

PARAISO BARAHONA





OBRAS & TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramirez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Plantain, Santo Domingo, R.D. Tel: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@gruposotesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE PARAISO, BARAHONA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Paraíso, Barahona

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
MODELO TIPO PEQUEÑO PARAISO, BARAHONA						
1 LIMPIEZA DEL SOLAR						
1.1	Remoción Capa Vegetal y Material de Desecho	141.55	M3	85.00	12,031.75	
1.2	Bote de Materiales	184.01	M3	70.00	12,880.70	
1.3	Reposición de Material Granular	80.89	M3	84.17	6,808.24	
1.4	Regado y Compactado de Material de Reposición	80.89	M3	84.17	6,808.24	
1.5	Caseta de Materiales y Oficina	1.00	PA	50,000.00	50,000.00	
1.6	Replanteo	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
	Sub-Total No. 1					93,528.93
2 MOVIMIENTOS DE TIERRA						
2.1	Excavación en Muro de 8"	45.02	M3	300.00	13,506.00	
2.2	Relleno de Reposición	14.63	M3	84.17	1,231.36	
2.3	Bote de Materiales	58.53	M3	250.00	14,632.50	
	Sub-Total No. 2					29,369.86
3 HORMIGON ARMADO						
3.1	Zapata de Muros	14.01	M3	6,522.44	91,379.42	
	Sub-Total No. 3					91,379.42
4 MUROS DE BLOQUES:						
4.1	De 6" (BNP) con H ϕ 3/8" a 0.60 mts y V ϕ 1/2" a 0.20 mts Todas las Cámaras Llenas	37.20	M ²	1,001.73	37,264.20	
	Sub-Total No. 4					37,264.20
5 TECHO DEPOSITO HORMIGON ARMADO						
5.1	Viga	1.53	M3	16,846.32	25,774.87	
5.2	Losa de Techo	6.08	M3	9,254.65	56,268.29	
5.3	Rampa de Escalera	1.86	M3	19,754.59	36,743.54	
5.4	Muros de 6"	56.16	M2	763.18	42,860.41	
5.5	Dinteles	0.18	M3	14,858.06	2,674.45	
	Sub-Total No. 5					164,321.57
6 HORMIGONES PRIMER NIVEL						
6.1	Viga	4.52	M3	17,577.01	79,448.10	
6.2	Losa Entrepiso	21.83	M3	11,500.45	251,054.75	
6.3	Rampa de Escalera	1.15	M3	15,274.59	17,565.78	
6.4	Dinteles	0.33	M3	15,436.60	5,094.08	
	Sub-Total No. 6					353,162.71
7 MUROS						
7.1	Bloques de 8"	236.34	M2	887.52	209,757.63	
7.2	Sheet-Rock	93.39	M2	950.00	88,720.50	
	Sub-Total No. 7					298,478.15
8 HORMIGONES SEGUNDO NIVEL						
8.1	Viga	4.52	M3	16,824.08	76,044.84	
8.2	Losa Techo	24.92	M3	11,730.01	292,317.77	
8.3	Rampa de Escalera	1.15	M3	15,562.09	17,896.50	
8.4	Dinteles	0.42	M3	15,813.60	6,641.71	
	Sub-Total No. 8					392,894.71





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels.: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupootesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE PARAISO, BARAHONA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Paraiso, Barahona

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
9 MUROS						
9.1	Bloques de 6"	208.57	M2	763.18	159,177.26	
9.2	Sheet-Rock	133.26	M2	950.00	126,597.00	
	Sub-Total No. 9					285,774.26
10 TERMINACION DE MUROS						
10.1	Pañete Exterior	403.64	M2	235.78	95,168.22	
10.2	Pañete Interior	1,106.52	M2	235.78	260,889.75	
10.3	Cantos	303.82	ML	67.66	20,554.94	
10.4	Fraguache	183.86	ML	28.55	5,249.02	
10.5	Estrías	223.66	ML	69.35	15,510.68	
10.6	Pergolado en Techos	2.14	M3	27,665.33	59,203.81	
	Sub-Total No. 10					456,576.43
11 PISOS						
11.1	Preparación del Terreno (Chapapote)	25.08	M3	3,229.60	80,998.37	
11.2	Colocación de Pisos, Porcelanato (0.50 x 0.50) mts	505.68	M2	1,021.32	516,463.51	
11.3	Zócalos en Piso	233.40	ML	125.20	29,221.01	
11.4	Piso Exterior	32.25	M2	1,045.29	33,710.56	
	Sub-Total No. 11					660,393.45
12 REVESTIMIENTO DE PARED						
12.1	Baños	91.81	M2	897.77	82,424.25	
12.2	Cenefas	30.79	ML	534.69	16,463.10	
12.3	Cocina	5.75	M2	897.77	5,162.18	
12.4	Pared Exterior	41.15	M2	944.41	38,862.57	
12.5	Zócalos de Vinil en Sheet-Rock	93.03	ML	200.00	18,606.00	
12.6	Escalones Super Chapa Color	25.18	M2	4,368.56	110,000.34	
12.7	Zócalos en Escalera	23.20	ML	174.00	4,036.80	
12.8	Cerámica en Descanso	8.32	M2	3,766.00	31,333.12	
	Sub-Total No. 12					306,888.37
13 TERMINACION DE TECHOS						
13.1	Plafón Acústico 2 x 2	455.00	M2	550.00	250,250.00	
13.2	Zabaleta	69.40	ML	101.72	7,059.47	
13.3	Fino de Techo	224.73	M2	280.98	63,144.64	
13.4	Antepecho	69.40	M2	532.77	36,974.34	
13.5	Impermeabilizantes	224.73	M2	350.00	78,655.50	
	Sub-Total No. 13					436,083.94
14 EBANISTERIA Y CARPINTERIA						
14.1	Puertas Caoba y Jambas	27.00	UD	25,520.00	689,040.00	
14.2	Gabinetes de Piso	1.00	UD	24,052.60	24,052.60	
14.3	Gabinetes para Cocina Aéreo	1.00	UD	27,370.20	27,370.20	
14.4	Marmolite para Cocina - Baño Color	56.92	P2	250.00	18,230.00	
14.5	Protección en Madera 6" Espaldar Sillas	3,204.40	P2	319.00	1,022,203.60	
14.6	Pasamanos en Escalera	199.60	P2	255.20	50,937.92	
14.7	Puerta Doble Hoja Caoba y Jambas	1.00	UD	49,764.00	49,764.00	
	Sub-Total No. 14					1,881,398.32
15 PINTURA						
15.1	Pintura Interior Acrilica	1,559.82	M2	91.20	142,253.00	
15.2	Pintura Exterior	403.64	M2	91.20	36,811.32	
	Sub-Total No. 15					179,064.41





Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tel: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@gruposotesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE PARAISO, BARAHONA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Paraiso, Barahona

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
16 INSTALACION SANITARIA						
16.1	Lavamanos Blanco Empotrar	7.00	UD	2,291.00	16,037.00	
16.2	Inodoros	10.00	UD	5,921.80	59,218.00	
16.3	Dosificador Jabón Líquido Jofel ag21100	7.00	UD	1,131.00	7,917.00	
16.4	Dispensador Papel Toalla Jofel ag15000	19.00	UD	4,843.00	92,017.00	
16.5	Porta Servilletas Jofel ah-32000	7.00	UD	1,615.88	11,311.16	
16.6	Seca Manos Ge-Tronic 110v 1784 Genebre	7.00	UD	7,695.00	53,865.00	
16.7	Cola Boquilla PVC 1-1/2 x 6 10-6w	11.00	UD	13.92	153.12	
16.8	Orinales Falda Completa, Fluxómetro Blanco	3.00	UD	10,271.80	30,815.40	
16.9	Accesorio p/ Inodoros y Lavamanos	21.00	UD	4,178.24	87,743.06	
16.10	Grifo Tempo p/ Lavamanos 1/2	11.00	UD	1,119.40	12,313.40	
16.11	Barra de Seguridad Inoxidable 0.60 mts	4.00	UD	1,680.00	6,720.00	
16.12	Accesorio para Orinal	3.00	UD	5,153.36	15,460.07	
16.13	Tuberías y Piezas	1.00	PA	19,938.35	19,938.35	
16.14	Puertas PVC Baños 0.70	2.00	UD	6,542.06	13,084.13	
16.15	Puertas PVC Baños 0.90	4.00	UD	6,542.06	26,168.25	
16.16	Panderetas de PVC	5.28	M2	1,200.00	6,336.00	
16.17	Cámara Séptica	1.00	UD	22,062.33	22,062.33	
16.18	Cámara de Inspección	4.00	UD	5,898.08	23,592.31	
16.19	Trampa de Grasa	1.00	UD	18,655.80	18,655.80	
16.20	Ventilación	7.00	UD	1,121.72	7,852.04	
16.21	Pozo Filtrante (1 Tubo de 12" x 19')	1.00	UD	43,418.36	43,418.36	
16.22	Sistema 4,000 Galones Tierra	1.00	UD	191,800.67	191,800.67	
16.23	Bomba de 1/2 HP, Tanque incluido 60 Gl	1.00	UD	8,759.16	8,759.16	
16.24	Excavación Drenaje	1.00	PA	6,000.00	6,000.00	
16.25	Desagüe de Piso	7.00	UD	274.17	1,919.16	
16.26	Desagüe de Techo	6.00	UD	1,346.43	8,078.57	
16.27	Señalización de Baños	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
16.28	Fregadero de Acero Inoxidable Sencillo	1.00	UD	1,598.54	1,598.54	
16.29	Mano de Obra Plomería	1.00	PA	165,403.43	165,403.43	
16.30	Lavamanos de Pedestal	4.00	UD	2,632.04	10,528.16	
	Sub-Total No. 16					973,765.47
17 PUERTAS Y VENTANAS						
17.1	Ventanas Corredera	439.01	P2	379.29	166,512.54	
17.2	Puertas Enrollables de (2.10 x 2.00) mts	1.00	UD	15,745.84	15,745.84	
17.3	Cristal Flotante - Puertas - Fachadas	1.00	UD	440,443.81	440,443.81	
	Sub-Total No. 17					622,702.19
18 VARIOS						
18.1	Diseño y Laminado de Cristales	1.00	UD	100,000.00	100,000.00	
18.2	Letreros Informativos Metal y Caja de Luz	1.00	UD	10,000.00	10,000.00	
18.3	Jardinería	1.00	UD	15,000.00	15,000.00	
	Sub-Total No. 18					125,000.00
19 ACERA						
19.1	Acera Frontal	15.36	M3	4,038.93	62,037.89	
19.2	Construcción Rampa Impedidos Físicos	1.00	PA	4,695.83	4,695.83	
19.3	Frontón Metálico	1.00	UD	120,000.00	120,000.00	
	Sub-Total No. 19					
20 VARIOS						
20.1	Limpieza Final	1.00	PA	10,000.00	10,000.00	
20.2	Maestro	18.00	MES	20,000.00	360,000.00	
20.3	Guarda Almacén	18.00	MES	12,000.00	216,000.00	
20.4	Serenos	18.00	MES	12,000.00	216,000.00	





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramirez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@gruposotesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE PARAISO, BARAHONA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Paraiso, Barahona

