



REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

NOTIFICACIÓN DE ADJUDICACIÓN

Santo Domingo, D. N.,
20 de febrero, 2012.

Señores:

CONSTRUCTORA P&J
CUBIERTA DOMINICANA
PEÑA MORA INGENIEROS
INGENIERIA Y ARQUITECTURA
LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS
ING. AMADO DOMINGUEZ CORDERO*
ARQ. RAYSA CAROLINA SOTO TEJEDA*
Ciudad.-

Distinguidos señores:


La Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral, ha aprobado mediante resolución emitida en el Acta No. 023-2012, de fecha 15 de febrero del 2012, **ADJUDICAR** a **LUCIANO GARCÍA (LUGARCA)**, el contrato administrativo para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal, utilizando un presupuesto general ascendente a **Veintitrés Millones Trescientos Cuarenta y Ocho Mil Cuatrocientos Noventa y Cuatro Pesos con 06/100 (RD\$23,348,494.06)**, el cual incluye dentro de los gastos indirectos, los planos correspondientes, pagaderos mediante cubicación (sin anticipo) sometida por el contratista, vía la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras y aprobada por la Presidencia de la Junta Central Electoral.

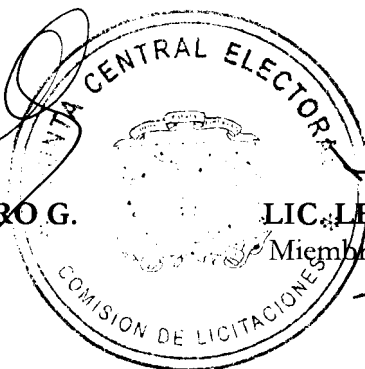
Se le requiere ponerse en contacto con la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de esta Institución, a fin de ser posesionado en el proyecto para el inicio inmediato de la obra.

NOTAS:

- 1) Debe constituir una garantía de fiel cumplimiento por el importe del diez por ciento (10%) del monto total de la adjudicación, en el plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la notificación de adjudicación, a disposición de la JCE. La misma debe ser emitida por una entidad bancaria de reconocida solvencia en la República Dominicana o de una póliza expedida por una compañía de seguros debidamente autorizada y debe tener un tiempo de vigencia mínima de tres (3) meses posteriores a la entrega de la obra. La garantía es reembolsable al cumplimiento.
- 2) Deberá contratar seguros que cubran los riesgos a que esté sujeta la obra ("Todo Riesgos Construcción"). Tales seguros permanecerán vigentes hasta que se compruebe que el Contratista ha cumplido con las condiciones establecidas en el contrato.

Atentamente,


DR. LUIS RAMÓN CORDERO G.
Presidente
CL/vd.-




LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario



Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

RECIBIDO
DIVISION DE COMPRAS

2012 FEB 20 A 9: 46

Comisión de Licitaciones

CL-104/12

J.C.E.

por T6N

Santo Domingo, D. N.,
20 de febrero, 2012.

Al : **Lic. Jorge Manuel Valdez Cuevas,**
Enc. División de Compras y Suministros.

Vía : **Lic. Marcia Arisleyda Pérez Pimentel,**
Abogada de la División de Compras y Suministros.

Asunto : Remisión de acta.


Anexos : 1) Acta de la Comisión de Licitaciones No. 023-2012, de fecha 15 de febrero del 2012 y sus anexos.
2) Notificación de Adjudicación.

Remitido cortésmente, a los fines de procesar o elaborar Orden de Compra o de Servicio a favor del oferente **LUCIANO GARCÍA (LUGARCA)**, para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal, utilizando un presupuesto general ascendente a **Veintitrés Millones Trescientos Cuarenta y Ocho Mil Cuatrocientos Noventa y Cuatro Pesos con 06/100 (RD\$23,348,494.06)**, el cual incluye dentro de los gastos indirectos, los planos correspondientes, pagaderos mediante cubicación (sin anticipo) sometida por el contratista, vía la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras y aprobada por la Presidencia de la Junta Central Electoral.

NOTAS:

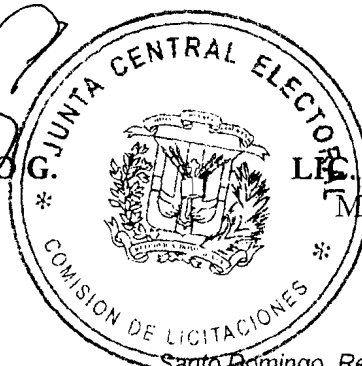
- 1) A este contratista hay que solicitarle constituir una garantía de fiel cumplimiento por el importe del diez por ciento (10%) del monto total de la adjudicación, en el plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la notificación de adjudicación, a disposición de la JCE. La misma debe ser emitida por una entidad bancaria de reconocida solvencia en la República Dominicana o de una póliza expedida por una compañía de seguros debidamente autorizada y debe tener un tiempo de vigencia mínima de tres (3) meses posteriores a la entrega de la obra. La garantía es reembolsable al cumplimiento.
- 2) Este contratista deberá contratar seguros que cubran los riesgos a que esté sujeta la obra ("Todo Riesgos Construcción"). Tales seguros permanecerán vigentes hasta que se compruebe que el Contratista ha cumplido con las condiciones establecidas en el contrato y el presente documento.

Atentamente,


DR. LUÍS RAMÓN CORDERO G.
Presidente

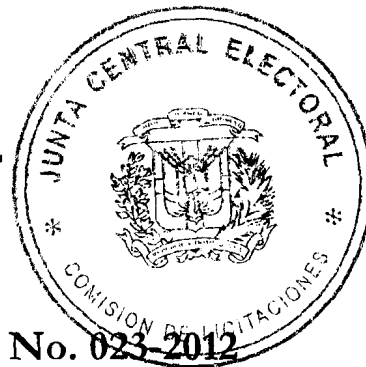

LIC. LEONARDO GARCÍA
Membro-Secretario

CL/mr/vd.-





REPÚBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES



ACTA DE LA COMISIÓN DE LICITACIONES No. 023-2012
“COMPARACIÓN DE PRECIOS”

En la oficina de la Comisión de Licitaciones, sito en la Av. Gregorio Luperón No. 118, Plaza de la Bandera, Santo Domingo, D, N., siendo las seis y cincuenta y cinco minutos de la tarde (6:55 P.M.) del día quince (15) del mes de febrero, del año dos mil doce (2012), se reunieron los miembros de la referida Comisión, con la asistencia de los señores: DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ, Presidente, DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ, Miembro, DR. ALEXIS DICLÓ GARABITO, Miembro-Asesor Legal y el LIC. LEONARDO GARCÍA, Miembro-Secretario, todos de conformidad con la convocatoria que les fuera hecha al efecto por el Presidente de la misma.

El Presidente de la Comisión de Licitaciones, DR. LUÍS RAMÓN CORDERO GONZÁLEZ, dejó abierta la sesión, comunicando a los presentes, que esta reunión ha sido convocada para conocer y decidir sobre la siguiente:

AGENDA

- a) Conocimiento del expediente relativo al concurso por Comparación de Precio para la **remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal.**
- b) Tratar cualquier otro asunto de interés.

El presidente informó que la institución tenía que abocarse a la programación y ejecución de las compras, conforme a la Ley 340-06, de Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones de fecha dieciocho (18) de agosto del dos mil seis (2006) y su modificación contenida en la Ley 449-06 de fecha seis (6) de diciembre del dos mil seis (2006); a la ley Electoral No. 275-97 del 21 de diciembre del 1997 y al Reglamento Interno de la Junta Central Electoral.

VISTA: La comunicación PRES-JCE-No. 0456/12, de fecha 23 de enero del 2012, a la firma del Magistrado Dr. Roberto Rosario Márquez, Presidente de la Junta Central Electoral, dirigida al Dr. Luis Ramón Cordero González y al Lic. Leonardo García, Presidente y Secretario de la Comisión de Licitaciones, respectivamente, en la que les instruye en el sentido de iniciar el procedimiento que corresponda para la selección de una persona física o jurídica que debe encargarse de la remodelación del edificio de oficinas de esta institución en el municipio de San Cristóbal, incluyendo la confección de los planos correspondientes.

VISTA: La comunicación S/N, de fecha 27 de enero del 2012, en la que la Comisión de Licitaciones invita a las empresas: **CONSTRUCTORA P&J, CUBIERTA DOMINICANA, PEÑA MORA INGENIEROS, INGENIERIA Y ARQUITECTURA, LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS, ARQ. RAISA CAROLINA SOTO TEJEDA** y el **ING. AMADO DOMINGUEZ CORDERO**, a participar en el concurso para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal.

[Handwritten signatures and initials]

VISTA: Las bases del concurso por Comparación de Precios, para seleccionar la empresa que se encargará de la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal.

VISTO: Los planos arquitectónicos y dimensionales, perspectiva del proyecto y el levantamiento de obra, elaborados por la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, los cuales fueron suministrados a todos los invitados a participar en el concurso.

VISTO: Los presupuestos (civil y eléctrico), elaborados por la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras.

VISTO: Los presupuestos presentados por los oferentes: **CONSTRUCTORA P&J, CUBIERTA DOMINICANA, PEÑA MORA INGENIEROS, INGENIERIA Y ARQUITECTURA, LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS, ARQ. RAYSA CAROLINA SOTO TEJEDA** y el **ING. AMADO DOMINGUEZ CORDERO**.

VISTO: El oficio S/N, de fecha 11 de febrero del 2012, mediante la cual la Comisión de Licitaciones solicita al Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, la evaluación de los presupuestos presentados por los participantes en el concurso para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Cedulación, en el municipio de San Cristóbal.

VISTO: El oficio URO-ADM-3899, recibido en fecha 15 de febrero del 2012, a la firma del Arq. Danilo Minaya, Encargado de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, dirigido al Dr. Luis Ramón Cordero González y al Lic. Leonardo García, Presidente y Miembro-Secretario de la Comisión de Licitaciones, respectivamente, en el cual informa sobre la evaluación técnica realizada a los presupuestos presentados por los proponentes para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal.

VISTA: La resolución No. 1/2012, de fecha 6 de enero del 2012, de la Dirección General de Contrataciones Públicas, en la que establece los umbrales bajo los cuales se deben procesar las adquisiciones y contrataciones de bienes, obras y servicios, durante el año dos mil doce (2012).

VISTA: La Ley 340-06, sobre Contrataciones Públicas de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones, de fecha dieciocho (18) de agosto del año dos mil seis (2006) y sus modificaciones contenidas en la Ley 449-06.

VISTO: El decreto No. 490 de fecha 30 de agosto del año dos mil siete (2007), reglamento de aplicación de la Ley 340-06.

VISTA: La Ley Electoral No. 275/97, de fecha 21 de diciembre del año 1997 y sus modificaciones.

CONSIDERANDO: Que el objetivo principal de la JUNTA CENTRAL ELECTORAL es garantizar que las compras y contrataciones estén ceñidas a las normativas vigentes y a los principios de transparencia e igualdad de condiciones para los oferentes.

CONSIDERANDO: Que de acuerdo a la resolución No. 1/2012 de la Dirección General de Contrataciones Públicas, las contrataciones de obras cuyos presupuestos oscilen entre RD\$14,069,481.00 y RD\$52,760,553.00, se realizarán mediante el procedimiento de Comparación de Precios.

CONSIDERANDO: Que debido a que el monto presupuestario previsto para el proyecto de remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal, se estima en unos RD\$23,182,229.85, el procedimiento o modalidad seleccionado para la escogencia del contratista que lo ejecutará, fue el de Comparación de Precios.

CONSIDERANDO: Que las empresas participantes en el concurso para la selección del contratista que se encargará de la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal, presentaron los siguientes presupuestos:

LUCIANO GARCIA:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	11,836,933.74
Presupuesto eléctrico	4,908,740.83
Gastos indirectos	5,986,578.66
Partidas para aplicar ITBIS	616,240.82
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$23,348,494.06
Tiempo de ejecución: 10 semanas.	

ING. AMADO DOMINGUEZ CORDERO:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	12,368,242.04
Presupuesto eléctrico	5,148,811.85
Gastos indirectos	6,262,346.76
Partidas para aplicar ITBIS	644,627.58
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$24,424,028.23
Tiempo de ejecución: 3 meses.	

