00	UDS	FREGADERO A, INOX. SENCILLO	\$ 9,821.87	\$ 9,821.87
10.9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERIA	\$ 110,000.00	\$ 110,000.00
			Sub-Total RD\$	\$	1,234,522.98
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			PUERTAS Y VENTANAS		
11.1	850.00	P2	VENTANAS CORREDERA	\$ 375.00	\$ 318,750.00
11.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
11.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	\$ 797,500.00	\$ 797,500.00
11.4	400.00	P2	VIDRIO FIJO PANELES DE OFICINAS	\$ 592.65	\$ 237,060.00
			Sub-Total RD\$	\$	1,398,310.00

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
12			VARIOS		
12.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00
12.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	\$ 130,950.00	\$ 130,950.00
12.3	1.00	PA	JARDINERIA	\$ 608,230.20	\$ 608,230.20
			PARQUEOS		
12.4	14.52	M3	RELLENO	\$ 457.35	\$ 6,640.77
12.5	145.23	M2	REGADO Y COMPACTADO MATERIAL GRANULAR	\$ 91.80	\$ 13,332.11
12.6	145.23	M2	IMPRIMACION	\$ 136.46	\$ 19,817.80
12.7	145.23	M2	ASFALTADO 2"	\$ 525.00	\$ 76,245.75
12.8	1.00	PA	SEÑALIZACION	\$ 13,500.00	\$ 13,500.00
12.9	3.00	UDS	FRONTON METALICO	\$ 140,195.00	\$ 420,585.00
12.9.0	1.00	UDS	BRAZOS CONTROL ENTRADA - TRAFICO INT. -	\$ 19,000.00	\$ 19,000.00
			VERJA PERIMETRAL		
12.9.1	31.68	M3	EXCAVACION EN MUROS	\$ 405.00	\$ 12,830.40
12.9.2	12.29	M3	EXCAVACION EN COLUMNAS	\$ 405.00	\$ 4,977.45
12.9.3	4.61	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	\$ 12,132.11	\$ 55,929.04
12.9.4	13.20	M3	ZAPATA DE MUROS	\$ 10,620.88	\$ 140,195.62
12.9.5	88.00	M2	MUROS DE 6"	\$ 1,199.85	\$ 105,586.80
12.9.6	4.80	M3	HORMIGON EN COLUMNAS	\$ 20,688.10	\$ 99,302.89
12.9.7	1.00	PA	PERRILLA DE COMO CORONACION DE COLUMNAS	\$ 37,800.00	\$ 37,800.00
12.9.8	1.00	PA	PERRILLA SOBRE BORDILLOS DE BLOCKS	\$ 50,625.00	\$ 50,625.00
12.9.9	342.00	M2	PANETE MAESTREADO	\$ 442.53	\$ 151,345.26
12.9.10	1,570.01	P2	HERRERIA	\$ 525.00	\$ 824,255.25
			Sub-Total RD\$	\$	2,836,149.33
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	1.00	PA	LIMPIEZA FINAL	\$ 50,000.00	\$ 50,000.00
13.2	8.00	MESES	MAESTRO	\$ 38,610.00	\$ 308,880.00
13.3	8.00	MESES	GUARDA ALMACEN	\$ 15,000.00	\$ 120,000.00
13.4	8.00	MESES	SERENOS	\$ 15,000.00	\$ 120,000.00
			Sub-Total RD\$	\$	598,880.00
			SUB TOTAL GENERAL	\$	21,272,939.02

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
14.1	8.0%	TG	TRANSPORTE		\$ 1,701,835.12
14.2	4.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		\$ 850,917.56
14.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		\$ 1,063,646.95
14.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		\$ 904,099.91
14.5	10.0%	TG	DIRECCION TECNICA		\$ 2,127,293.90
14.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS		\$ 212,729.39
14.7	5.0%	TG	SUPERVISION		\$ 1,063,646.95
14.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		\$ 1,063,646.95
			Sub-Total		\$ 8,987,816.74
TOTAL GENERAL SIN ITBIS					RDS 30,260,755.76