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
	Sub-Total No. 19					802,000.00
21	ILUMINACION, TOMACORRIENTE					
21.1	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	112.00	C/U	72.92	8,167.15	
21.2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	3.00	C/U	76.64	229.91	
21.3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	400.00	C/U	37.93	15,172.80	
21.4	Tubo PVC SDR 26, 1/2 x 20 Pie	250.00	C/U	59.73	14,933.00	
21.5	Curva PVC de 1/2	300.00	C/U	3.17	951.57	
21.6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	68.00	C/U	3,597.00	244,596.00	
21.7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	6.00	C/U	4,102.22	24,613.29	
21.8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	5.00	C/U	3,477.10	17,385.50	
21.9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	1.00	C/U	3,097.78	3,097.78	
21.10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	3.00	C/U	2,149.48	6,448.44	
21.11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	2.00	C/U	5,789.43	11,578.85	
21.12	Interruptores Bticino sencillo	32.00	C/U	60.07	1,922.24	
21.13	Interruptores Bticino doble	3.00	C/U	90.46	271.38	
21.14	Interruptor Bticino 3W	3.00	C/U	136.21	408.62	
21.15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	80.00	C/U	26.16	2,092.80	
21.16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	9.00	CAJA	1,724.11	15,516.97	
21.17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	12.00	C/U	240.28	2,883.36	
21.18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	12.00	C/U	87.20	1,046.40	
21.19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	5.00	C/U	329.51	1,647.54	
21.20	Registro galvanizado de 6 x 6' x 4'	25.00	C/U	118.97	2,974.34	
21.21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	2.00	C/U	178.95	357.89	
21.22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	3.00	C/U	490.50	1,471.50	
21.23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	6.00	C/U	1,063.95	6,383.69	
21.24	Curva PVC de 3"	15.00	C/U	137.27	2,059.12	
21.25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	6.00	C/U	486.99	2,921.94	
21.26	Tapa para cajas octagonales	60.00	C/U	17.36	1,041.82	
21.27	Conectores UF de 1/2	90.00	C/U	12.35	1,111.47	
21.28	Curva PVC de 2"	12.00	C/U	42.23	506.72	
21.29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	60.00	C/U	175.36	10,521.55	
21.30	Curva PVC de 1"	50.00	C/U	9.83	491.59	
21.31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	30.00	C/U	65.78	1,973.45	
21.32	Curva PVC de 3/4	60.00	C/U	5.08	304.76	
21.33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	4.00	ROLLO	3,433.50	13,734.00	
21.34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	4.00	ROLLO	3,449.85	13,799.40	
21.35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	4.00	ROLLO	3,449.85	13,799.40	
21.36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	5.00	ROLLO	2,114.60	10,573.00	
21.37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	5.00	ROLLO	2,114.60	10,573.00	
21.38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	3.00	ROLLO	1,438.80	4,316.40	
21.39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	3.00	ROLLO	1,438.80	4,316.40	
21.40	Alambre ferro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1,000.00	PIE	13.78	13,777.60	
21.41	Tape plástico 3M	20.00	ROLLO	161.08	3,221.60	
21.42	Tape de goma 3M	8.00	ROLLO	570.62	4,564.92	
	Sub-Total No. 21					497,759.16
22	SISTEMA DE POTENCIA					
22.1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	3.00	C/U	58,137.11	174,411.34	
22.2	Enclouser breaker Nema 1, 225/400A	2.00	C/U	5,414.03	10,828.06	
22.3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	2.00	C/U	47,159.07	94,318.14	
22.4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores	1.00	C/U	90,428.58	90,428.58	
22.5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	350.00	PIE	116.36	40,725.13	
22.6	Pararrayo a 9KV	6.00	C/U	1,896.72	11,380.32	
22.7	Chut-Out, 200A, 15KV	6.00	C/U	4,610.63	27,663.81	
22.8	Fuse de 6 A tipo D	6.00	C/U	71.82	430.92	
22.9	Poste de concreto clase V, según necesidades	1.00	C/U	31,081.68	31,081.68	
22.10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	1,500.00	PIE	84,205.77	126,308.66	
22.11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1,000.00	C/U	42.619	42,619.00	





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupotesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE PARAISO, BARAHONA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Paraiso, Barahona

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
22.12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	500.00	C/U	61.2689	30,634.45	
22.13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	5.00	C/U	275.007	1,375.04	
22.14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	5.00	C/U	43.2185	216.09	
22.16	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	200.00	C/U	42.619	8,523.80	
22.17	PTS 7200/120V (A Suplir por la CDE)	3.00	C/U	97,625.00	292,875.00	
22.18	CTS 60/5m Amp.	3.00	C/U	583.15	1,749.45	
22.19	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.00	C/U			
22.20	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	2.00	C/U	5,809.48	11,618.96	
22.21	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	1.00	C/U	16,807.80	16,807.80	
22.22	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	1.00	C/U	1,959.82	1,959.82	
22.23	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp barra, 250V	2.00	C/U	4,676.75	9,353.51	
22.24	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	1.00	C/U	5,917.39	5,917.39	
22.25	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	20.00	C/U	149.16	2,983.11	
22.27	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	8.00	C/U	149.16	1,193.24	
22.28	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	2.00	C/U	338.35	676.69	
22.29	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,333.67	2,333.67	
22.30	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	2,333.67	14,002.01	
22.31	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,303.53	2,303.53	
22.32	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	4.00	C/U	338.35	1,353.39	
22.33	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	1.00	C/U	2,507.00	2,507.00	
22.34	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	2.00	C/U	4,531.34	9,062.67	
22.35	Condulet de 3", de 5 hueco	2.00	C/U	1,203.36	2,406.72	
22.36	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M completo	6.00	C/U	643.21	3,859.25	
	Sub-Total No. 22					1,073,908.22
23	PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
23.1	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con Generador Leroy Somer.	1.00	C/U	842,063.70	842,063.70	
23.2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1.00	C/U	35,000.00	35,000.00	
23.3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1.00	C/U	15,000.00	15,000.00	
	Sub-Total No. 23					892,063.70
24	CLIMATIZACION					
24.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	5.00	C/U	129,548.76	647,743.82	
24.2	Unidad de aire acondicionado de 7 1/2 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	284,355.29	284,355.29	
24.3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	71,732.89	71,732.89	
24.4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	73,873.80	73,873.80	
24.5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15.00	C/U	2,474.14	37,112.11	
24.6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	4.00	C/U	1,564.37	6,257.49	
24.7	Tubo de cobre de 3/8	9.00	ROLLO	1,711.71	15,405.39	
24.8	Codo de cobre de 7/8"	40.00	C/U	33.29	1,331.46	
24.9	Codo de cobre de 3/4"	6.00	C/U	41.06	246.33	
24.10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	2.00	C/U	3,550.34	7,100.68	
24.11	Codo de cobre de 1 1/8"	5.00	C/U	71.16	355.80	
24.12	Coupling de cobre de 1 1/8"	3.00	C/U	61.02	183.05	
24.13	Vacocel de 7/8 x 6'	40.00	C/U	77.65	3,106.12	
24.14	Vacocel de 3/4 x 6'	6.00	C/U	44.39	266.34	
24.16	Termostato Honeywell ambiental	8.00	C/U	832.12	6,656.93	
24.17	Time Delay	8.00	C/U	155.33	1,242.63	
24.18	Monitores de Fase	8.00	C/U	3,051.08	24,408.63	
24.19	Switch de presión tipo cebolla	8.00	C/U	377.22	3,017.76	
24.20	Rejilla plástica 2 x 4 pie	10.00	C/U	366.13	3,661.28	
24.21	Fibra vegetal 2 x 30 pie	30.00	PIE	102.07	3,062.12	
24.22	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE	24.42	12,208.95	
24.23	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	250.00	PIE	11.70	2,925.00	
24.24	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	1.00	ROLLO	4,680.00	4,680.00	





Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels.: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupootesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE PARAISO, BARAHONA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Paraiso, Barahona

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RDS)	Valor (RDS)	Sub-Total (RDS)
24.25	Tubo flexible L.T. de 3/4	100.00	C/U	55.48	5,548.14	
24.27	Conector recto L.T. de 3/4	8.00	C/U	77.65	621.22	
24.28	Conector curvo L.T. de 3/4	8.00	C/U	110.93	887.42	
24.29	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	18.00	CAJA	4,881.71	87,870.80	
24.30	Cinta de aluminio de 3"	40.00	ROLLO	332.84	13,313.66	
24.31	Cinta gris de 2"	5.00	ROLLO	227.44	1,137.18	
24.32	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA	386.10	386.10	
24.33	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	40.00	C/U	58.50	2,340.00	
24.34	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	1.66	166.14	
24.35	Arandela plana gruesa	100.00	C/U	1.11	111.15	
24.36	Chamel Unitrust de 3/4 x 1 1/2 x 10'	10.00	C/U	699.66	6,996.60	
24.38	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	8.00	C/U	804.38	6,435.00	
24.39	Difusores de suministro 12 x 12	40.00	C/U	1,067.88	42,715.02	
24.40	Cemento de contacto Universal	4.00	GL	998.54	3,994.15	
24.41	Cemento PVC	0.25	GL	1,353.55	338.39	
24.42	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	8.00	C/U	171.80	1,374.42	
24.43	Codo PVC de 3/4"	50.00	C/U	5.55	277.29	
24.44	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U	8.32	99.82	
24.45	Adaptadores macho PVC de 3/4"	30.00	C/U	2.77	83.19	
24.46	Coupling PVC de 3/4"	12.00	C/U	3.32	39.87	
24.47	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	8.00	C/U	11.55	92.38	
24.49	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U	224.51	673.53	
24.50	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	10.00	C/U	6.66	66.57	
24.51	Coupling de cobre de 7/8	20.00	C/U	51.48	1,029.60	
24.52	Coupling de cobre de 3/4	4.00	C/U	22.18	88.73	
24.53	Caja Protección para Termostato	8.00	C/U	388.31	3,106.49	
	Sub-Total No. 23					1,390,726.74
	Sub-Total General Presupuestado u Ofertado					12,231,437.92
	Gastos Indirectos:					
-	Transportes	4.50	%	12,231,437.92	550,414.71	
-	Gastos Administrativos	4.00	%	12,231,437.92	489,257.52	
-	Seguros y Fianzas	4.50	%	12,231,437.92	550,414.71	
-	Fondo de Pensiones y Jubilación	1.00	%	12,231,437.92	122,314.38	
-	Dirección Técnica y Responsabilidad Civil	10.00	%	12,231,437.92	1,223,143.79	
-	Ley de Liquidación de Obreros	1.00	%	12,231,437.92	122,314.38	
	Total Gastos Indirectos					3,057,859.48
	Total General Presupuestado u Ofertado					15,289,297.40
	Impuesto de Transferencia de Bienes Industrializados y Servicios (ITBIS)	16.00	%	1,223,143.79	195,703.01	
	<i>ITBIS del 10% del Total de la Obra (Ley 07-207)</i>					
	Gran Total General Presupuestado u Ofertado					15,485,000.41



SABANA YEGUA AZUA





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Telf: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupootesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE SABANA YEGUA, AZUA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Sabana Yegua, Azua

