

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones**

PROVINCIA

DUARTE.

**Presupuesto Electrico: Edificio Para Alojar La Oficialia
Civil, Centro de Servicio Junta Municipal, Del Municipio VILLA RIVA.**

Caracteristica: Modelo Tipo Pequeño					
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	35.360,00	35.360,00
10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	PIE	1500	239,36	359.040,00
11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	C/U	1000	95,54	95.540,00
12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	C/U	500	143,21	71.605,00
13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	C/U	5	762,92	3.814,60
14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	C/U	5	85,68	428,40
15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	C/U	200	92,48	18.496,00
16	PTS 7200/120V	C/U	3	5.120,40	15.361,20
17	CTS 60/5m Amp.	C/U	3	41.840,40	125.521,20
18	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	C/U	1	39.018,40	39.018,40
	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	C/U	2	9.276,29	18.552,58
	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	C/U	1	10.784,47	10.784,47
	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	C/U	1	546,72	546,72
19	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp.barra, 250V	C/U	2	4.964,00	9.928,00
20	Panel de breakers de 200 A barra , 250V, G.E PH, 24/C	C/U	1	5.882,00	5.882,00
21	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	C/U	20	244,80	4.896,00
22	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	C/U	8	244,80	1.958,40
23	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	C/U	2	489,60	979,20
24	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	C/U	1	2.346,00	2.346,00
25	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	C/U	6	2.346,00	14.076,00
26	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	C/U	1	2.346,00	2.346,00
27	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	C/U	4	489,60	1.958,40
28	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	C/U	1	1.944,80	1.944,80
29	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	C/U	2	428,40	856,80
30	Condulect de 3 ", de 5 hueco	C/U	2	537,20	1.074,40
31	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	C/U	6	4.338,40	26.030,40

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

PROVINCIA

DUARTE.

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

Característica: Modelo Tipo Pequeño

Sub-Total\$ 1.323.928,39

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.	C/U	1	#####	777.500,00
2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	C/U	1	38.990,50	38.990,50
3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	C/U	1	15.820,00	15.820,00
				Sub-Total	832.310,50

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	#####	510.800,00
2	Unidad de aire acondicionado de 7 ½ Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	#####	270.000,00
3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	87.375,00	87.375,00
4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	C/U	1	80.796,00	80.796,00
5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	C/U	15	3.366,00	50.490,00
6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	C/U	4	2.842,40	11.369,60
7	Tubo de cobre de 3/8	ROLLO	9	2.022,32	18.200,88
8	Codo de cobre de 7/8"	C/U	40	62,56	2.502,40
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	5.950,00	11.900,00
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	3.155,20
14	Vacocel de 3/4 x 6'	C/U	6	68,00	408,00
15	Termostato Honeywell ambiental	C/U	8	1.761,20	14.089,60
16	Time Delay	C/U	8	408,00	3.264,00
17	Monitores de Phase	C/U	8	4.046,00	32.368,00
18	Switch de presión tipo cebolla	C/U	8	401,20	3.209,60

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

PROVINCIA

DUARTE.

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

Caracteristica: Modelo Tipo Pequeño

19	Regilla plástica 2 x 4 pie	C/U	10	414,80	4.148,00
20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	PIE	30	81,60	2.448,00
21	Cable forro de goma de 4/C No. 14	PIE	500	24,48	12.240,00
22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	PIE	250	20,40	5.100,00
23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	ROLLO	1	6.351,20	6.351,20
24	Tubo flexible L.T. de 3/4	C/U	100	40,80	4.080,00
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	9.432,00	169.776,00
28	Cinta de aluminio de 3"	ROLLO	40	401,20	16.048,00
29	Cinta gris de 2"	ROLLO	5	353,60	1.768,00
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	5.440,00
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 1/2 x 10'	C/U	10	1.122,00	11.220,00
35	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	C/U	8	1.122,00	8.976,00
36	Difusores de suministro 12 x 12	C/U	40	1.244,40	49.776,00
37	Cemento de contacto Universal	GL	4	1.326,00	5.304,00
38	Cemento PVC	GL	0,25	1.142,40	285,60
39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	C/U	8	217,60	1.740,80
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	2.347,62
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	3.916,80
				Sub-Total	1.418.299,50
Costo Total de Materiales				RD\$	4.240.892,74

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones**

PROVINCIA

DUARTE.