15.0			Partidas para aplicar ITBIS.		
15.1	16.00%		DIRECCION TECNICA	\$	340,367.02
15.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS	\$	136,146.81
15.3	16.00%		SUPERVISION DE OBRAS	\$	170,183.51
15.4	16.00%		ESTUDIOS Y DISEÑO	\$	170,183.51
			Sub-Total	\$	816,880.86
TOTAL GENERAL CON ITBIS					RDS 31,077,636.62

Preparado por
 Ing. Demetrio L. García
 TELS 809-697-4712
 598-7836
 Santo Domingo, R.D.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

Provincia : Pedernales

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

Caracteristica: Modelo Tipo Grande

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P./U.	VALOR
1	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	C/U	145	\$ 94.75	\$ 13,738.75
2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	C/U	3	\$ 94.75	\$ 284.25
3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	C/U	450	\$ 30.00	\$ 13,500.00
4	Tubo PVC SDR 26 , 1/2 x 20 Pie	C/U	380	\$ 60.35	\$ 22,933.00
5	Curva PVC de 1/2	C/U	400	\$ 3.90	\$ 1,560.00
6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	C/U	94	\$ 3,375.00	\$ 317,250.00
7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	C/U	8	\$ 2,650.00	\$ 21,200.00
8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	C/U	5	\$ 1,525.00	\$ 7,625.00
9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	C/U	6	\$ 1,275.00	\$ 7,650.00
10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	C/U	4	\$ 2,375.00	\$ 9,500.00
11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	C/U	3	\$ 2,635.00	\$ 7,905.00
12	Interruptores Bticino sencillo	C/U	35	\$ 60.40	\$ 2,114.00
13	Interruptores Bticino doble	C/U	15	\$ 87.30	\$ 1,309.50
14	Interruptor Bticino 3W	C/U	3	\$ 201.00	\$ 603.00
15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	C/U	115	\$ 30.00	\$ 3,450.00
16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	CAJA	12	\$ 1,500.00	\$ 18,000.00
17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	C/U	16	\$ 160.00	\$ 2,560.00
18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	C/U	17	\$ 225.00	\$ 3,825.00
19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	C/U	6	\$ 825.00	\$ 4,950.00
20	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4'	C/U	30	\$ 478.00	\$ 14,340.00
21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	C/U	4	\$ 750.00	\$ 3,000.00
22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	C/U	4	\$ 1,200.00	\$ 4,800.00
23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	C/U	12	\$ 936.00	\$ 11,232.00
24	Curva PVC de 3"	C/U	20	\$ 125.00	\$ 2,500.00
25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	C/U	10	\$ 575.40	\$ 5,754.00
26	Tapa para cajas octagonales	C/U	80	\$ 14.00	\$ 1,120.00
27	Conectores UF de 1/2	C/U	100	\$ 6.00	\$ 600.00
28	Curva PVC de 2"	C/U	18	\$ 23.60	\$ 424.80
29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	C/U	80	\$ 133.00	\$ 10,640.00
30	Curva PVC de 1"	C/U	60	\$ 15.50	\$ 930.00
31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	C/U	50	\$ 106.00	\$ 5,300.00
32	Curva PVC de 3/4	C/U	80	\$ 8.73	\$ 698.40
33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	ROLLO	8	\$ 4,330.00	\$ 34,640.00
34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	ROLLO	8	\$ 4,330.00	\$ 34,640.00
35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	ROLLO	6	\$ 4,330.00	\$ 25,980.00

36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	ROLLO	7	\$ 3,075.00	\$ 21,525.00
37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	ROLLO	7	\$ 3,075.00	\$ 21,525.00
38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	ROLLO	3	\$ 1,625.00	\$ 4,875.00
39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	ROLLO	3	\$ 1,625.00	\$ 4,875.00
40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	PIE	1500	\$ 14.50	\$ 21,750.00
41	Tape plástico 3M	ROLLO	25	\$ 205.00	\$ 5,125.00
42	Tape de goma 3M	ROLLO	10	\$ 385.00	\$ 3,850.00
				Sub-Total	\$ 700,081.70