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
MODELO TIPO PEQUEÑO SABANA YEGUA, AZUA						
1 LIMPIEZA DEL SOLAR						
1.1	Remoción Capa Vegetal y Material de Desecho	141.55	M3	85.00	12,031.75	
1.2	Bote de Materiales	184.01	M3	70.00	12,880.70	
1.3	Reposición de Material Granular	80.89	M3	84.17	6,808.24	
1.4	Regado y Compactado de Material de Reposición	80.89	M3	84.17	6,808.24	
1.5	Caseta de Materiales y Oficina	1.00	PA	50,000.00	50,000.00	
1.6	Replanteo	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
	Sub-Total No. 1					93,528.93
2 MOVIMIENTOS DE TIERRA						
2.1	Excavación en Muro de 8"	45.02	M3	300.00	13,506.00	
2.2	Relleno de Reposición	14.63	M3	84.17	1,231.36	
2.3	Bote de Materiales	58.53	M3	250.00	14,632.50	
	Sub-Total No. 2					29,369.86
3 HORMIGON ARMADO						
3.1	Zapata de Muros	14.01	M3	6,522.44	91,379.42	
	Sub-Total No. 3					91,379.42
4 MUROS DE BLOQUES:						
4.1	De 6" (BNP) con H ϕ 3/8" a 0.60 mts y V ϕ 1/2" a 0.20 mts Todas las Cámaras Llenas	37.20	M ²	1,001.73	37,264.20	
	Sub-Total No. 4					37,264.20
5 TECHO DEPOSITO HORMIGON ARMADO						
5.1	Viga	1.53	M3	16,846.32	25,774.87	
5.2	Losa de Techo	6.08	M3	9,254.65	56,268.29	
5.3	Rampa de Escalera	1.86	M3	19,754.59	36,743.54	
5.4	Muros de 6"	56.16	M2	763.18	42,860.41	
5.5	Dinteles	0.18	M3	14,858.06	2,674.45	
	Sub-Total No. 5					164,321.57
6 HORMIGONES PRIMER NIVEL						
6.1	Viga	4.52	M3	17,577.01	79,448.10	
6.2	Losa Entrepiso	21.83	M3	11,500.45	251,054.75	
6.3	Rampa de Escalera	1.15	M3	15,274.59	17,565.78	
6.4	Dinteles	0.33	M3	15,436.60	5,094.08	
	Sub-Total No. 6					353,162.71
7 MUROS						
7.1	Bloques de 8"	236.34	M2	887.52	209,757.65	
7.2	Sheet-Rock	93.39	M2	950.00	88,720.50	
	Sub-Total No. 7					298,478.15
8 HORMIGONES SEGUNDO NIVEL						
8.1	Viga	4.52	M3	16,824.08	76,044.83	
8.2	Losa Techo	24.92	M3	11,730.01	292,311.75	
8.3	Rampa de Escalera	1.15	M3	15,562.09	17,896.40	
8.4	Dinteles	0.42	M3	15,813.60	6,641.67	
	Sub-Total No. 8					392,894.65





Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupootesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE SABANA YEGUA, AZUA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Sabana Yegua, Azua

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RDS)	Valor (RDS)	Sub-Total (RDS)
9 MUROS						
9.1	Bloques de 6"	208.57	M ²	763.18	159,177.26	
9.2	Sheet-Rock	133.26	M ²	950.00	126,597.00	
	Sub-Total No. 9					285,774.26
10 TERMINACION DE MUROS						
10.1	Pañete Exterior	403.64	M ²	235.78	95,168.22	
10.2	Pañete Interior	1,106.52	M ²	235.78	260,889.75	
10.3	Cantos	303.82	ML	67.66	20,554.94	
10.4	Fraguache	183.86	ML	28.55	5,249.02	
10.5	Estrías	223.66	ML	69.35	15,510.68	
10.6	Pergolado en Techos	2.14	M ³	27,665.33	59,203.81	
	Sub-Total No. 10					456,576.43
11 PISOS						
11.1	Preparación del Terreno (Chapapote)	25.08	M ³	3,229.60	80,998.37	
11.2	Colocación de Pisos, Porcelanato (0.50 x 0.50) mts	505.68	M ²	1,021.32	516,463.51	
11.3	Zócalos en Piso	233.40	ML	125.20	29,221.01	
11.4	Piso Exterior	32.25	M ²	1,045.29	33,710.56	
	Sub-Total No. 11					660,393.45
12 REVESTIMIENTO DE PARED						
12.1	Baños	91.81	M ²	897.77	82,424.25	
12.2	Cenefas	30.79	ML	534.69	16,463.10	
12.3	Cocina	5.75	M ²	897.77	5,162.18	
12.4	Pared Exterior	41.15	M ²	944.41	38,862.57	
12.5	Zócalos de Vinil en Sheet-Rock	93.03	ML	200.00	18,606.00	
12.6	Escalones Super Chapa Color	25.18	M ²	4,368.56	110,000.34	
12.7	Zócalos en Escalera	23.20	ML	174.00	4,036.80	
12.8	Cerámica en Descanso	8.32	M ²	3,766.00	31,333.12	
	Sub-Total No. 12					306,888.37
13 TERMINACION DE TECHOS						
13.1	Plafón Acústico 2 x 2	455.00	M ²	550.00	250,250.00	
13.2	Zabaleta	69.40	ML	101.72	7,059.47	
13.3	Fino de Techo	224.73	M ²	280.98	63,144.64	
13.4	Antepecho	69.40	M ²	532.77	36,974.34	
13.5	Impermeabilizantes	224.73	M ²	350.00	78,655.50	
	Sub-Total No. 13					436,083.94
14 EBANISTERIA Y CARPINTERIA						
14.1	Puertas Caoba y Jambas	27.00	UD	25,520.00	689,040.00	
14.2	Gabinetes de Piso	1.00	UD	24,052.60	24,052.60	
14.3	Gabinetes para Cocina Aéreo	1.00	UD	27,370.20	27,370.20	
14.4	Marmolite para Cocina - Baño Color	56.92	P ²	250.00	18,230.00	
14.5	Protección en Madera 6" Espalder Sillas	3,204.40	P ²	319.00	1,022,203.60	
14.6	Pasamanos en Escalera	199.60	P ²	255.20	50,937.92	
14.7	Puerta Doble Hoja Caoba y Jambas	1.00	UD	49,764.00	49,764.00	
	Sub-Total No. 14					1,790,644.11
15 PINTURA						
15.1	Pintura Interior Acrílica	1,559.82	M ²	91.20	142,253.09	
15.2	Pintura Exterior	403.64	M ²	91.20	36,811.32	
	Sub-Total No. 15					179,064.41