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

Característica: Modelo Tipo Pequeño

COSTO MANO DE OBRA					
a)	Costo de la Mano de Obra de Iluminacion y Td	40%			266.541,74
b)	Costo de la Mano de Obra Sistema de Potenc	40%			529.571,36
c)	Costo de Mano de Obra Instalacion Planta de Emergencia y Tanque de Combustible.	10,00%			83.231,05
d)	Costo de Mano de Obra Instalacion Sistema d	15%			212.744,93
e)	Preparacion Ducto Para Climatizacion	P.A			85.000,00
Costo Total					RD\$ 1.177.089,07

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.	32.620,00
b)	Preparacion Para las Unidades Condensadora	1,00		P.A.	75.000,00
c)	Proteccion al Banco de Transformadores	1,00		P.A.	56.000,00
d)	Preparacion del Sistema de Escape	1,00		P.A.	60.200,00
Costo Total					RD\$ 223.820,00

Sub-Total General RD\$ 5.641.801,81

TRANSPORTE	3,0%			169.254,05
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3,0%			169.254,05
IMPREVISTOS	5,0%			282.090,09
SEGURO Y FIANZAS	4,25%			239.776,58
DIRECCION TECNICA	10,0%			564.180,18
LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS	1,0%			56.418,02
SUPERVISION	5,0%			282.090,09
ESTUDIOS Y DISEÑO	5,0%			282.090,09
Sub-Total				2.045.153,16
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS RD\$ 7.686.954,97				

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones**

PROVINCIA

DUARTE.

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

Característica: Modelo Tipo Pequeño

Partidas para aplicar ITBIS.					
	Direccion Tecnica	16,00%			90.268,83
	Gastos Administrativos.	16,00%			27.080,65
	Supervisión de obra.	16,00%			45.134,41
	Estudio y Diseño	16,00%			45.134,41
				Sub-Total	207.618,31
TOTAL GENERAL CON ITBIS					7.894.573,27

Preparado por

Arq. Carlos T. Encarnación A.

Arq. Carlos T. Encarnación
CODIA 13080



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA CONSTRUCCION DEL PROYECTO.

Cronograma de Actividades Para la Construccion del Edificio En VILLA RIVA

18

**PRESUPUESTO :
SABANA GRANDE
DE BOYA.**

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones**

F.PEB.04—Presentación de oferta Económica

2 de Febrero de 2010

Referencia: JCE-CL-LR-15-2009

Oferta Económica: Edificio Para Alojar La Oficialia Civil, Centro de Servicio Junta Municipal, del Municipio SABANA GRANDE DE BOYA.

RESUMEN:

PRESUPUESTO CIVIL.....20,863,607,83
PRESUPUESTO ELECTRICO Y DE AIRES ACONDICIONADOS.....7, 838,155,26

PRESUPUESTO TOTAL.RD.\$28, 701,763,09

Observaciones: Esta oferta solo incluye los volúmenes suministrado por ustedes, en este sentido quiero señalar que una parte importante de la partida correspondiente a hormigón armado no fue tomada en cuenta .

Preparado por:

Arq. Carlos T. Encarnación A.

**Arq. Carlos T. Encarnación
CODIA 13080**

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
CAMARA ADMINISTRATIVA
Comision De Licitaciones

Presupuesto: Construcción Edificio Para Alojar la Oficialía Civil, Centro de Servicio: SABANA GRANDE DE BOYA.

Característica: Modelo Tipo Pequeño

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor en RD\$
I			LIMPIEZA DE SOLAR		
a	210,54	M3	REMOCION CAPA VEGETAL	175,00	36.844,50
b	252,65	M3	BOTE DE MATERIALES	285,23	72.063,36
c	115,36	M3	REPOSICION DE MATERIAL GRANULAR	925,00	106.708,00
d	120,15	M3	REGADO Y COMPACTADO DE MATERIAL DE REP.	165,00	19.824,75
e	1,00	PA	CASETA DE MATERIALES y OFICINA	625.000,00	625.000,00
f	1,00	PA	REPLANTEO	40.000,00	40.000,00
			Sub-Total		900.440,61
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1,1	45,02	M3	EXCAVACION EN MURO DE 8"	550,00	24.761,00
1,3	14,63	M3	RELLENO DE REPOSICION	733,01	10.723,94
1,4	58,53	M3	BOTE DE MATERIALES	285,23	16.694,51
			Sub-Total		52.179,45
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGON ARMADO:		
2,1	14,01	M3	ZAPATA DE MUROS	11.200,00	156.912,00
			TECHO DEPOSITO:		
			HORMIGONES ARMADO:		
2,5	1,53	M3	VIGA	23.239,88	35.557,02
2,6	6,08	M3	LOSA TECHO	16.769,08	101.956,01
2,7	1,86	M3	RAMPA DE ESCALERA	21.278,62	39.578,23
2,8	56,16	M2	MUROS DE 6"	1.150,00	64.584,00
2,9	0,18	M3	DINTELES	29.511,14	5.312,01
			Sub-Total		403.899,26
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			HORMIGONES		
			PRIMER NIVEL		
3,2	4,52	M3	VIGA	23.237,88	105.035,22
3,3	21,83	M3	LOSA ENTREPISO	16.784,91	366.414,59
3,4	1,15	M3	RAMPA DE ESCALERA	21.279,62	24.471,56
3,5	0,33	M3	DINTELES	29.711,14	9.804,68
			MUROS		
3,6	236,34	M2	BLOQUES DE 8"	1.344,12	317.669,32
3,7	93,39	M2	SHEETROCK	1.725,00	161.097,75
			Sub-Total		984.493,11