ARQ. RAYSA CAROLINA SOTO TEJEDA:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	12,419,700.15
Presupuesto eléctrico	5,347,205.16
Gastos indirectos	6,351,668.65
Partidas para aplicar ITBIS	653,822.12
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$24,772,396.08
Tiempo de ejecución: 4 meses y medio.	

Handwritten signature and initials on the left margin.

CUBIERTA DOMINICANA:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	12,926,497.60
Presupuesto eléctrico	5,206,942.20
Gastos indirectos	6,482,704.73
Partidas para aplicar ITBIS	667,310.58
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$25,283,455.11
Tiempo de ejecución: 3 meses.	

INGENIERIA Y ARQUITECTURA:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	12,776,590.64
Presupuesto eléctrico	5,450,112.24
Gastos indirectos	6,516,046.28
Partidas para aplicar ITBIS	670,742.67
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$25,413,491.83
Tiempo de ejecución: 5 meses.	

CONSTRUCTORA P&J:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	13,016,489.04
Presupuesto eléctrico	5,962,190.66
Gastos indirectos	6,784,877.99
Partidas para aplicar ITBIS	698,415.41
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$26,461,973.11
Tiempo de ejecución: No indica.	

PEÑA MORA INGENIEROS:

Edificio para alojar la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Servicios y/o Cedulación del municipio de San Cristóbal	
Descripción	Total
Presupuesto área civil	13,336,222.16
Presupuesto eléctrico	6,193,463.64
Gastos indirectos	6,981,862.68
Partidas para aplicar ITBIS	718,692.44
• Dirección técnica	
• Gastos administrativos	
• Supervisión de obras	
• Estudio y diseño	
Total General	RD\$27,230,240.92
Tiempo de ejecución: 4 meses.	

CONSIDERANDO: Que las empresas participantes en el presente concurso, presentaron los presupuestos resumidos y tiempos de ejecución de la obra, como se detalla a continuación:

Oferentes	Presupuesto General (RD\$)	Tiempo de ejecución del proyecto
Luciano García	23,348,494.06	10 semanas
Ing. Amado Domínguez Cordero	24,424,028.23	3 meses
Arq. Raysa Carolina Soto Tejeda	24,772,396.08	4 meses y medio
Cubierta Dominicana	25,283,455.11	3 meses
Ingeniería y Arquitectura	25,413,491.83	5 meses
Constructora P&J	26,461,973.11	No indica
Peña Mora Ingenieros	27,230,240.92	4 meses

CONSIDERANDO: Que de acuerdo a la evaluación presupuestaria, hecha por la unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, a las propuestas presentadas por los proponentes del concurso para seleccionar el contratista que se encargará de la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal, todos los proponentes reúnen los requisitos para la ejecución del proyecto y sus propuestas, a pesar de las diferencias en términos presupuestarios, se corresponden con el requerimiento.

CONSIDERANDO: Que en términos presupuestarios, la oferta económica presentada por **LUCIANO GARCIA (LUGARCA)**, resultó la más conveniente en el orden del merito al menor presupuesto y desde el punto de vista técnico cumple satisfactoriamente con el requerimiento, al incluir todas los volúmenes y partidas consignadas en el cálculo elaborado por la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, agregando a esto que el tiempo que propone para la ejecución del proyecto, se corresponde fielmente con las expectativas que en ese sentido se ha trazado la Junta Central Electoral.

Esta Comisión de Licitaciones, válidamente reunida, resuelve, por **unanimidad de votos**, adoptar lo siguiente:

Resolución Número Uno (1)

ACOGER como al efecto **ACOGE**, como bueno y válido, en todas sus partes, el informe de la evaluación realizada por la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras, a las propuestas recibidas para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal.

Resolución Número Dos (2)


ADJUDICAR como al efecto **ADJUDICA**, a **LUCIANO GARCIA (LUGARCA)**, el contrato administrativo para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el municipio de San Cristóbal, utilizando un presupuesto general ascendente a **Veintitrés Millones Trecientos Cuarenta y Ocho Mil Cuatrocientos Noventa y Cuatro Pesos con 06/100 (RD\$23,348,494.06)**, el cual incluye dentro de los gastos indirectos, los planos correspondientes, pagaderos mediante cubicación (sin anticipo) sometida por el contratista, vía la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras y aprobada por la Presidencia de la Junta Central Electoral.

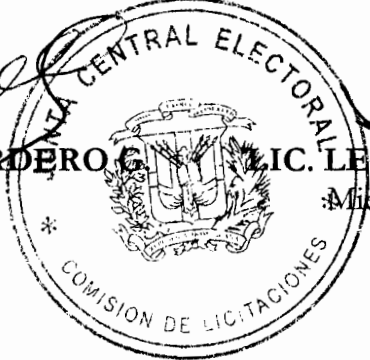
Resolución Número Tres (3)

APROBAR como al efecto **APRUEBA**, que no serán considerados los aumentos de volúmenes y/o adicionales que pudieran generarse en el proceso de ejecución del proyecto, sin la previa revisión previa de la Unidad de Remodelación y Supervisión de

Obras y la aprobación de la Presidencia de la JCE, previa revisión de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras.

Siendo las siete y cuarenta minutos de la tarde (7:40 P.M.) del día, mes y año supra indicados, se levanta esta acta, la cual leen los presentes y en señal de conformidad la firman al pie.


DR. LUÍS RAMÓN CORDERO
Presidente


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario


DRA. ZAIDA MEDINA SÁNCHEZ
Miembro


DR. ALEXIS DICLÓ GARABITO
Miembro-Asesor Legal



REPÚBLICA DOMINICANA
Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

RECIBIDO
COMISION DE LICITACIONES
JCE

Copia

2012 JAN 25 A 11:35

PRES-JCE-No. 0456/12

POR:

Santo Domingo, D.N.,
23 de enero del 2012.-

Señores

Dr. Luis Ramón Cordero González

Lic. Leonardo García

Presidente y Miembro Secretario de la Comisión de Licitaciones
Junta Central Electoral
Sus Despachos.-


Distinguidos Señores:

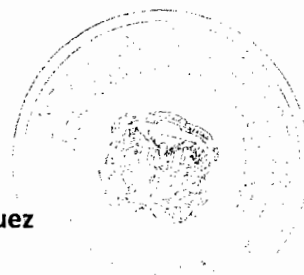
Por este medio, en uso de las facultades contenidas en la Ley Electoral No. 275-97 y sus modificaciones y el Reglamento Interno emitido por el Pleno de la JCE, en fecha 12 de octubre de 2010, se les instruye en el sentido de iniciar el procedimiento que corresponda para la selección de una persona física o jurídica para encargarse de la remodelación del edificio de oficinas de esta institución en el municipio de San Cristóbal, incluyendo la confección de los planos correspondientes, acorde con los lineamientos establecidos en la Ley No. 340-06 sobre Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y sus modificaciones.

NOTA: Este procedimiento sólo debe iniciarse siempre que la culminación de esta remodelación tenga efecto a más tardar el 20 de abril de 2012; en caso contrario, se debe reprogramar para después de la celebración del certamen electoral pautado para el 20 de mayo del presente año.

Sin otro particular por el momento,

Atentamente,


Dr. Roberto Rosario Márquez
Presidente



RRM
jjg





REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES



Santo Domingo, D. N.,
 27 de enero, 2012.-

Señores:
Constructora P&J
Cubierta Dominicana
Peña Mora Ingenieros
Ingeniería y Arquitectura
Luciano García & Asociados
Arq. Raisa Carolina Soto Tejeda
Ing. Amado Domínguez Cordero

[Handwritten signature]
 Santo Domingo, R.D.

[Handwritten signature]
 Recibido 31/enero/2012.
 Santo Domingo, R.D.

Ciudad.-

[Handwritten signature]
 Recibido 31/enero/2012.
 Recibido 27/enero/2012.

Distinguidos Señores:

La Comisión de Licitaciones de la Junta Central Electoral, por instrucciones de la Presidencia, está convocando a un concurso bajo la modalidad de Comparación de Precios, para seleccionar la empresa que se encargará de la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio de San Cristóbal, conforme al a los planos de readecuación consignados en el anexo.

Les invitamos a participar en el indicado concurso presentando su mejor oferta, en los aspectos técnicos, económicos y tiempo de finalización de la obra, a fin de ser evaluada para fines de adjudicación.

Las propuestas serán recibidas a mas tardar las cuatro de la tarde (4:00 P.M.) del viernes 10 de febrero, en las oficinas de la Comisión de Licitaciones.

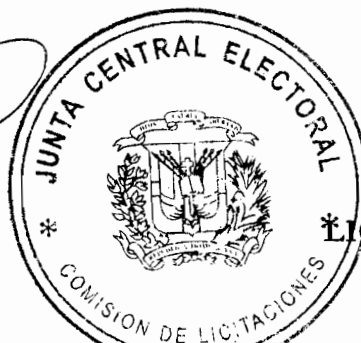
El concurso se desarrollará conforme lo establecido en el numeral 4 del Art. 16 de la ley 340-06 sobre Compras Contrataciones Públicas y sus modificaciones contenidas en la ley 449-06 y de acuerdo a las bases que figuran en el anexo.

Para información, comunicarse al teléfono (809) 338-5419, extensiones 200 y 237.

En espera de una acogida favorable a nuestra invitación,

Atentamente,

[Handwritten signature]
DR. LUIS RAMON CORDERO G
 Presidente



[Handwritten signature]
LIC. LEONARDO GARCÍA
 Miembro-Secretario

[Handwritten signature]
 27/1/2012
 CUBIERTA DOMINICANA

Anexos:



REPUBLICA DOMINICANA
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISIÓN DE LICITACIONES

BASES DEL CONCURSO POR COMPARACIÓN DE PRECIOS PARA LA SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE EJECUTARÁ EL PROYECTO DE READECUACION DEL EDIFICIO QUE ALOJARÁ LA OFICIALÍA DEL ESTADO CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACION EN EL MUNICIPIO SAN CRISTOBAL, R. D.

1) Generalidades

- El concurso se desarrollará conforme lo establecido en el numeral 4 del art. 16 de la ley 340-06 sobre Compras Contrataciones Públicas y sus modificaciones contenidas en la ley 449-06.
- Las propuestas se entregarán en sobres debidamente cerrados, en las oficinas de la Comisión de Licitaciones a mas tardar a las cuatro de la tarde (4:00 P.M.) del viernes diez (10) de febrero del año en curso.
- Una vez recibidos todos los sobres, no se aceptará la presentación de nuevas propuestas.
- Las propuestas deben incluir lo siguiente:
 - a) Presupuesto en pesos dominicanos.
 - b) Gastos indirectos incluyendo de Estudio y Diseño
 - c) Cronograma de ejecución.
- Se requiere que el proponente esté inscrito en el Registro de Proveedores del Estado.
- Se requiere que los proponentes estén al día en el pago de sus obligaciones fiscales, deben presentar certificación de la DGII
- Los proponentes deben presentar la certificación de colegiatura (CODIA).

- Los proponentes deben presentar certificación donde se haga constar que está al día en el pago de la Seguridad Social.

2) Evaluación de Propuestas

La Comisión de Licitaciones evaluará y comparará únicamente las ofertas que se ajusten sustancialmente al presente documento, bajo el criterio del mejor precio ofertado, características, idoneidad, experiencia y confiabilidad de los oferentes y sobre todo, tomando en cuenta el tiempo estimado para la ejecución del proyecto. Todo esto con la finalidad de salvaguardar los intereses de la Junta Central Electoral.

3) Adjudicación

La adjudicación será decidida a favor del oferente/proponente cuya propuesta cumpla con los requisitos exigidos y sea calificada como la más conveniente para los intereses institucionales, teniendo en cuenta los elementos arriba indicados.

Si se presentase una sola oferta, ella deberá ser considerada y se procederá a la adjudicación, si habiendo cumplido con lo exigido, se le considera conveniente a los intereses de la JCE.