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels.: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@gruposotesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE SABANA YEGUA, AZUA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Sabana Yegua, Azua

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
16 INSTALACION SANITARIA						
16.1	Lavamanos Blanco Empotrar	7.00	UD	2,291.00	16,037.00	
16.2	Inodoros	10.00	UD	5,921.80	59,218.00	
16.3	Dosificador Jabón Líquido Jofel ac21100	7.00	UD	1,131.00	7,917.00	
16.4	Dispensador Papel Toalla Jofel ag15000	19.00	UD	4,843.00	92,017.00	
16.5	Porta Servilletas Jofel ah-32000	7.00	UD	1,615.88	11,311.16	
16.6	Seca Manos Ge-Tronic 110v 1784 Genebre	7.00	UD	7,695.00	53,865.00	
16.7	Cola Boquilla PVC 1-1/2 x 6 10-6w	11.00	UD	13.92	153.12	
16.8	Orinales Falda Completa, Flujómetro Blanco	3.00	UD	10,271.80	30,815.40	
16.9	Accesorio p/ Inodoros y Lavamanos	21.00	UD	4,178.24	87,743.06	
16.10	Grifo Templo p/ Lavamanos 1/2	11.00	UD	1,119.40	12,313.40	
16.11	Barra de Seguridad Inoxidable 0.60 mts	4.00	UD	1,680.00	6,720.00	
16.12	Accesorio para Orinal	3.00	UD	5,153.36	15,460.07	
16.13	Tuberías y Piezas	1.00	PA	19,938.35	19,938.35	
16.14	Puertas PVC Baños 0.70	2.00	UD	6,542.06	13,084.13	
16.15	Puertas PVC Baños 0.90	4.00	UD	6,542.06	26,168.25	
16.16	Panderetas de PVC	5.28	M2	1,200.00	6,336.00	
16.17	Cámara Séptica	1.00	UD	22,062.33	22,062.33	
16.18	Cámara de Inspección	4.00	UD	5,898.08	23,592.31	
16.19	Trampa de Grasa	1.00	UD	18,655.80	18,655.80	
16.20	Ventilación	7.00	UD	1,121.72	7,852.04	
16.21	Pozo Filtrante (1 Tubo de 12" x 19')	1.00	UD	43,418.36	43,418.36	
16.22	Cisterna 4,000 Galones Tierra	1.00	UD	191,800.67	191,800.67	
16.23	Bomba de 1/2 HP, Tanque incluido 60 Gls	1.00	UD	8,759.16	8,759.16	
16.24	Excavación Drenaje	1.00	PA	6,000.00	6,000.00	
16.25	Desagüe de Piso	7.00	UD	274.17	1,919.16	
16.26	Desagüe de Techo	6.00	UD	1,346.43	8,078.57	
16.27	Señalización de Baños	1.00	PA	5,000.00	5,000.00	
16.28	Fregadero de Acero Inoxidable Sencillo	1.00	UD	1,598.54	1,598.54	
16.29	Mano de Obra Plomería	1.00	PA	165,403.43	165,403.43	
16.30	Lavamanos de Pedestal	4.00	UD	2,632.04	10,528.16	
	Sub-Total No. 16					973,765.47
17 PUERTAS Y VENTANAS						
17.1	Ventanas Corredera	439.01	P2	379.29	166,512.54	
17.2	Puertas Enrollables de (2.10 x 2.00) mts	1.00	UD	15,745.84	15,745.84	
17.3	Cristal Flotante - Puertas - Fachadas	1.00	UD	440,443.81	440,443.81	
	Sub-Total No. 17					622,702.19
18 VARIOS						
18.1	Diseño y Lamado de Cristales	1.00	UD	100,000.00	100,000.00	
18.2	Letreros Informativos Metal y Caja de Luz	1.00	UD	10,000.00	10,000.00	
18.3	Jardinería	1.00	UD	15,000.00	15,000.00	
	Sub-Total No. 18					125,000.00
19 ACERA						
19.1	Acera Frontal	15.36	M3	4,038.93	62,037.89	
19.2	Construcción Rampa Impedidos Físicos	1.00	PA	4,695.83	4,695.83	
19.3	Frontón Metálico	1.00	UD	120,000.00	120,000.00	
	Sub-Total No. 19					186,733.71
20 VARIOS						
20.1	Limpieza Final	1.00	PA	10,000.00	10,000.00	
20.2	Maestro	18.00	MES	20,000.00	360,000.00	
20.3	Guarda Almacén	18.00	MES	12,000.00	216,000.00	
20.4	Serenos	18.00	MES	12,000.00	216,000.00	





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE SABANA YEGUA, AZUA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Sabana Yegua, Azua

Fecha: 12 de Febrero del 2009

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels.: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@gruposotesa.com