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4			HORMIGONES		
			SEGUNDO NIVEL		
4,2	4,52	M3	VIGA	23.237,88	105.035,22
4,3	24,92	M3	LOSA TECHO	16.784,91	418.279,96
4,4	1,15	M3	RAMPA DE ESCALERA	21.279,62	24.471,56
4,5	0,42	M3	DINTELES	29.711,14	12.478,68
			MUROS		
4,6	208,57	M2	BLOQUES DE 6"	1.150,00	239.855,50
4,7	133,26	M2	SHEETROCK	1.725,00	229.873,50
			Sub-Total		1.029.994,42
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5			TERMINACION EN MUROS		
5,1	524,64	M2	PAÑETE EXTERIOR	385,10	202.038,86
5,2	1.108,52	M2	PAÑETE INTERIOR	335,00	371.354,20
5,3	303,82	MTS	CANTOS	98,87	30.038,68
5,4	183,86	MTS	FRAGUACHE	86,31	15.868,96
5,7	223,66	MTS	ESTRIAS	265,00	59.269,90
5,8	3,25	M3	PERGOLADO EN TECHOS	33.405,51	108.567,91
			Sub-Total		787.138,51
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
6			PISOS		
6,1	25,08	M3	PREPARACION DE TERRENO (CHAPAPOTE)	625,00	15.675,00
6,2	505,68	M2	COLOCACION DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	2.525,02	1.276.852,11
6,3	233,40	MTS	ZOCALOS EN PISO	520,11	121.393,67
6,4	56,35	M2	PISO EXTERIOR	2.103,21	118.515,88
			REVESTIMIENTO DE PARED		
6,6	91,81	M2	BAÑOS	1.525,08	140.017,59
6,7	30,79	MTS	CENEFAS	650,00	20.013,50
6,8	5,75	M2	COCINA	1.525,08	8.769,21
6,9	41,15	M2	PARED EXTERIOR	2.310,06	95.058,97
6,9.0	93,03	M2	ZOCALOS DE VINIL EN SHEETROCK	240,25	22.350,46
6,9.1	25,18	M2	ESCALONES SUPER CHAPA COLOR	1.545,41	38.913,42
6,9.2	23,20	MTS	ZOCALOS EN ESCALERA	577,33	13.394,06
6,9.3	8,32	M2	CERAMICA EN DESCANSO	1.727,87	14.375,88
			Sub-Total		1.885.329,76
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			TERMINACION DE TECHOS		
7,1	455,00	M2	PLAFOND ACUSTICO 2*2	750,00	341.250,00
7,2	69,40	MTS	ZABALETA	74,46	5.167,52
7,3	224,73	M2	FINO DE TECHO	365,02	82.030,94
7,4	69,40	M2	ANTEPECHO	1.230,44	85.392,54
7,5	224,73	M2	IMPERMEABILIZANTES	360,00	80.902,80
			Sub-Total		594.743,80
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			EBANISTERIA Y CARPINTERIA		
8,1	27,00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	27.000,00	729.000,00
8,2	1,00	UD	GABINETES DE PISO	55.000,00	55.000,00
8,3	1,00	UD	GABINETES PARA COCINA AEREO	65.000,00	65.000,00

8,4	56,92	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	650,00	36.998,00
8,5	3.204,40	P2	PROTECCION EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	525,00	1.682.310,00
8,6	199,60	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1.100,00	219.560,00
8,7	1,00	UD	PUERTA DOBLE HOJA CAOBA Y JAMBA	75.000,00	75.000,00
Sub-Total					2.862.868,00

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
9			PINTURA		
9,1	1.559,82	M2	PINTURA INTERIOR ACRILICA	118,30	184.526,71
9,2	403,64	M2	PINTURA EXTERIOR	143,10	57.760,88
Sub-Total					242.287,59