La Comisión de Licitaciones puede declarar desierto el procedimiento, total o parcialmente, en los siguientes casos:

- a) Por no haberse presentado propuestas.
- b) Por haberse rechazado, descalificado, o porque son inconvenientes para los intereses Nacionales o Institucionales todas las Ofertas o la única presentada.
- c) Por violación sustancial al procedimiento.
- d) Por cualquier caso de fuerza mayor.

Condiciones de Pagos

El pago al adjudicatario, se realizará mediante el método de cubicación, las cuales deben presentarse periódicamente por medio de la Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras de esta Junta Central Electoral.

La Junta Central Electoral no otorgará anticipo o avance de ningún tipo, sino que el contratista deberá disponer de los recursos necesarios para el inicio de la obra y cuando la ejecución de la misma alcance el 20% del total presupuestado, se realizará la primera cubicación y de ahí en adelante estas serán mensuales y consecutivas.

El adjudicatario deberá firmar un Contrato en el que manifiesta su total acuerdo con los términos de las Bases del Concurso, detalla las características del proyecto a construir y las obligaciones de las partes.

4) Garantías

El adjudicatario deberá constituir las siguientes garantías:

4.1) Garantía de Fiel Cumplimiento

El adjudicatario del concurso estará obligado a constituir una garantía de fiel cumplimiento por el importe del diez por ciento (10%) del monto total del de la adjudicación, en el plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de la notificación de adjudicación, a disposición de la JCE. La misma debe ser emitida por una entidad bancaria de reconocida solvencia en la República Dominicana o de una póliza expedida por una compañía de seguros debidamente autorizada y debe tener un tiempo de vigencia mínima de tres (03) meses posteriores a la entrega de la obra. La garantía es reembolsable al cumplimiento.

4.2) Garantía Sobre Vicios Ocultos.

A la recepción de la obra, el contratista depositará como requisito previo indispensable para la expedición de la certificación correspondiente, una garantía que cubra el 10% del monto total del contrato por el término de un año. Esta garantía se aplicará total o parcialmente a cubrir cualquier reparación que hubiere necesidad de hacer a la obra, como consecuencia de vicios ocultos en su construcción, no evidenciados en el momento de su recepción o para responder del fiel cumplimiento de todas las obligaciones contractuales a cargo del contratista, todo sin perjuicio de la responsabilidad que este tiene de conformidad con el artículo 1792 del Código Civil. Esta garantía podrá hacerse en forma de una póliza expedida por una Compañía de Seguros debidamente autorizada, o en efectivo que se depositará en el Banco de Reservas de la República Dominicana a disposición de la Entidad Contratante.

5) Seguros Sobre Riesgos (“Todo Riesgos Construcción”)

El adjudicatario deberá contratar seguros que cubran los riesgos a que esté sujeta la obra. Tales seguros permanecerán vigentes hasta que se compruebe que el Contratista ha cumplido con las condiciones establecidas en el contrato y el presente documento.

6) Devolución de las Garantías

- a) Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato: Después de aprobada la liquidación del Contrato, si no resultaren responsabilidades que hayan de

ejecutarse sobre la garantía y transcurrido el plazo de la misma, se ordenara su devolución.

- b) Garantía de Vicios Ocultos: Una vez cumplido el plazo establecido en el artículo No. 2 de la Ley No. 5560, de fecha 22 de junio del 1961.

Queda entendido que los documentos indicados más abajo formaran parte del contrato:

- a) El presente documento (Bases del concurso)
- b) La Resolución de Adjudicación emitida por la Comisión de Licitaciones
- c) La Orden de Servicios.

7) Formalización del Contrato

No se podrá proceder a la formalización del contrato si no se ha comprobado previamente que el oferente/ proponente ha constituido las garantías y seguros que apliquen.

8) Incumplimiento del Contrato

Se considerará incumplimiento del Contrato:

- La mora del Contratista en entregar la obra.
- La falta de calidad del edificio remodelado.

La no comparecencia del Oferente Adjudicatario a constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, así como la no contratación del seguro sobre riegos, se entenderá que renuncia a la adjudicación.

9) Ampliación o reducción de la Contratación

La Junta Central Electoral (JCE) podrá producir o modificar algunas de las cantidades previstas, hasta el límite del 25% que establece la ley 340-06 y sus modificaciones contenidas en la ley 449-06.

10) Finalización del Contrato

El contrato finalizará por vencimiento de su plazo, de su última prórroga, si es el caso, o por la concurrencia de alguna de las siguientes causas de resolución:

- Incumplimiento del contratista.

- Incursión sobrevenida del contratista en alguna de las causas de prohibición de contratar con la Administración Pública que establezcan las normas vigentes, en especial el Artículo 14 de la Ley 340-06 y sus modificaciones.

12) Rescisión del Contrato

Podrá rescindirse el contrato de “común acuerdo”, sin responsabilidad de las partes, en casos de imposibilidad comprobada de continuar con la obra en las condiciones pactadas por causas no imputables a la entidad contratante ni al contratista, o cuando existiere responsabilidad concurrente de magnitud compensable, debidamente justificada.

Aprobada la rescisión del contrato de común acuerdo, tendrá la siguiente Consecuencia:

1. Implicará la total extinción de los derechos y obligaciones de las partes con relación a la obra, con excepción de los que fuesen reconocidos expresamente en el acuerdo rescisorio.

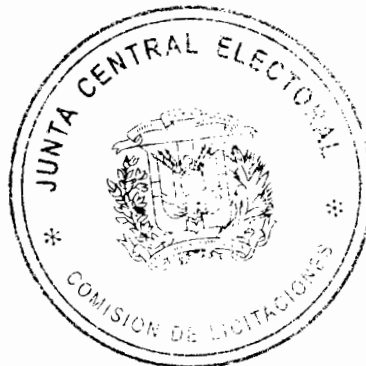
Adicionales:

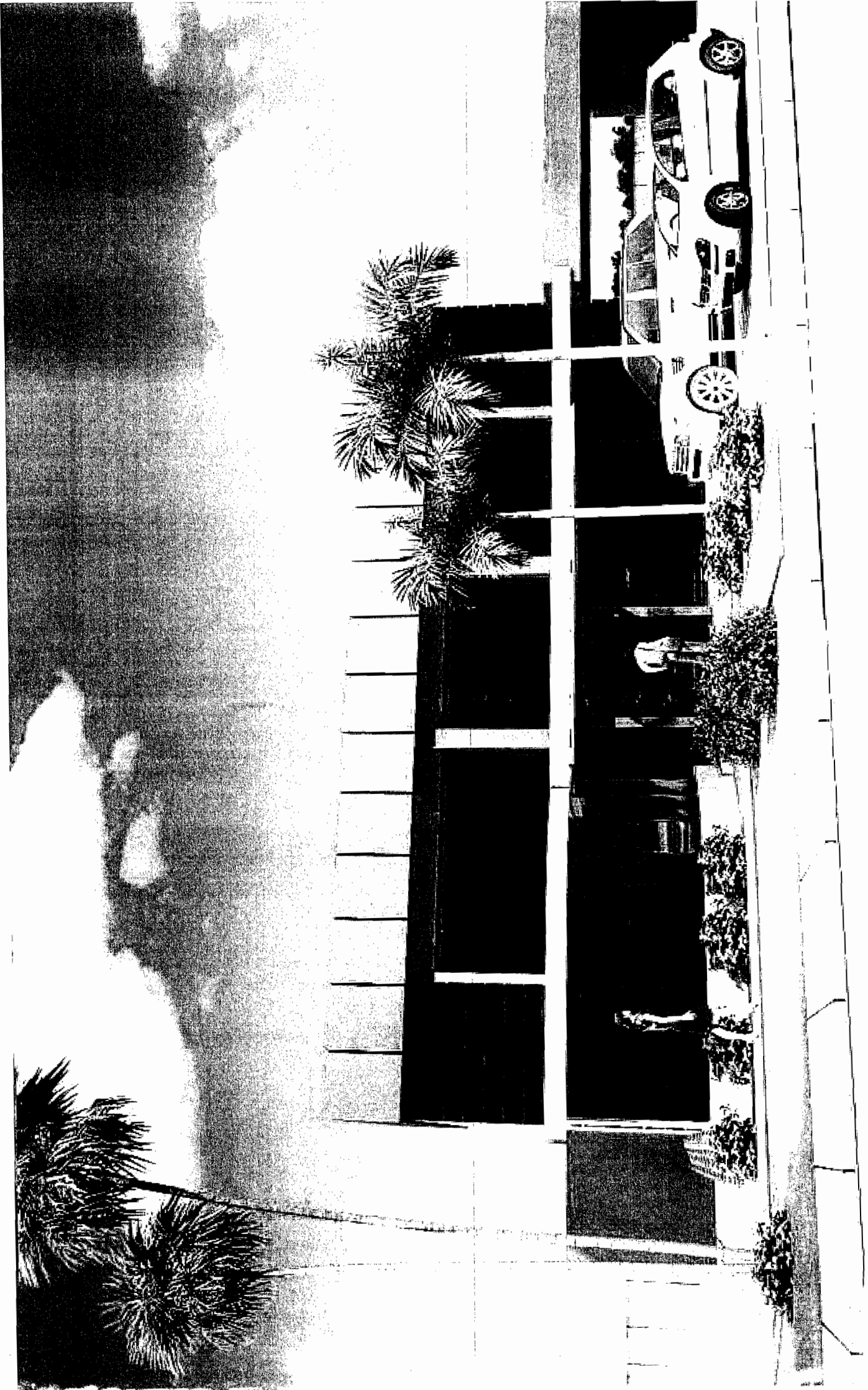
Los aumentos de volúmenes y/o adicionales que pudieren generarse en el proceso de ejecución del proyecto, estarán sujetos a la aprobación de la Presidencia de la JCE, previa evaluación de la Unidad de Supervisión de Obras.

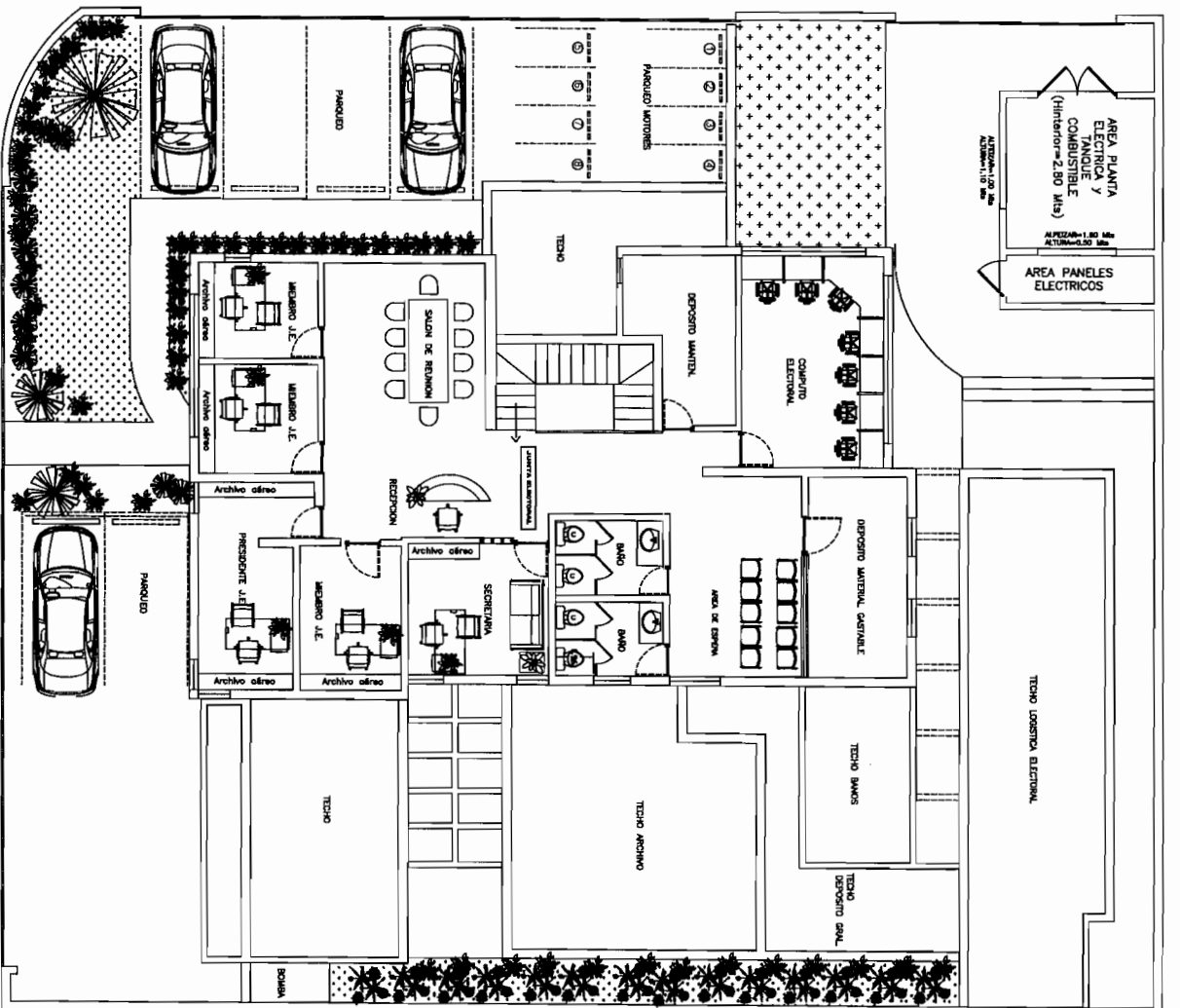
Anexos:

1. Planos arquitectónicos y dimensionales
2. Perspectivas del proyecto
3. Levantamiento de Obra

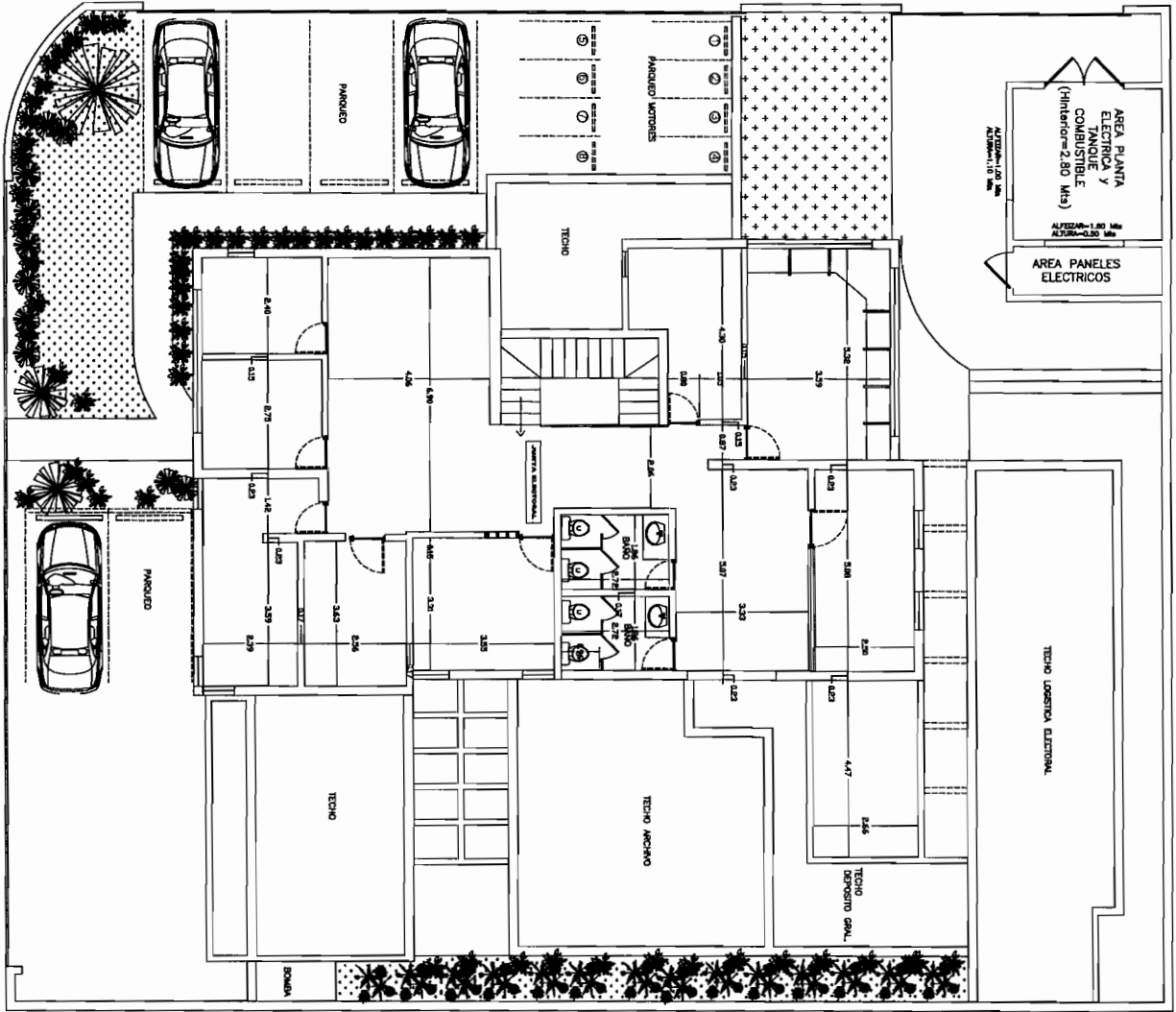
Santo Domingo, D. N.
27 de enero, 2012



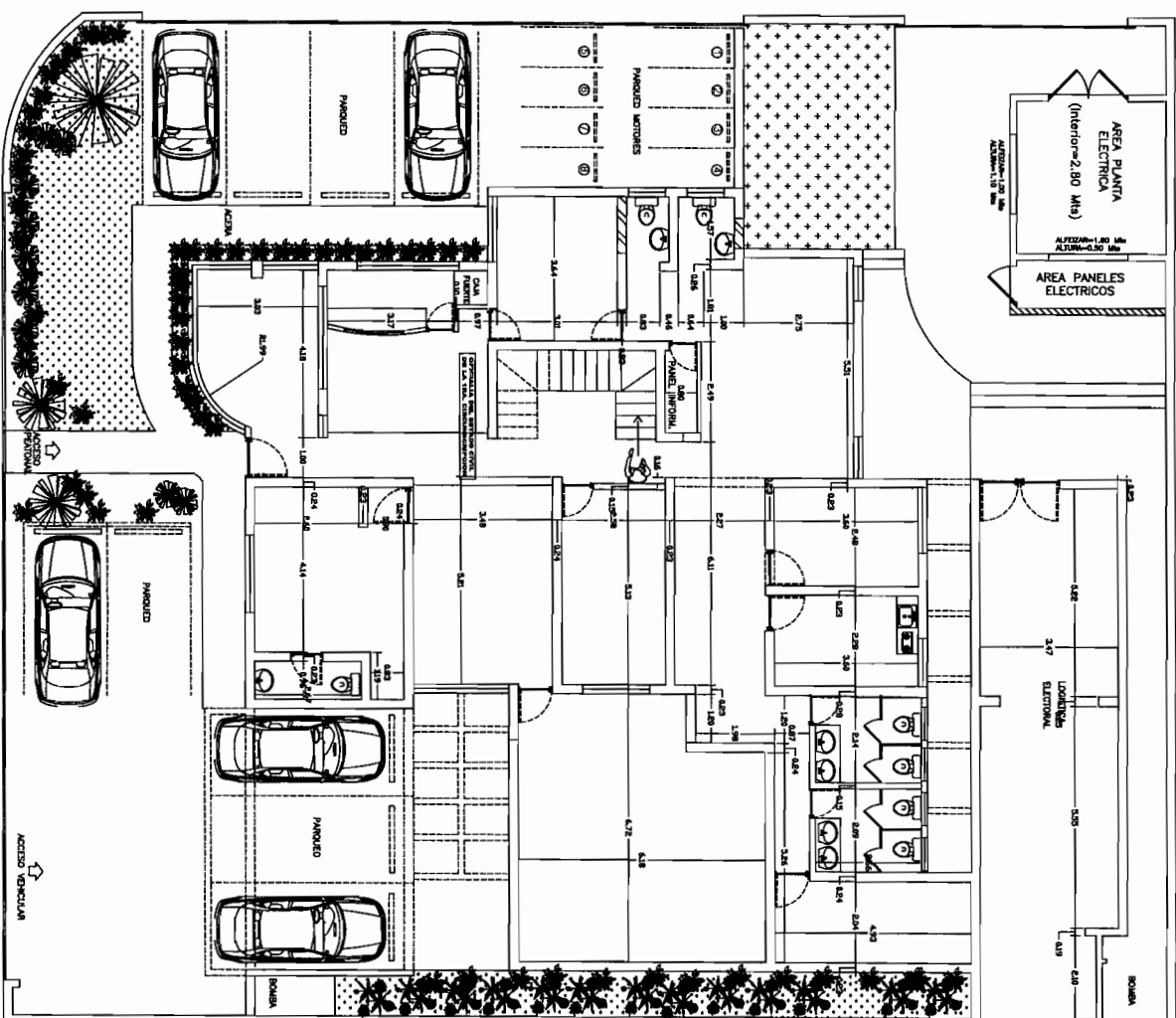




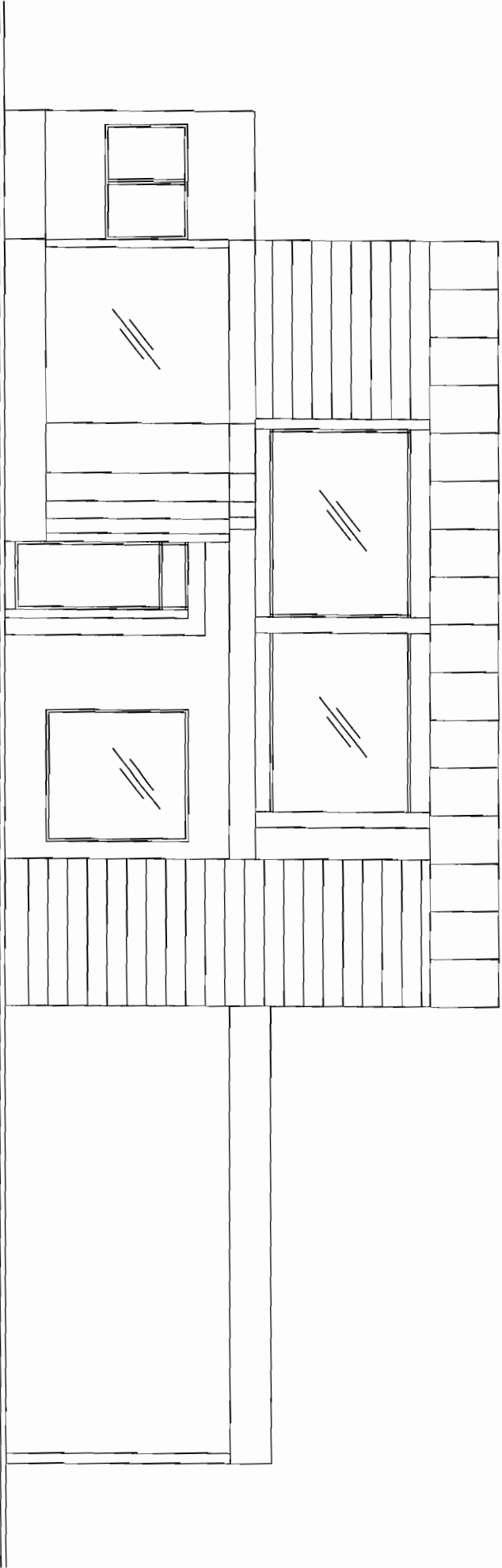
PLANTA SEGUNDO NIVEL
 J.E. Y OFICINA SAN CRISTOBAL



PLANTA SEGUNDO NIVEL
 J.E Y OFICIAIA SAN CRISTOBAL



PLANTA PRIMER NIVEL
 OFICINA Y CEDULACION SAN CRISTOBAL



○ ELEVACION FRONTAL
OFICIALIA Y CEDULACION SAN CRISTOBAL



**UNIDAD DE REMODELACION
Y SUPERVISION DE OBRAS**

Tel. (809) 537-7511, Sto.Dgo.Oeste.