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RDS)	Valor (RDS)	Sub-Total (RDS)
	Sub-Total No. 19					802,000.00
21	ILUMINACION, TOMACORRIENTE					
21.1	Tomacorriente Bticino 15A, 120V, 3W	112.00	C/U	72.92	8,167.15	
21.2	Tomacorriente Bticino 15A, 220V, 3W	3.00	C/U	76.64	229.91	
21.3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	400.00	C/U	37.93	15,172.80	
21.4	Tubo PVC SDR 26, 1/2 x 20 Pie	250.00	C/U	59.73	14,933.00	
21.5	Curva PVC de 1/2	300.00	C/U	3.17	951.57	
21.6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	68.00	C/U	3,597.00	244,596.00	
21.7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	6.00	C/U	4,102.22	24,613.29	
21.8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	5.00	C/U	3,477.10	17,385.50	
21.9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	1.00	C/U	3,097.78	3,097.78	
21.10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	3.00	C/U	2,149.48	6,448.44	
21.11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	2.00	C/U	5,789.43	11,578.85	
21.12	Interruptores Bticino sencillo	32.00	C/U	60.07	1,922.24	
21.13	Interruptores Bticino doble	3.00	C/U	90.46	271.38	
21.14	Interruptor Bticino 3W	3.00	C/U	136.21	408.62	
21.15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	80.00	C/U	26.16	2,092.80	
21.16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	9.00	CAJA	1,724.11	15,516.97	
21.17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	12.00	C/U	240.28	2,883.36	
21.18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	12.00	C/U	87.20	1,046.40	
21.19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	5.00	C/U	329.51	1,647.54	
21.20	Registro galvanizado de 6 x 6 x 4"	25.00	C/U	118.97	2,974.34	
21.21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	2.00	C/U	178.95	357.89	
21.22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	3.00	C/U	490.50	1,471.50	
21.23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	6.00	C/U	1,063.95	6,383.69	
21.24	Curva PVC de 3"	15.00	C/U	137.27	2,059.12	
21.25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	6.00	C/U	486.99	2,921.94	
21.26	Tapa para cajas octagonales	60.00	C/U	17.36	1,041.82	
21.27	Conectores UF de 1/2	90.00	C/U	12.35	1,111.47	
21.28	Curva PVC de 2"	12.00	C/U	42.23	506.72	
21.29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	60.00	C/U	175.36	10,521.55	
21.30	Curva PVC de 1"	50.00	C/U	9.83	491.59	
21.31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	30.00	C/U	65.78	1,973.45	
21.32	Curva PVC de 3/4	60.00	C/U	5.08	304.76	
21.33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	4.00	ROLLO	3,433.50	13,734.00	
21.34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	4.00	ROLLO	3,449.85	13,799.40	
21.35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	4.00	ROLLO	3,449.85	13,799.40	
21.36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	5.00	ROLLO	2,114.60	10,573.00	
21.37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	5.00	ROLLO	2,114.60	10,573.00	
21.38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	3.00	ROLLO	1,438.80	4,316.40	
21.39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	3.00	ROLLO	1,438.80	4,316.40	
21.40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1,000.00	PIE	13.78	13,777.60	
21.41	Tape plástico 3M	20.00	ROLLO	161.08	3,221.60	
21.42	Tape de goma 3M	8.00	ROLLO	570.62	4,564.92	
	Sub-Total No. 21					497,759.16
22	SISTEMA DE POTENCIA					
22.1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	3.00	C/U	58,137.11	174,411.34	
22.2	Enclosure breaker Nema 1, 225/400A	2.00	C/U	5,414.03	10,828.06	
22.3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	2.00	C/U	47,159.07	94,318.14	
22.4	Switch de transferencia aut. 400A barra, 3PH, 250V, en contactores	1.00	C/U	90,428.58	90,428.58	
22.5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV ó HDB según aplique	350.00	PIE	116.36	40,725.13	
22.6	Pararrayo a 9KV	6.00	C/U	1,896.72	11,380.32	
22.7	Curt-Out, 200A, 15KV	6.00	C/U	4,610.63	27,663.81	
22.8	Fuse de 6 A tipo D	6.00	C/U	71.82	430.92	
22.9	Poste de concreto clase V, según necesidades	1.00	C/U	31,081.68	31,081.68	
22.10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	1,500.00	PIE	84.20577	126,308.66	
22.11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1,000.00	C/U	42.619	42,619.00	





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Piantini, Santo Domingo, R.D. Tels.: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupootesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE SABANA YEGUA, AZUA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Sabana Yegua, Azua

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	Sub-Total (RD\$)
22.12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	500.00	C/U	61.2689	30,634.45	
22.13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	5.00	C/U	275.007	1,375.04	
22.14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	5.00	C/U	43.2185	216.09	
22.16	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	200.00	C/U	42.619	8,523.80	
22.17	PTS 7200/120V (A Suplir por la CDE)	3.00	C/U	97,625.00	292,875.00	
22.18	CTS 60/5m Amp.	3.00	C/U	583.15	1,749.45	
22.19	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.00	C/U			
22.20	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	2.00	C/U	5,809.48	11,618.96	
22.21	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	1.00	C/U	16,807.80	16,807.80	
22.22	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	1.00	C/U	1,959.82	1,959.82	
22.23	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Círc. 125Amp barra, 250V	2.00	C/U	4,676.75	9,353.51	
22.24	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	1.00	C/U	5,917.39	5,917.39	
22.25	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	20.00	C/U	149.16	2,983.11	
22.27	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	8.00	C/U	149.16	1,193.24	
22.28	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	2.00	C/U	338.35	676.69	
22.29	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,333.67	2,333.67	
22.30	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	2,333.67	14,002.01	
22.31	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,303.53	2,303.53	
22.32	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	4.00	C/U	338.35	1,353.39	
22.33	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Círc.,	1.00	C/U	2,507.00	2,507.00	
22.34	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	2.00	C/U	4,531.34	9,062.67	
22.35	Condulect de 3", de 5 hueco	2.00	C/U	1,203.36	2,406.72	
22.36	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M completo	6.00	C/U	643.21	3,859.25	
	Sub-Total No. 22					1,073,908.22
23	PLANTA DE EMERGENCIA Y SISTEMA DE COMBUSTIBLE					
23.1	Planta de emergencia de 90Kw, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con Generador Leroy Somer.	1.00	C/U	842,063.70	842,063.70	
23.2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1.00	C/U	35,000.00	35,000.00	
23.3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1.00	C/U	15,000.00	15,000.00	
	Sub-Total No. 23					892,063.70
24	CLIMATIZACION					
24.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	5.00	C/U	129,548.76	647,743.82	
24.2	Unidad de aire acondicionado de 7 1/2 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	284,355.29	284,355.29	
24.3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	71,732.89	71,732.89	
24.4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	73,873.80	73,873.80	
24.5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15.00	C/U	2,474.14	37,112.11	
24.6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	4.00	C/U	1,564.37	6,257.49	
24.7	Tubo de cobre de 3/8"	9.00	ROLLO	1,711.71	15,405.39	
24.8	Codo de cobre de 7/8"	40.00	C/U	33.29	1,331.46	
24.9	Codo de cobre de 3/4"	6.00	C/U	41.06	246.33	
24.10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	2.00	C/U	3,550.34	7,100.68	
24.11	Codo de cobre de 1 1/8"	5.00	C/U	71.16	355.80	
24.12	Coupling de cobre de 1 1/8"	3.00	C/U	61.02	183.05	
24.13	Vacuol de 7/8 x 6'	40.00	C/U	77.65	3,106.12	
24.14	Vacuol de 3/4 x 6'	6.00	C/U	44.39	266.34	
24.16	Termostato Honeywell ambiental	8.00	C/U	832.12	6,656.93	
24.17	Time Delay	8.00	C/U	155.33	1,242.63	
24.18	Monitores de Phase	8.00	C/U	3,051.08	24,408.63	
24.19	Switch de presión tipo cebolla	8.00	C/U	377.22	3,017.76	
24.20	Rejilla plástica 2 x 4 pie	10.00	C/U	366.13	3,661.28	
24.21	Fibra vegetal 2 x 30 pie	30.00	PIE	102.07	3,062.12	
24.22	Cable forro de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE	24.42	12,208.95	
24.23	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	250.00	PIE	11.70	2,925.00	
24.24	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	1.00	ROLLO	4,680.00	4,680.00	