SISTEMA DE POTENCIA

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Transformador de 50 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	C/U	3	\$ 47,560.00	\$ 142,680.00
2	Encloser breaker Nema 1, 225/400A	C/U	2	\$ 2,825.00	\$ 5,650.00
3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	C/U	2	\$ 13,925.00	\$ 27,850.00
4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores ABB de 350 Amp.	C/U	1	\$ 61,475.00	\$ 61,475.00
5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	PIE	350	\$ 225.30	\$ 78,855.00
6	Pararrayo a 9KV	C/U	6	\$ 2,100.00	\$ 12,600.00
7	Curt-Out, 200A, 15KV	C/U	6	\$ 2,950.00	\$ 17,700.00
8	Fuse de 6 A tipo D	C/U	6	\$ 87.00	\$ 522.00
9	Poste de concreto clase V, según necesidades	C/U	1	\$ 26,000.00	\$ 26,000.00
10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	PIE	2000	\$ 176.00	\$ 352,000.00
11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	C/U	1500	\$ 70.25	\$ 105,375.00
12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	C/U	100	\$ 105.30	\$ 10,530.00
13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	C/U	5	\$ 296.00	\$ 1,480.00
14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	C/U	5	\$ 63.00	\$ 315.00
15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	C/U	200	\$ 68.00	\$ 13,600.00
16	PT'S 7200/120V	C/U	3	\$ 3,765.00	\$ 11,295.00
17	CT'S 60/5m Amp.	C/U	3	\$ 30,765.00	\$ 92,295.00
18	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	C/U	1	\$ 28,690.00	\$ 28,690.00
	a) Breaker de 150A, 3PH, 250V	C/U	2	\$ 7,419.00	\$ 14,838.00
	b) Breaker de 200A, 3PH, 250V	C/U	2	\$ 7,607.28	\$ 15,214.56
	c) Breaker de 70A, 2 polo, 250V	C/U	1	\$ 177.64	\$ 177.64
19	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 200Amp.barra, 250V	C/U	2	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
20	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	C/U	1	\$ 4,325.00	\$ 4,325.00
21	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	C/U	22	\$ 180.00	\$ 3,960.00
22	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	C/U	20	\$ 180.00	\$ 3,600.00
23	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	C/U	2	\$ 360.00	\$ 720.00
24	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	C/U	6	\$ 1,725.00	\$ 10,350.00
25	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	C/U	2	\$ 1,725.00	\$ 3,450.00
26	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	C/U	2	\$ 1,725.00	\$ 3,450.00
27	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	C/U	1	\$ 360.00	\$ 360.00
28	Panel de breakers 70A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	C/U	1	\$ 1,760.00	\$ 1,760.00
29	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	C/U	2	\$ 315.00	\$ 630.00
30	Conducto de 3", de 5 hueco	C/U	2	\$ 395.00	\$ 790.00
31	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	C/U	6	\$ 3,190.00	\$ 19,140.00
				Sub-Total	\$ 1,080,677.20

PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Planta de emergencia de 132Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con Generador Leroy Somer.	C/U	1	\$ 998,300.00	\$ 998,300.00
2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	C/U	1	\$ 26,890.00	\$ 26,890.00
3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	C/U	1	\$ 11,300.00	\$ 11,300.00
				Sub-Total	\$ 1,036,490.00

CLIMATIZACION

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P/U.	VALOR
1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	\$ 76,280.00	\$ 76,280.00