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
10			INSTALACION SANITARIA		
10,1	7,00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8.693,46	60.854,22
10,2	10,00	UDS	INODOROS	10.820,40	108.204,00
10,3	7,00	UDS	DOSIFICADOR JABON LIQ. JOFEL AC21100	1.660,00	11.620,00
10,4	19,00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5.672,00	107.768,00
10,5	7,00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2.354,48	16.481,36
10,6	7,00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENE BRE	7.672,00	53.704,00
10,7	11,00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	20,50	225,50
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	900,00	18.900,00
10,9.0	11,00	UDS	GRIFO TEMPO.P/LAVAMANOS 1/2	3.625,00	39.875,00
10,9.1	4,00	UDS	BARRA DE SEGURIDAD INOX. 0.60 CMS.	2.180,00	8.720,00
10,9.2	3,00	UDS	ACCESORIO P/ORINAL	1.895,30	5.685,90
10,9.3	1,00	PA	TUBERIAS Y PIEZAS	33.000,00	33.000,00
10,9.4	2,00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,7	5.202,00	10.404,00
10,9.5	4,00	UDS	PUERTAS PVC. BAÑOS 0,90	6.528,00	26.112,00
10,9.6	5,28	M2	PANDERETAS DE PVC	3.094,00	16.336,32
10,9.7	1,00	UDS	CAMARA SEPTICA	93.000,00	93.000,00
10,9.8	4,00	UDS	CAMARA DE INSPECCION	12.350,00	49.400,00
10,9.9	1,00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6.226,61	6.226,61
10,9.10	7,00	UDS	VENTILACION	2.140,82	14.985,74
10,9.11	1,00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	198.000,00	198.000,00
10,9.12	1,00	UDS	CISTERNA 4,000 GLS.TIERRA.	230.000,00	230.000,00
10,9.13	1,00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 60 GLS.	80.000,00	80.000,00
10,9.14	1,00	PA	EXCAVACION DRENAJE	40.000,00	40.000,00
10,9.15	7,00	UDS	DESAGUE DE PISO	725,63	5.079,41
10,9.16	6,00	UDS	DESAGUE DE TECHO	2.025,00	12.150,00
10,9.17	1,00	PA	SEÑALIZACION DE BAÑOS	19.448,00	19.448,00
10,9.18	1,00	UDS	FREGADERO A,INOX. SENCILLO	9.894,63	9.894,63
10,9.19	1,00	PA	M/O DE PLOMERIA	75.000,00	75.000,00
10,9.20	4,00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	8.899,11	35.596,44
Sub-Total					1.431.671,13

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			PUERTAS Y VENTANAS		
11,1	439,01	P2	VENTANAS CORREDERA	350,00	153.653,50
11,2	1,00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	145.000,00	145.000,00
11,3	1,00	UDS	CRISTAL FLOTANTE - PUERTAS - FACHADAS	925.000,00	925.000,00
Sub-Total					1.223.653,50

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
12			VARIOS		
12,1	1,00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	90.000,00	90.000,00
12,2	1,00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	225.000,00	225.000,00
12,3	1,00	PA	JARDINERIA	985.000,00	985.000,00
			ACERA:		
12,4	15,36	M3	ACERA FRONTAL	1.428,09	21.935,46
12,5	1,00	M2	CONSTRUCCION RAMPA IMPEDIDOS FISICOS	8.600,00	8.600,00
12,6	1,00	M2	FRONTON METALICO	425.000,00	425.000,00
			Sub-Total		1.755.535,46

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			GASTOS PRELIMINARES		
14,1	1,00	PA	LIMPIEZA FINAL	50.000,00	50.000,00
14,2	6,00	MESES	MAESTRO	60.000,00	360.000,00
14,3	6,00	MESES	GUARDA ALMACEN	20.000,00	120.000,00
14,4	6,00	MESES	SERENOS	20.000,00	120.000,00
			Sub-Total		650.000,00
			SUB-TOTAL GENERAL		14.804.234,61

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
15,1	4,0%	TG	TRANSPORTE		592.169,38
15,2	3,0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		444.127,04
15,3	5,0%	TG	IMPREVISTOS		740.211,73
15,4	4,25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		629.179,97
15,5	10,0%	TG	DIRECCION TECNICA		1.480.423,46
15,6	1,0%	TG	LEY DE LIQUIDACION DE OBREROS		148.042,35
15,7	5,0%	TG	SUPERVISION		740.211,73
15,8	5,0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		740.211,73
			Sub-Total		5.514.577,39

16,0			Partidas para aplicar ITBIS.		
16,1	16,00%		Direccion Tecnica		236.867,75
16,2	16,00%		Gastos Administrativos.		71.060,33
16,3	16,00%		Supervisión de obra.		118.433,88
16,4	16,00%		Estudio y Diseño		118.433,88
			Sub-Total		544.795,83

Preparado por

Arq. Carlos T. Encarnación A.

Arq. Carlos T. Encarnación
CODIA 13080