FECHA

PRESUPUESTO

Obra: Readecuacion Edificio que alojara la Oficialia y Junta Electoral, San Cristobal

Cedula No:

Nombre:

Código No:

Ocupación:

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15,000.00	15,000.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	350.00	68,355.00
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	325.00	23,504.00
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	175.00	42,337.75
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	250.00	95,355.00
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	175.00	2,975.00
g	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	100,500.00	100,500.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	15,000.00	15,000.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	22,500.00	22,500.00
J	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCO EN PAREDES	225.00	27,715.50
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	215.00	860.00
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	15,100.00	15,100.00
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,800.00	206,190.00
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,500.00	13,000.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	12,000.00	12,000.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	18,000.00	18,000.00
P	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	250.00	92,877.50
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	150.00	12,462.00
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12,000.00	12,000.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	318.54	60,994.04
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	185.10	35,442.95
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	252.00	13,041.00
w	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	14,500.00	14,500.00
v	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,000.00	42,000.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,500.00	4,500.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	115.00	66,888.60
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	10,000.00	10,000.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	28,500.00	28,500.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	300.00	174,492.00
			Sub-Total RD\$		1,246,090.34

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)		
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	362.30	8,503.18
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	362.30	8,347.39
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	149.50	7,540.78
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS	806.31	44,580.88
1.5	73.71	M3	PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	806.31	59,433.11
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	300.00	3,747.00
			Sub-Total RD\$		132,152.34

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	9,974.16	90,066.66
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,007.25	72,598.44
2.3	8.14	M3	VIGA	18,261.00	148,644.54
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	28,052.10	171,678.85
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	17,345.99	305,462.88
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,029.69	247,866.98
2.7	0.25	M3	DINTELES	28,062.25	7,015.56
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	10,526.32	111,894.78
			Sub-Total RD\$		1,155,228.70
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	360.58	90,920.25
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	318.54	153,357.90
3.3	388.86	MTS	CANTOS	108.76	42,292.41
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	84.50	21,306.68
			Sub-Total RD\$		307,877.23
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	5,937.00	80,446.35
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,327.87	179,913.11
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	415.29	37,554.67
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,210.00	339,029.90
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	763.79	43,765.17
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	591.00	11,288.10
			Sub-Total RD\$		691,997.30
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	585.00	79,261.65
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	81.91	6,572.46
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	386.87	52,417.02
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,126.79	54,243.67
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	355.89	65,352.08
			Sub-Total RD\$		257,846.88
6			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	25,073.71	150,442.26
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3,000.00	12,000.00
			Sub-Total RD\$		162,442.26

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	185.10	91,230.24
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	205.46	49,458.33
			Sub-Total RD\$		140,688.57
8			PUERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	324.90	5,032.70
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	29,500.00	29,500.00
			Sub-Total RD\$		34,532.70
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,393.46	33573.84
9.2	4.00	UDS	INODOROS	10,820.40	43281.60
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,360.00	2720.00
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,372.00	21488.00
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,054.48	4108.96
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,072.00	14144.00
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-8W	20.50	82.00
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	224.00	1792.00
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,360.00	5440.00
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	18,500.00	18500.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,455.87	6911.74
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,140.82	4281.64
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,160.00	8160.00
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	684.18	1368.36
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,829.43	10976.58
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,000.00	9000.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15,000.00	15000.00
			Sub-Total RD\$		200,828.72
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	360.58	63,047.41
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	318.54	94,224.13
1.4	220.00	MTS	CANTOS	108.76	23,927.20
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	108.76	12,072.36
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	84.50	4,225.00
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	210.34	31,466.86
			Sub-Total RD\$		228,962.97
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,327.87	93,163.36
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	415.29	24,186.49
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	763.79	89,203.03
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	591.00	24,355.11
2.8	2.28	M2	COCINA	763.79	1,741.44
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,790.66	99,381.63
			Sub-Total RD\$		332,031.06

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			TERMINACIÓN DE TECHOS		
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	585.00	190,569.60
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	81.91	4,305.19
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	386.87	126,026.77
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	355.89	27,766.54
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	18,004.41	38,889.53
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,720.35	104,787.88
					492,345.51
4			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	25,073.71	451,326.78
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,500.00	18,700.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,750.00	20,570.00
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	846.04	103,961.40
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	225.00	72,000.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,618.00	144,503.58
			Sub-Total RD\$		811,061.76
5			PINTURA		
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	35.00	35,291.90
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	211.10	139,022.02
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	285.46	99,848.20
			Sub-Total RD\$		274,162.11
6			INSTALACIÓN SANITARIA		
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,393.46	25180.38
6.2	7.00	UDS	INODOROS	10,820.40	75742.80
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,360.00	6800.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,372.00	37604.00
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,054.48	10272.40
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,072.00	35360.00
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	20.50	61.50
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	224.00	2688.00
6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,360.00	6800.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	25,000.00	25000.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	52,283.16	52283.16
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,455.87	10367.61
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,226.61	6226.61
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,140.82	14985.74
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	45,628.00	45628.00
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	32,000.00	32000.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	32,363.40	32363.40
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12,160.00	12160.00
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	684.18	4789.26
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,829.43	12806.01
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	25,448.00	25448.00
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	9,894.63	9894.63
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	35,000.00	35000.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	8,899.11	17798.22
			Sub-Total RD\$		537,259.72
7			PUERTAS Y VENTANAS		
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	324.90	104,406.62
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	55,760.00	55,760.00
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	825,000.00	825,000.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	585.00	71,756.10
			Sub-Total RD\$		1,056,922.72

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			VIARIOS		
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	81,493.50	81,493.50
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	65,552.00	65,552.00
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	375,000.00	375,000.00
			ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:		
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,210.00	100,526.80
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,701.56	101,974.49
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	8,500.00	8,500.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	185,079.52	185,079.52
			Sub-Total RD\$		918,126.31
9			CONSTRUCCIÓN DE CASSETAS		
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	507,000.00	507,000.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	49,355.86	49,355.86
			Sub-Total RD\$		556,355.86
10			VERJA PERIMETRAL		
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	362.30	5,680.86
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	362.30	4,347.60
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	149.50	3,664.25
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	300.00	951.00
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	9,974.16	60,144.18
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,007.25	32,426.10
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6"	1,029.69	44,091.33
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	19,794.22	55,027.93
10.9	2.68	M3	VIGAS	22,878.98	61,315.67
10.10	102.66	M2	PAÑETE	318.54	32,701.32
10.11	109.80	ML	CANTOS	108.76	11,941.85
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,800.00	33,600.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	210.34	30,036.55
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	545.00	439,640.60
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	585.00	173,101.50
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	585.00	110,155.50
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	585.00	37,767.60
			Sub-Total RD\$		1,136,593.83
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	545.00	16,933.15
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	516.40	173,944.18
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,500.00	11,000.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	8,700.00	17,400.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,500.00	7,500.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,500.00	13,000.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	25,000.00	25,000.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	36,500.00	73,000.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,100.00	8,800.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	26,800.00	26,800.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,000.00	11,000.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,000.00	13,000.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,709.02	137,678.65
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,029.69	77,597.44
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,350.00	2,700.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	600.00	9,000.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO.NIVEL	1,618.00	52,229.04
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	25,000.00	25,000.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	85,000.00	85,000.00
			Sub-Total RD\$		786,582.46

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	115,000.00	115,000.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,000.00	54,000.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,000.00	42,000.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,000.00	42,000.00
				Sub-Total RD\$	253,000.00
SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL					11,713,089.34
SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)					4,913,339.59
SUB-TOTAL GENERAL					16,626,428.93
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		415,660.72
13.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		498,792.87
13.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		831,321.45
13.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		706,623.23
13.5	10.0%	TG	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,662,642.89
13.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		166,264.29
13.7	5.0%	TG	SUPERVISIÓN		831,321.45
13.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		831,321.45
				Sub-Total RD\$	5,943,948.34
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					22,570,377.27

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		266,022.86
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		79,806.86
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		133,011.43
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		133,011.43
				Sub-Total RD\$	611,852.58
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					23,182,229.85

PREPARADO POR :

ARQ. DANILO MINAYA

ENCARGADO

SR. RAMON OLIVO

MIEMBRO SECCION DE PRESUPUESTO

PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

06/02/2012

PRESUPUESTO ELECTRICO

ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WATT,.	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3,300.00	3,300.00
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	60.00	180.00
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	12.56	100.48
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	30.00	30.00
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	460.00	26.68
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	60.00	8.70
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	47.00	3.43
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	105.00	4.62
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	220.00	12.76
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	20.00	2.90
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	18.00	1.31
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	60.00	2.64
2.8	Registro 6 "x 6" x 4"- 1 R	0.043	Ud	307.00	13.20
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	161.00	28.01
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.00	2.83
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	11.67	1.87
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	30.00	2.19
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	105.00	30.45
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.00	8.00
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	9.58	19.16
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	18.00	5.22
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	452.00	26.22
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	21.45	2.79
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	17.26	4.49
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	16.70	9.69
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	86.00	12.47
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,115.73
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$352,985.32
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WATT,.	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2,800.00	2,800.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	5.55	111.00

1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.55	111.00
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	12.56	100.48
1.6	Tubo fluoesciente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	235.00	470.00
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4,372.18
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$56,838.34
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2",DOS BOMBILLOS		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.					
1.1	Lamparas fluoescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	780.00	780.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.55	138.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.55	138.75
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	12.56	75.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	120.00	240.00
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,812.01
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,436.03
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOM-		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
BILLO DE BAJO CONSUMO.					
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,350.00	1,350.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.55	138.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.55	138.75
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	12.56	75.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	120.00	240.00
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,553.02
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$5,106.04
E) ILUMINACION EXTERIOR.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	6,300.00	6,300.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	12.56	100.48
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	161.00	241.50
1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.00	19.50
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	11.67	23.34
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	30.00	15.00
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	30.00	45.00
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	40.00	40.00
2.3	M. O.				1,461.10

	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				8,766.42
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$52,598.52
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	30.00	30.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.55	138.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.55	138.75
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	65.00	65.00
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.00	9.00
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	120.00	120.00
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				888.50
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,777.00
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	85.00	85.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores secillo.				815.25
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$26,088.00
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	90.00	90.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.55	111.00
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				931.25
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,862.50
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	95.00	95.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	3.44	103.20

1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				997.25
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$1,994.50
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp.,120 V , 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	83.25	83.25
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.Negro	30.000	Pie	9.22	276.60
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.Blanco	30.000	Pie	5.55	166.50
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Tubo EMT de 1 1/2"x 10 Pie	0.138	Ud	460.00	63.48
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	220.00	43.12
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	161.00	63.11
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	105.00	24.68
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	47.00	7.43
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	60.00	9.42
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	105.00	4.10
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	28.00	4.40
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	18.00	4.95
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	35.00	1.40
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	13.50	7.94
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	13.50	4.77
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	30.00	3.54
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	9.58	9.58
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.00	1.36
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2"/ con su tornillo.	3.920	Ud	15.00	58.80
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	452.00	70.96
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	86.28	16.91
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	307.00	48.20
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	28.45	41.82
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	35.00	2.07
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	21.45	2.10
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	17.26	3.38
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	16.70	1.97
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	18.33	36.66
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.00	12.00
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.150	13.86
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	60.00	30.00
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.0000	3.00
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	Ud	1,600.00	627.20
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.6	M.O	1.000			586.21
	Sub-Total Tomacorriente.				2,531.25

	Total Tomacorriente	51			RD\$ 129,093.98
K) SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	6300.00	6300.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	100.00	200.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.50	7.00
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	9.42	565.20
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.55	166.50
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	30.00	90.00
1.7	M. O.				1453.74
	SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.				8782.44
	TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$ 35,129.76
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	590.00	124.49
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	Ud	460.00	120.98
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	220.00	35.20
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	161.00	93.38
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	452.00	71.42
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	478.00	25.33
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	395.00	41.48
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	307.00	72.76
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	82.00	12.96
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	30.00	47.37
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	35.00	7.35
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	29.00	15.37
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	21.45	6.78
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	17.26	19.99
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	60.00	12.60
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	47.00	14.85
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	28.00	17.50
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	11.67	11.67
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	65.94	20.84
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	60.00	25.26
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	18.00	7.09
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	Ud	13.50	17.77
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	195.00	20.48
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	105.00	16.59
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	35.00	5.53
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	30.00	15.93
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	29.00	58.00
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.00	6.00
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.15	30.75
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.60	3.60
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x 2"/ con su tornilo.	2.000	Ud	15.00	30.00
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	35.00	9.21
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				1,934.10
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 73,495.89