2	Unidad de aire acondicionado de 7 ½ Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	5	\$ 216,000.00	\$ 1,080,000.00
3	Unidad de aire acondicionado de 10 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	2	\$ 281,500.00	\$ 563,000.00
4	Unidad de aire acondicionado de 2Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	\$ 44,900.00	\$ 44,900.00
5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	C/U	3	\$ 2,475.00	\$ 7,425.00
6	Tubo de cobre de 5/4 x 20'	C/U	3	\$ 1,880.00	\$ 5,640.00
7	Tubo de cobre de 3/8	ROLLO	12	\$ 1,487.00	\$ 17,844.00
8	Codo de cobre de 7/8"	C/U	6	\$ 46.00	\$ 276.00
9	Codo de cobre de 5/8"	C/U	6	\$ 28.00	\$ 168.00
10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	C/U	15	\$ 4,375.00	\$ 65,625.00
11	Codo de cobre de 1 1/8"	C/U	25	\$ 115.00	\$ 2,875.00
12	Coupling de cobre de 1 1/8"	C/U	15	\$ 65.00	\$ 975.00
13	Vacocel de 7/8 x 6'	C/U	6	\$ 58.00	\$ 348.00
14	Vacocel de 3/4 x 6'	C/U	6	\$ 50.00	\$ 300.00
15	Termostato Honeywell ambiental	C/U	9	\$ 1,295.00	\$ 11,655.00
16	Time Delay	C/U	8	\$ 300.00	\$ 2,400.00
17	Monitores de Phase	C/U	8	\$ 2,975.00	\$ 23,800.00
18	Switch de presión tipo cebolla	C/U	8	\$ 295.00	\$ 2,360.00
19	Regilla plástica 2 x 4 pie	C/U	10	\$ 305.00	\$ 3,050.00
20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	PIE	30	\$ 60.00	\$ 1,800.00
21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	PIE	750	\$ 18.00	\$ 13,500.00
22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	PIE	500	\$ 15.00	\$ 7,500.00
23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	ROLLO	1	\$ 4,670.00	\$ 4,670.00
24	Tubo flexible L.T. de 3/4	C/U	100	\$ 30.00	\$ 3,000.00
25	Conector recto L.T. de 3/4	C/U	9	\$ 45.00	\$ 405.00
26	Conector curvoo L.T. de 3/4	C/U	9	\$ 70.00	\$ 630.00
27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	CAJA	25	\$ 7,860.00	\$ 196,500.00
28	Cinta de aluminio de 3"	ROLLO	40	\$ 295.00	\$ 11,800.00
29	Cinta gris de 2"	ROLLO	4	\$ 260.00	\$ 1,040.00
30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	FUNDA	1	\$ 325.00	\$ 325.00
31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	C/U	40	\$ 100.00	\$ 4,000.00
32	Tuerca de 3/8"	C/U	100	\$ 5.00	\$ 500.00
33	Arandela plana gruesa	C/U	100	\$ 5.00	\$ 500.00
34	Channel Unistrut de 3/4 x 1 ½ x 10'	C/U	10	\$ 825.00	\$ 8,250.00
35	Angulares de 1/8 x 1 ½ x 1 ½ x 20 pie	C/U	10	\$ 825.00	\$ 8,250.00
36	Difusores de suministro 12 x 12	C/U	47	\$ 915.00	\$ 43,005.00
37	Cemento de contacto Universal	GL	5	\$ 975.00	\$ 4,875.00
38	Cemento PVC	GL	0.25	\$ 840.00	\$ 210.00
39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	C/U	10	\$ 160.00	\$ 1,600.00
40	Codo PVC de 3/4"	C/U	50	\$ 10.00	\$ 500.00
41	Tee PVC de 3/4"	C/U	12	\$ 11.00	\$ 132.00
42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	C/U	30	\$ 11.00	\$ 330.00
43	Coupling PVC de 3/4"	C/U	12	\$ 15.00	\$ 180.00
44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	C/U	8	\$ 28.00	\$ 224.00
45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	C/U	4	\$ 575.40	\$ 2,301.60
46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	C/U	10	\$ 35.00	\$ 350.00
47	Coupling de cobre de 7/8	C/U	3	\$ 20.00	\$ 60.00
48	Coupling de cobre de 5/4	C/U	3	\$ 40.00	\$ 120.00
49	Caja Protección para Termostato	C/U	9	\$ 360.00	\$ 3,240.00
50	Tubo de Cobre de 1 3/8x20'	C/U	6	\$ 4,800.00	\$ 28,800.00
51	Codo de cobre 1 3/8	C/U	10	\$ 150.00	\$ 1,500.00
52	Coupling de cobre 1 3/8	C/U	6	\$ 75.00	\$ 450.00
				Sub-Total	\$ 2,259,468.60
Costo Total de Materiales					RD\$ 5,076,717.50