OBRAS Y TECNOLOGIA, S.A.

Calle Manuel de Jesús Troncoso, Esquina Francisco Pratts Ramírez, Plaza Don Alfonso, Local 4B, Plantini, Santo Domingo, R.D. Tlx: (809) 563-6371 (809) 567-7063 (809) (809) 566-6689, info@grupootesa.com

CONSTRUCCION EDIFICIOS QUE ALOJARAN LAS OFICINAS DEL ESTADO CIVIL, CENTROS DE SERVICIOS Y JUNTAS MUNICIPALES EN EL MUNICIPIO DE SABANA YEGUA, AZUA

Proyecto: JCE-CL-LR-01-2009

Propietario: Junta Central Electoral (JCE)

Localización: Sabana Yegua, Azua

Fecha: 12 de Febrero del 2009

No.	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RDS)	Valor (RDS)	Sub-Total (RDS)
24.25	Tubo flexible L.T. de 3/4	100.00	C/U	55.48	5,548.14	
24.27	Conector recto L.T. de 3/4	8.00	C/U	77.65	621.22	
24.28	Conector curvo L.T. de 3/4	8.00	C/U	110.93	887.42	
24.29	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	18.00	CAJA	4,881.71	87,870.80	
24.30	Cinta de aluminio de 3"	40.00	ROLLO	332.84	13,313.66	
24.31	Cinta gris de 2"	5.00	ROLLO	227.44	1,137.18	
24.32	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA	386.10	386.10	
24.33	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	40.00	C/U	58.50	2,340.00	
24.34	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	1.66	166.14	
24.35	Arandela plana gruesa	100.00	C/U	1.11	111.15	
24.36	Channel Unistrut de 3/4 x 1 1/2 x 10'	10.00	C/U	699.66	6,996.60	
24.38	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	8.00	C/U	804.38	6,435.00	
24.39	Difusores de suministro 12 x 12	40.00	C/U	1,067.88	42,715.02	
24.40	Cemento de contacto Universal	4.00	GL	998.54	3,994.15	
24.41	Cemento PVC	0.25	GL	1,353.55	338.39	
24.42	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	8.00	C/U	171.80	1,374.42	
24.43	Codo PVC de 3/4"	50.00	C/U	5.55	277.29	
24.44	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U	8.32	99.82	
24.45	Adaptadores macho PVC de 3/4"	30.00	C/U	2.77	83.19	
24.46	Coupling PVC de 3/4"	12.00	C/U	3.32	39.87	
24.47	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	8.00	C/U	11.55	92.38	
24.49	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U	224.51	673.53	
24.50	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	10.00	C/U	6.66	66.57	
24.51	Coupling de cobre de 7/8"	20.00	C/U	51.48	1,029.60	
24.52	Coupling de cobre de 3/4"	4.00	C/U	22.18	88.73	
24.53	Caja Protección para Termostato	8.00	C/U	388.31	3,106.49	
	Sub-Total No. 23					1,390,726.74
	Sub-Total General Presupuestado u Ofertado					12,231,437.92
	Gastos Indirectos:					
-	Transportes	3.50	%	12,231,437.92	428,100.33	
-	Gastos Administrativos	4.00	%	12,231,437.92	489,257.52	
-	Seguros y Fianzas	4.50	%	12,231,437.92	550,414.71	
-	Fondo de Pensiones y Jubilación	1.00	%	12,231,437.92	122,314.38	
-	Dirección Técnica y Responsabilidad Civil	10.00	%	12,231,437.92	1,223,143.79	
-	Ley de Liquidación de Obreros	1.00	%	12,231,437.92	122,314.38	
	Total Gastos Indirectos					2,935,545.10
	Total General Presupuestado u Ofertado					15,166,983.02
	Impuesto de Transferencia de Bienes Industrializados y Servicios (ITBIS)	16.00	%	1,223,143.79	195,703.01	
	<i>ITBIS del 10% del Total de la Obra (Ley 07-2007)</i>					
	Gran Total General Presupuestado u Ofertado					15,362,686.03