M)ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	15,954.20	31,908.40
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,300.00	10,600.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	49,600.00	49,600.00
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	85,245.00	85,245.00
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C)Un (1) breaker de 30 amp.,2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,146.00	2,292.00
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	701.00	701.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	152.80	152,800.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	125.00	93,750.00
1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWg. THW, Verde	500	Pie	26.00	13,000.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.00	6,500.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	61.00	61,000.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	41.00	20,500.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	217.80	2,178.00
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	425.00	850.00
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	165.00	2,475.00
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G . E..	10	Ud	165.00	1,650.00
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	165.00	330.00
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	380.00	3,040.00
2.9	Breaker de 2 polo, 30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	380.00	2,280.00
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	380.00	760.00
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,600.00	6,400.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	590.00	8,850.00
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	195.00	1,170.00
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	60.00	960.00
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	65.00	1,430.00
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	522.00	1,566.00
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	21.00	126.00
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	22.00	132.00
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	35.45	354.50
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	15.00	450.00
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	35.00	175.00
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,200.00	1,200.00
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$677,127.48
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	70.00	37.10
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.50	45.00
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.50	3.50
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.00	6.00
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	17.26	10.91
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	29.00	15.37
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	17.26	4.37
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	760.00	31.92


1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	478.00	50.19
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	86.28	18.12
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4' x 1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	460.00	72.68
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	161.00	85.33
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	101.00	101.00
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	105.00	11.03
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	30.00	9.48
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	47.00	9.87
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	11.67	11.67
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	9.58	15.14
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	60.00	18.96
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	13.50	7.16
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.00	8.00
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	29.00	15.37
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	17.26	7.27
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	16.70	26.39
3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	452.00	47.46
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	15.00	30.00
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.15	20.75
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		35.00	9.21
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,523.13
	Total Telefonos	19			RD\$28,939.43
O)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN ,LENOX, O SIMILAR.				
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	98,200.00	392,800.00
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	72,000.00	360,000.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU,1PH, 230 V	1	Ud	47,000.00	47,000.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	24,000.00	48,000.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	15,500.00	62,000.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	8,500.00	25,500.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	250.00	2,250.00
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,700.00	5,400.00
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	7,500.00	22,500.00
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	4,700.00	32,900.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,200.00	20,800.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	26.00	26.00
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	53.00	848.00
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	49.00	980.00
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	41.00	1,025.00
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	52.00	1,560.00
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	57.00	1,140.00
2.9	Time delay	10	Ud	145.00	1,450.00
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2,700.00	10,800.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.44	386.40

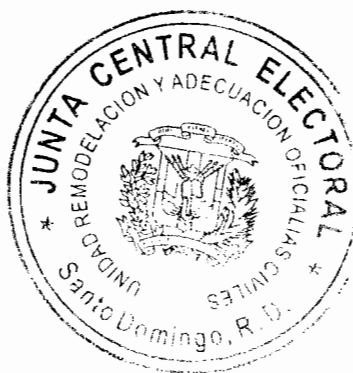
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	7.66	91.92
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	160.00	5,760.00
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.00	1,500.00
3.5	Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	452.00	4,520.00
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	3.89	35.01
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.50	58.50
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	190.00	1,520.00
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	350.00	350.00
4.0	Miscelaneo	1	PA	260.00	260.00
4.1	M.O.	1			131,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,183,193.00
	P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.				
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,200.00	129,600.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	350.00	8,750.00
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	275.00	1,375.00
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gl	850.00	2,550.00
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	Ud	900.00	2,700.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	Ud	61.00	1,830.00
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	14.00	4,200.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	800.00	3,200.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	950.00	13,300.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1,200.00	19,200.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	378.00	5,670.00
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,250.00	3,250.00
2.2	Miscelaneo	1	PA	600.00	600.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$325,825.00
	Q) SISTEMA DE POTENCIA.				
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	590.00	2360.00
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	65.00	130.00
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	60.00	720.00
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	22.00	44.00
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	387.00	774.00
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	152.00	38000.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG, THW, Verde	100	pie	61.00	6100.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	522.00	522.00
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	90.00	90.00
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$58,538.40
	R) GRUPO ELECTROGENO.				
1.1	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW, 230/ 120 V, 3PH. .	1	Ud	903,240.00	903,240.00
	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph	1	Ud	85,000.00	85,000.00
1.2	230/ 120 V.				
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	Ud	38,600.00	38,600.00

1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	350.00	350.00
1.4	Tubo flexible L. T de 2"	10	Pie	137.00	1,370.00
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	22.00	44.00
1.6	Cuva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	522.00	261.00
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	200.00	400.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	152.00	22,800.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	52.00	1,300.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	40,276.00	40,276.00
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	45,360.00	45,360.00
	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconecion e instalacion tanque de combus.	1	PA	25,750.00	25,750.00
2.3	Miscelaneo	1		900.00	900.00
2.4	M. O.				174,853.95
2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,340,546.95
S) TRANSFORMADOR.					
1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph 12470/240-120	1	Ud	240,120.00	240120.00
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	Ud	2,500.00	7500.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	Ud	1,500.00	4500.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	Ud	120.00	360.00
1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	800.00	2400.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	60.00	300.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	Ud	260.00	780.00
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	270.00	540.00
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	60.00	120.00
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/con su conector.	2		387.00	774.00
2.1	Alambre de cobre desnudo N.o 2 de 7 hilo	80	pie	130.00	10400.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	2,800.00	2800.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	172.00	172.00
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	35.00	175.00
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	18.00	540.00
2.6	Tuberia EMT de 2"-x 10 Pie	3	Ud	590.00	1770.00
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	240.00	240.00
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	60.00	120.00
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	30.00	60.00
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	522.00	2088.00
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	137.00	58225.00
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,438.00	7314.00

3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,125.00	6375.00
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x.8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,800.00	3600.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	195.00	7020.00
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,500.00	3500.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	20,000.00	20000.00
3.9	Pago derecho de interconecion y ejecucion.	1	PA	18,000.00	18000.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	23,000.00	23000.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$492,378.00
	T) CORTINA DE AIRE				
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	18.00	900.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	160.00	160.00
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	7,600.00	7,600.00
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$10,392.00
	U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL				
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	460.00	1,840.00
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	47.00	282.00
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	60.00	240.00
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	105.00	210.00
1.5	Tubo EMT de 1 " x 10 Pie	2.00	Ud	220.00	440.00
1.6	Conectores EMT de 1 "	6.00	Ud	18.00	108.00
1.7	Coupling EMT de 1"	6.00	Ud	20.00	120.00
1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	35.00	70.00
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	161.00	644.00
2.0	Conectores EMT de 3/4 "	10.00	Ud	11.67	116.70
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	13.50	81.00
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	30.00	60.00
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	Ud	540.00	2,160.00
2.4	Caja rectangulares 2"x 4" x 3/4"	4.00	Ud	30.00	120.00
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.00	6,500.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	9.42	4,710.00
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.55	2,775.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	22.11	11,055.00
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	217.00	434.00
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	31.15	1,557.50
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	28.00	1,400.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	59.16	1,064.88
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	30.00	360.00
3.4	Abrazadera unistrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	29.00	116.00
3.5	Abrazadera unistrut de 1 "	6.00	Ud	21.45	128.70
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4 "	6.00	Ud	17.26	103.56
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	452.00	452.00
3.8	miscelaneo	1.00	PA	700.00	700.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$45,418.01

V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	540	540.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	101	1010.00
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	30	150.00
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	363	363.00
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	9.42	4710.00
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	10	120.00
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	8.6	103.20
1.8	Miscelaneo	1	PA	150	150.00
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$8,575.44
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.				RD\$4,913,339.59
X) COSTOS INDIRECTO					
1.1	Transporte.			1.50%	73,700.09
1.3	Imprevistos			5.00%	245666.98
	TOTAL DE LOS COSTOS INDIRECTOS.				RD\$319,367.07
	COSTO TOTAL REMODELACION JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.				RD\$5,232,706.66

PREPARADO POR:  Ing. Fausto Abreu
Miembro Unidad de Remodelacion.





Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

RECIBIDO
SIN LEER

Paola Algado
2012 FEB 14 P 12:46

Comisión de Licitaciones

UNIDAD DE REMODELACION Y
SUPERVISION DE OBRAS
JCE

Santo Domingo, D. N.,
11 de febrero, 2012.

Al : **Arq. Danilo Minaya,**
Enc. de la Unidad Remodelación y Supervisión de
Obras.

Asunto : Evaluación.

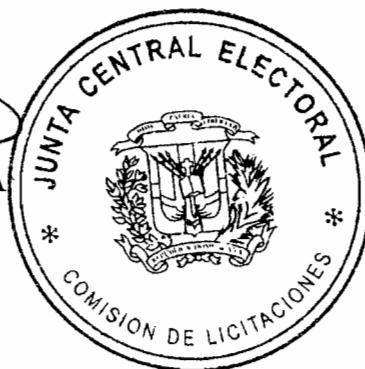
Anexos : Presupuestos presentados por los contratistas:
Luciano García, Ing. Amado Domínguez
Cordero, Arq. Raysa Carolina Soto Tejeda,
Ingeniería y Arquitectura, Constructora P&J, Peña
Mora Ingenieros y Cubierta Dominicana.

Remitido cortésmente, a los fines de que se evalúen, las propuestas de los oferentes participantes en el concurso para la remodelación del edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Cedulación y/o Servicios en el municipio de San Cristóbal, e informar cuales de estas propuestas cumplen con lo requerido y cuales no, indicando las razones.

Atentamente,


LIC. LEONARDO GARCÍA
Miembro-Secretario

CL/vd.-





RECIBIDO
COMISION DE LICITACIONES
JCE

Junta Central Electoral
Garantía de Identidad y Democracia

ENTRADA 15 P 6: 46

Por: *[Handwritten Signature]*

Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras

Santo Domingo, D.N.
14 de ~~Enero~~ del 2012
FEBRERO

URO-ADM-3899

Al **Dr. Luis Ramón Cordero,**
Presidente de la Comisión de Licitaciones, JCE
Su Despacho.
Ciudad

Atención **Lic. Leonardo García**
Miembro Secretario.

Del **Encargado de la Unidad de Remodelación y**
Supervisión de Obras.

Asunto **Remisión Informe**

Anexo **1. Copia Solicitud de fecha 11/02/2012**

[Handwritten Signature]

Muy cortésmente, luego de saludarle, estamos remitiendo formalmente, la evaluación de las propuestas de los oferentes participantes en el concurso para la Remodelación del **Edificio que alojará la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral, Centro de Cedulación y/o Servicios en el Municipio de San Cristóbal**, según solicitud enviada de fecha 11/02/2012.

En atención a la citada solicitud, queremos informarles que hemos evaluado cada una de las propuestas presentadas por los oferentes participantes, existiendo entre ellos diferencias en los precios unitarios, mas no así en sus análisis de costos, lo que arroja diferencias entre propuestas en los totales presupuestados. Cabe destacar que en términos técnicos los oferentes se encuentran dentro de los parámetros establecidos, según sus análisis de costos, para la construcción de edificaciones de la magnitud del caso que nos ocupa.



Junta Central Electoral

Garantía de Identidad y Democracia

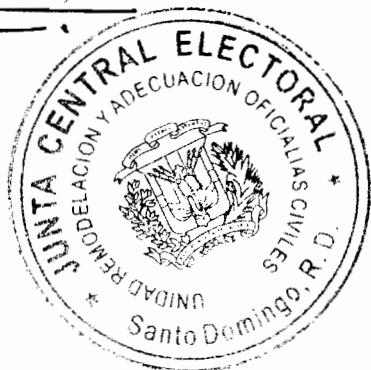
Unidad de Remodelación y Supervisión de Obras

De igual manera podemos señalar que se encuentran en capacidad para la ejecución de la obra que estamos concursando.