COSTO MANO DE OBRA					
a)	Costo de la Mano de Obra de Iluminacion y Tomacorriente	35%		\$	245,028.60
b)	Costo de la Mano de Obra Sistema de Potencia	30%		\$	324,203.16

c)	Costo de Mano de Obra Instalacion Planta de Emergencia y Tanque de Combustible.	7.50%			\$	77,736.75
d)	Costo de Mano de Obra Instalacion Sistema de Climatizacion	13%			\$	293,730.92
e)	Preparacion Ducto Para Climatizacion	P.A.			\$	85,000.00
Costo Total					RD\$	1,025,699.42

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.	\$	24,000.00
b)	Preparacion Para las Unidades Condensadoras	1.00		P.A.	\$	5,850.00
c)	Proteccion al Banco de Transformadores	1.00		P.A.	\$	41,000.00
d)	Preparacion del Sistema de Escape	1.00		P.A.	\$	49,000.00
Costo Total					RD\$	119,850.00

Sub Total General					RD\$	6,222,266.92
-------------------	--	--	--	--	------	--------------

TRANSPORTE	8.0%			\$	497,781.35
GASTOS ADMINISTRATIVOS	4.0%			\$	248,890.68
IMPREVISTOS	5.0%			\$	311,113.35
SEGURO Y FIANZAS	4.25%			\$	264,446.34
DIRECCION TECNICA	10.0%			\$	622,226.69
LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS	1.0%			\$	62,222.67
SUPERVISION	5.0%			\$	311,113.35
ESTUDIOS Y DISEÑO	5.0%			\$	311,113.35
Sub-Total				\$	2,628,907.77

TOTAL GENERAL SIN ITBIS					RD\$	8,851,174.70
-------------------------	--	--	--	--	------	--------------

Partidas para aplicar ITBIS.				
Direccion Tecnica	16.00%			\$ 99,556.27
Gastos Administrativos.	16.00%			\$ 39,822.51
Supervisión de obra.	16.00%			\$ 49,778.14
Estudio y Diseño	16.00%			\$ 49,778.14
			Sub-Total	\$ 238,935.05

TOTAL GENERAL CON ITBIS					RD\$	9,090,109.75
-------------------------	--	--	--	--	------	--------------

Preparado por:

 Ingeniero Luciano Garcia.
 Santo Domingo, R.D.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL **CAMARA ADMINISTRATIVA** **Comision De Licitaciones** **Cronograma de Actividades Para la Construcion del Edificio En Pedernales**

Lugar: Pedernales		8 Meses							
No.	PARTIDAS	Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5	Mes 6	Mes 7	Ma
	LIMPIEZA DE SOLAR								
	REMOSION CAPA VEGETAL								
	BOTE DE MATERIALES								
	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR								
	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.								
	CASETA DE MATERIALES Y OFICINA								
	REPLANTEO								
	MOVIMIENTO DE TIERRA								
	EXCAVACION EN MURO DE 6"								
	EXCAVACION EN COLUMNAS								
	RELLENO DE REPOSICION								
	BOTE DE MATERIALES								
	HORMIGON ARMADO:								
	ZAPATA DE MUROS								
	ZAPATA DE COLUMNAS								
	CAJA DE ESCALERA - DEPOSITO:								
	HORMIGONES ARMADO:								
	COLUMNAS PORTICOS								
	VIGA PORTICOS								
	LOSA ENTREPISO								
	RAMPA DE ESCALERA								
	MUROS DE 6"								
	DINTELES								
	HORMIGONES								
	PRIMER NIVEL								
	COLUMNAS DE PORTICOS								
	VIGA DE PORTICO								
	LOSA								
	RAMPA DE ESCALERA								
	DINTELES								
	MUROS								
	BLOQUES DE 6"								
	SHEETROCK								
	HORMIGONES								
	SEGUNDO NIVEL								
	COLUMNAS DE PORTICOS								
	VIGA DE PORTICO								
	LOSA								

48.