En tal sentido proponemos a los fines de la toma de decisión por parte de este organismo, que se elija el oferente que presente mejores condiciones económicas (Presupuesto), así como también, tiempo de ejecución de la obra según cronograma, ya que es para nosotros de importancia vital, la entrega en tiempo de este inmueble de cara al próximo torneo electoral de mayo.

Hacemos estas recomendaciones para su conocimiento y fines de lugar.

Arq. Danilo Minaya
Encargado





República Dominicana

Ministerio de Hacienda

DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
"Año del Fortalecimiento del Estado Social y Democrático de Derecho"

Resolución 1/2012

La DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, en el ejercicio de las atribuciones que le confiere la Ley No. 340-06 de fecha Dieciocho (18) de Agosto del año Dos Mil Seis (2006), sobre la Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones y su posterior modificación contenidas en la Ley No. 449-06 del Seis (6) de Diciembre del año Dos Mil Seis (2006), emite la siguiente RESOLUCIÓN:

el **CONSIDERANDO:** Que la Ley No. 340-06 y su modificatoria la Ley No. 449-06 crean la DIRECCIÓN GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS, dependencia de la Secretaría de Estado de Hacienda, que funge junto a la Subdirección de Bienes y Servicios y la Subdirección de Obras y Concesiones como el Órgano Rector del Sistema.

CONSIDERANDO: Que el numeral 1 del Artículo No. 36 de la citada Ley, establece que el Órgano Rector tiene la atribución de recomendar a la Secretaría de Estado de Hacienda las políticas de compras y contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones para su consideración y aprobación.

CONSIDERANDO: Que el Órgano Rector del Sistema es titular de competencia técnica específica en materia de Compras y Contrataciones públicas.

CONSIDERANDO: Que es necesario que los procesos de Compras y Contrataciones se desarrollen en un marco de total transparencia, estandarización y eficiencia.

CONSIDERANDO: Que el reglamento de aplicación de la Ley sobre Compras y Contrataciones aprobado mediante Decreto No. 490-07 de fecha Treinta (30) de Agosto de Dos Mil Siete (2007) establece que los procedimientos de selección a los que se sujetarán las Compras y Contrataciones son: Licitación Pública, Licitación Restringida, Sorteo de Obras, Comparación de Precios, Compras Menores y Subasta Inversa.

CONSIDERANDO: Que la Ley No. 340-06 dispone que "para determinar la modalidad de selección a aplicar en un proceso de compra o contratación se



Dirección General
**CONTRATAIONES
PÚBLICAS**
Transparencia para el Progreso

1



República Dominicana

Ministerio de Hacienda

DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS "Año del Fortalecimiento del Estado Social y Democrático de Derecho"

utilizarán los umbrales topes, que se calculan multiplicando el Presupuesto de Ingreso Corrientes del Gobierno Central, aprobado por el Congreso de la República, por los factores incluidos en el artículo 17 de la mencionada ley, según corresponda a obras, bienes o servicios".

CONSIDERANDO: Que el párrafo I del artículo 17 de la citada ley establece que: "la modalidad de selección a aplicar será la que corresponda al umbral más cercano e inmediatamente inferior al presupuesto o costo estimado de la obra, bien o servicio a contratar. No obstante, podrían utilizarse modalidades con umbrales superiores en caso que así lo estime conveniente la Entidad Contratante".

CONSIDERANDO: Que el Órgano Rector podrá fijar umbrales inferiores siempre y cuando así lo establezcan acuerdos internacionales suscritos, ratificados por el Congreso de la República.

CONSIDERANDO: Que de conformidad con el Anexo H, del Capítulo 9 del Tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, República Dominicana y Centroamérica (DR-CAFTA), los umbrales deberán ajustarse cada dos (2) años.

VISTA: La ley No. 340-06 de fecha dieciocho (18) de agosto del 2006 y su posterior modificación contenida en la Ley No.449-06 de fecha seis (6) de diciembre del 2006.

VISTO: El reglamento de aplicación de la ley de Compras y Contrataciones de Bienes, Servicios, Obras y Concesiones No. 490-07 de fecha 31 de agosto del 2007.

VISTO: El tratado de Libre Comercio entre Estados Unidos, Centroamérica y República Dominicana, DR-CAFTA.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: ESTABLECER como al efecto **ESTABLECE** los valores que se indican en la tabla que se detalla a continuación para la determinación de los Procedimientos de Selección a utilizar en las contrataciones de Bienes, Servicios y Obras, durante el ejercicio correspondiente al año Dos Mil Doce (2012):



Dirección General
**CONTRATACIONES
PÚBLICAS**
Transparencia para el Progreso



República Dominicana

Ministerio de Hacienda

DIRECCION GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS
"Año del Fortalecimiento del Estado Social y Democrático de Derecho"

Umbrales 2012			
	OBRAS	BIENES	SERVICIOS
Licitación Pública	211,042,212	3,014,517	3,014,517
Licitación Restringida	87,934,255	2,813,896	2,813,896
Sorteo de Obras	52,760,553	n/a	n/a
Comparación de Precios	14,069,481	527,606	527,606
Compras Menores	n/a	70,347	70,347

ARTÍCULO 2: La presente Resolución entrará en vigencia a partir de la fecha de su firma.

ARTÍCULO 3: Notificar la presente Resolución a la Contraloría General de la República, para su conocimiento y fines de lugar.

Dado en Santo Domingo, República Dominicana a los Seis (06) días del mes de enero del año Dos Mil Doce (2012).

DR. ERIC HAZIM

Director General de Contrataciones Públicas



Dirección General
**CONTRATACIONES
PÚBLICAS**
Transparencia para el Progreso

1. The first step is to identify the problem.

2. The second step is to define the problem.

3. The third step is to analyze the problem.

4. The fourth step is to generate solutions.

5. The fifth step is to evaluate the solutions.

6. The sixth step is to implement the solution.

7. The seventh step is to monitor the solution.

8. The eighth step is to evaluate the results.

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Comision De Licitaciones

PROVINCIA

SANCRISTÓBAL

Presupuesto: Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica : Readecuacion de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PARTIDAS GENERALES					
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15,375.00	15,375.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	358.75	70,063.88
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	333.13	24,091.60
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	179.38	43,396.19
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	256.25	97,738.88
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	179.38	3,049.38
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	184,500.00	184,500.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	36,285.00	36,285.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	23,062.50	23,062.50
j	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCCO EN PAREDES	230.63	28,408.39
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	220.38	881.50
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	25,983.75	25,983.75
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,845.00	211,344.75
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,662.50	13,325.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	22,550.00	22,550.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	18,450.00	18,450.00
p	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	256.25	95,199.44
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	153.75	12,773.55
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12,300.00	12,300.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	326.50	62,518.89
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	189.73	36,329.02
u	51.75	M3	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	258.30	13,367.03
w	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	25,112.50	25,112.50
v	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,150.00	43,050.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,612.50	4,612.50
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	117.88	68,560.82
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PÚBLICO	20,500.00	20,500.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	49,712.50	49,712.50
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	307.50	178,854.30
				Sub-Total RD\$	1,441,396.35
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)					
MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	371.36	8,715.76
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	371.36	8,556.08
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	153.24	7,729.30
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	826.47	45,695.40
1.5	73.71	M3	RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS PÚBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	826.47	60,918.94
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	307.50	3,840.68
				Sub-Total RD\$	135,456.15

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10,223.51	92,318.33
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,232.43	74,413.40
2.3	8.14	M3	VIGA	25,075.47	204,114.30
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	31,931.11	195,418.38
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	17,779.64	313,099.46
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,055.43	254,063.65
2.7	0.25	M3	DINTELES	28,763.81	7,190.95
2.8	10.63	M3	HA EN CIERRE DE PISCINA	10,789.48	114,692.15
			Sub-Total RD\$		1,255,310.61
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	369.59	93,193.25
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	326.50	157,191.85
3.3	388.86	M2	CANTOS	111.48	43,349.72
3.4	252.15	M2	FRAGUACHE	86.61	21,839.34
			Sub-Total RD\$		315,574.16
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6,085.43	82,457.51
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,361.07	184,410.93
4.3	90.43	M2	ZÓCALOS EN PISO	425.67	38,493.54
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,240.25	347,505.65
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	782.88	44,859.30
4.6	19.10	M2	CENTEFAS	605.78	11,570.30
			Sub-Total RD\$		709,297.23
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	599.63	81,243.19
5.2	80.24	M2	ZABALETA	83.96	6,736.77
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	396.54	53,727.44
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,154.96	55,599.76
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	364.79	66,985.88
			Sub-Total RD\$		264,293.05
6			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
6.1	6.00	UD	PUEERTAS CAOBA Y JAMBAS	25,700.55	154,203.32
6.2	4.00	UD	PUEERTAS DE P.V.C	3,075.00	12,300.00
			Sub-Total RD\$		166,503.32

Part.	Canid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	189.73	93,510.99
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	210.60	50,694.79
			Sub-Total QD\$		144,205.78
8			PUEERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	333.02	5,158.52
8.2	1.00	UDS	PUEERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	30,237.50	30,237.50
			Sub-Total QD\$		35,396.02
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS B.LCO. EMPOTRAR	8,603.30	34,413.19
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11,090.91	44,363.64
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,394.00	2,788.00
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,506.30	22,025.20
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,105.84	4,211.68
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,248.80	14,497.60
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2 * 6 10-6W	21.01	84.05
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	229.60	1,836.80
9.10	4.00	UDS	GRUPO TIEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,394.00	5,576.00
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	18,962.50	18,962.50
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,542.27	7,084.53
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,194.34	4,388.68
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,364.00	8,364.00
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	718.39	1,436.78
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,875.17	11,250.99
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,225.00	9,225.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15,375.00	15,375.00
			Sub-Total QD\$		205,883.65
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	369.59	64,623.60
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	326.50	96,579.74
1.4	220.00	MTS	CANTOS	111.48	24,525.38
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	111.48	12,374.17
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	86.61	4,330.63
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	215.60	32,253.54
			Sub-Total QD\$		234,687.04
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,361.07	95,492.44
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	425.67	24,791.15
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	782.88	91,433.11
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	605.78	24,963.99
2.8	2.28	M2	COCINA	782.88	1,784.98
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,835.43	101,866.17
			Sub-Total QD\$		340,331.84


Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3					
TERMINACIÓN DE TECHOS					
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	599.63	195,333.84
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	83.96	4,412.82
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	396.54	129,177.44
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	364.79	28,460.70
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	18,004.41	38,889.53
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUXOX TERMINADO	2,788.36	107,407.58
					503,681.91
4					
EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
4.1	18.00	UD	PUEERTAS CAOBA Y LAMBRAS	29,700.00	534,600.00
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,562.50	19,167.50
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,818.75	21,084.25
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	867.19	106,560.43
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	230.63	73,800.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,658.45	148,116.17
					Sub-Total RD\$ 903,328.35
5					
PINTURA					
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	35.88	36,174.20
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	216.38	142,497.57
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	292.60	102,344.40
					Sub-Total RD\$ 281,016.17
6					
INSTALACIÓN SANITARIA					
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,603.30	25809.89
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11,090.91	77636.37
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,394.00	6970.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,506.30	38544.10
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,105.84	10529.21
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBORE	7,248.80	36244.00
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.01	63.04
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	229.60	2755.20
6.10	5.00	UDS	GRIFO TIEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,394.00	6970.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	25,625.00	25625.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	53,590.24	53590.24
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,542.27	10626.80
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,382.28	6382.28
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,194.34	15360.38
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19")	46,768.70	46768.70
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	32,800.00	32800.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	33,172.49	33172.49
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12,464.00	12464.00
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	701.28	4908.99
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,875.17	13126.16
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	26,084.20	26084.20
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10,142.00	10142.00
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	35,875.00	35875.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,121.59	18243.18
					Sub-Total RD\$ 550,691.21
7					
PUEERTAS Y VENTANAS					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	333.02	107,016.78
7.2	1.00	UDS	PUEERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	57,154.00	57,154.00
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUEERTA Y FACIADA	845,625.00	845,625.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	599.63	73,550.00
					Sub-Total RD\$ 1,083,345.78

Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8					
VARIOS					
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	83,530.84	83,530.84
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	67,190.80	67,190.80
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	425,000.00	425,000.00
ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:					
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,240.25	103,039.97
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,744.10	104,523.85
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	8,712.50	8,712.50
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	205,000.00	205,000.00
				Sub-Total RD\$	996,997.96
9					
CONSTRUCCIÓN DE CASETAS					
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	519,675.00	519,675.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	50,589.76	50,589.76
				Sub-Total RD\$	570,264.76
10					
VERJA PERIMETRAL					
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	371.36	5,822.89
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	371.36	4,456.29
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	153.24	3,755.85
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	307.50	974.78
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10,223.51	61,647.79
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,232.43	33,236.75
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6"	1,055.43	45,193.61
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	20,289.08	56,403.63
10.9	2.68	M3	VIGAS	23,450.95	62,848.56
10.10	102.66	M2	PAÑETE	326.50	33,518.85
10.11	109.80	ML	CANTOS	111.48	12,240.39
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,870.00	34,440.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	215.60	30,787.47
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	558.63	450,631.62
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	599.63	177,429.04
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	599.63	112,909.39
10.17	64.56	P2	PUEERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	599.63	38,711.79
				Sub-Total RD\$	1,165,008.68
11					
MISCELANEOS					
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	558.63	17,356.48
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	529.31	178,292.78
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,637.50	11,275.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	8,917.50	17,835.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,687.50	7,687.50
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,662.50	13,325.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	25,625.00	25,625.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	37,412.50	74,825.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERJORES	1,127.50	9,020.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	27,470.00	27,470.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,275.00	11,275.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,325.00	13,325.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,751.75	141,120.62
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,055.43	79,537.37
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,383.75	2,767.50
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	615.00	9,225.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO NIVEL	1,658.45	53,534.77
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	25,625.00	25,625.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	87,125.00	87,125.00
				Sub-Total RD\$	806,247.02

Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	117,875.00	117,875.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,450.00	55,350.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,350.00	43,050.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,350.00	43,050.00
				Sub-Total RD\$	259,325.00
SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL					12,368,242.04
SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)					5,148,811.85
SUB-TOTAL GENERAL					17,517,053.89

Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		437,926.35
13.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		525,511.62
13.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		875,852.69
13.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		744,474.79
13.5	10.0%	TG	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,751,705.39
13.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		175,170.54
13.7	5.0%	TG	SUPERVISIÓN		875,852.69
13.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		875,852.69
				Sub-Total RD\$	6,262,346.76
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					23,779,400.65

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		280,272.86
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		84,081.86
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		140,136.43
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		140,136.43
				Sub-Total RD\$	644,627.58
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					24,424,028.23


 Preparado por:
 Ing. Amado Domínguez C

PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WATT.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3,432.00	3,432.00
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	62.40	187.20
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, blanco.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	13.06	104.50
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	31.20	31.20
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	478.40	27.75
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	62.40	9.05
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	48.88	3.57
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	109.20	4.80
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	228.80	13.27
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	20.80	3.02
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	18.72	1.37
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	62.40	2.75
2.8	Registro 6 "x 6" x 4"- 1 R	0.043	Ud	319.28	13.73
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	167.44	29.13
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.52	2.95
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	12.14	1.94
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	31.20	2.28
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	109.20	31.67
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.32	8.32
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	9.96	19.93
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	18.72	5.43
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	470.08	27.26
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	22.31	2.90
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	17.95	4.67
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	17.37	10.07
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	89.44	12.97
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,286.25
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$364,751.50
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WATT.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2,912.00	2,912.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	5.77	115.44

1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	5.77	115.44
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.06	104.50
1.6	Tubo fluoesciente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	244.40	488.80
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4,517.92
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$58,732.95
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2", DOS BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas fluoescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	780.00	780.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.06	78.37
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	124.80	249.60
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,836.56
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,509.69
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOMBILLO DE BAJO CONSUMO.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,350.00	1,350.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.06	78.37
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	124.80	249.60
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,577.57
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$5,155.15
E) ILUMINACION EXTERIOR.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	6,552.00	6,552.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Verde.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.06	104.50
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	167.44	251.16
1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.52	20.28
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	12.14	24.27
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	31.20	15.60
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	31.20	46.80
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	41.60	41.60
2.3	M. O.				1,461.10

	<i>Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.</i>				9,058.63
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$54,351.80
F) SALIDA PARA LUCES CENTIALES.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	31.20	31.20
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	67.60	67.60
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.12	9.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	124.80	124.80
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				908.56
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,817.12
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	88.40	88.40
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	72.80	36.40
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.98	45.97
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.32	12.95
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.24	6.24
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores secillo.				832.38
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$26,636.16
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	93.60	93.60
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	72.80	36.40
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Amarillo.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	5.77	115.44
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.98	45.97
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.32	12.95
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.24	6.24
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				953.02
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,906.04
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	98.80	98.80
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	3.58	107.33

1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Amarillo.	30.000	Pie	3.58	107.33
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Negro.	30.000	Pie	3.58	107.33
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.98	45.97
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.32	12.95
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.24	6.24
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				1,020.26
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$2,040.52
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp., 120 V, 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	86.58	86.58
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro	30.000	Pie	9.59	287.66
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Blanco	30.000	Pie	5.77	173.16
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.77	173.16
1.5	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.138	Ud	478.40	66.02
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	228.80	44.84
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	167.44	65.64
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	109.20	25.66
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	48.88	7.72
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	62.40	9.80
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	109.20	4.26
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	29.12	4.57
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	18.72	5.15
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	36.40	1.46
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	14.04	8.26
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	14.04	4.96
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	31.20	3.68
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	9.96	9.96
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.32	1.41
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2" con su tornillo.	3.920	Ud	15.60	61.15
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	470.08	73.80
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	89.73	17.59
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	319.28	50.13
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	29.59	43.49
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	36.40	2.15
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	22.31	2.19
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	17.95	3.52
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	17.37	2.05
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	19.06	38.13
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.24	12.48
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.316	14.42
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	62.40	31.20
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.1200	3.12
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	Ud	1,664.00	652.29
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.6	M.O	1.000			600.00
	Sub-Total Tomacorriente.				2,621.65

	Total Tomacorriente	51			RD\$ 133,703.96
K) SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	6552.00	6552.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	104.00	208.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.64	7.28
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	9.80	587.81
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.77	173.16
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	31.20	90.00
1.7	M. O.				1453.74
	SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.				9071.99
	TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$ 36,287.95
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	613.60	129.47
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	Ud	478.40	125.82
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	228.80	36.61
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	167.44	97.12
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	470.08	74.27
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	497.12	26.35
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	410.80	43.13
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	319.28	75.67
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	85.28	13.47
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	31.20	49.26
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	36.40	7.64
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	30.16	15.98
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	22.31	7.05
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	17.95	20.79
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	62.40	13.10
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	48.88	15.45
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	29.12	18.20
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	12.14	12.14
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	68.58	21.67
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	62.40	26.27
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	18.72	7.38
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	Ud	14.04	18.48
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	202.80	21.29
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	109.20	17.25
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	36.40	5.75
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	31.20	16.57
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	30.16	60.32
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.24	6.24
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.40	31.98
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.74	3.74
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x 2" / con su tornillo.	2.000	Ud	15.60	31.20
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	36.40	9.57
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				1,976.04
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 75,089.61

M) ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. YA/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	22,500.00	45,000.00
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,512.00	11,024.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	63,785.00	63,785.00
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	98,375.00	98,375.00
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C) Un (1) breaker de 30 amp., 2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,191.84	2,383.68
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	729.04	729.04
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	158.91	158,912.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	130.00	97,500.00
1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWG. THW, Verde	500	Pie	27.04	13,520.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.52	6,760.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	63.44	63,440.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	42.64	21,320.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	226.51	2,265.12
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	442.00	884.00
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	171.60	2,574.00
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	171.60	1,716.00
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	171.60	343.20
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	395.20	3,161.60
2.9	Breaker de 2 polo, 30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	395.20	2,371.20
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	395.20	790.40
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,664.00	6,656.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	613.60	9,204.00
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	202.80	1,216.80
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	62.40	998.40
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	67.60	1,487.20
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	542.88	1,628.64
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	21.84	131.04
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	22.88	137.28
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	36.87	368.68
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	15.60	468.00
4.1	Hoja de sequeta color rojo.	5	Ud	36.40	182.00
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,248.00	1,248.00
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$733,434.86
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	72.80	38.58
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.40	46.80
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.64	3.64
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.24	6.24
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	17.95	11.34
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	30.16	15.98
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	17.95	4.54
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	790.40	33.20

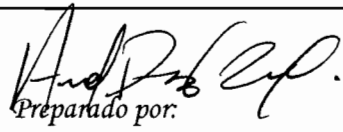
1.9	Caja de registro 8x8x4" Nema 1-R	0.105	Ud	497.12	52.20
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	89.73	18.84
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	478.40	75.59
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	167.44	88.74
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	105.04	105.04
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	109.20	11.47
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	31.20	9.86
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	48.88	10.26
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	12.14	12.14
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	9.96	15.74
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	62.40	19.72
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	14.04	7.44
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.32	8.32
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	30.16	15.98
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	17.95	7.56
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	17.37	27.44
3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	470.08	49.36
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	15.60	31.20
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.32	21.58
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		36.40	9.57
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,555.90
	Total Telefonos	19			RD\$29,562.03
O)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN, LENOX, O SIMILAR				
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	98,500.00	394,000.00
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	79,450.00	397,250.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU, 1PH, 230 V	1	Ud	58,300.00	58,300.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	23,200.00	46,400.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	19,985.00	79,940.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	8,840.00	26,520.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	260.00	2,340.00
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,808.00	5,616.00
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	7,800.00	23,400.00
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	4,888.00	34,216.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,408.00	21,632.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	27.04	27.04
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	53.00	848.00
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	50.96	1,019.20
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	42.64	1,066.00
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	54.08	1,622.40
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	59.28	1,185.60
2.9	Time delay	10	Ud	150.80	1,508.00
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2,808.00	11,232.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.70	401.86

3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	7.97	95.60
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	166.40	5,990.40
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.40	1,560.00
3.5	Channel unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	470.08	4,700.80
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	4.05	36.41
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.76	60.84
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	197.60	1,580.80
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	364.00	364.00
4.0	Miscelaneo	1	PA	270.40	270.40
4.1	M.O.	1			131,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,254,915.51
P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.					
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,488.00	134,784.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	364.00	9,100.00
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	286.00	1,430.00
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gf	884.00	2,652.00
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	Ud	936.00	2,808.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	Ud	63.44	1,903.20
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	14.56	4,368.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	832.00	3,328.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	988.00	13,832.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14 Pulg.	16	Ud	1,248.00	19,968.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	393.12	5,896.80
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,380.00	3,380.00
2.2	Miscelaneo	1	PA	624.00	624.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$333,674.00
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	613.60	2454.40
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	67.60	135.20
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	62.40	748.80
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	22.88	45.76
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	402.48	804.96
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	158.08	39520.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG, THW, Verde	100	pie	63.44	6344.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	542.88	542.88
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.84	43.68
2.0	Miscelaneo	1	PA	93.60	93.60
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$60,489.68
R) GRUPO ELECTROGENO.					
	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW,	1	Ud	911,000.00	911,000.00
1.1	230/ 120 V, 3PH. .				
	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph	1	Ud	76,250.00	76,250.00
1.2	230/ 120 V.				
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	Ud	40,144.00	40,144.00

1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	364.00	364.00
1.4	Tubo flexible L. T de 2 "	10	Pie	142.48	1,424.80
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	22.88	45.76
1.6	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.84	43.68
1.7	Tubo PVC SDR- 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	542.88	271.44
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	208.00	416.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	158.08	23,712.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	54.08	1,352.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	41,887.04	41,887.04
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	47,174.40	47,174.40
	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de 3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h)Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Umistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconecion e instalacion tanque de combus.	1	PA	26,780.00	26,780.00
2.3	Miscelaneo	1		936.00	936.00
2.4	M. O.				174,853.95
2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,346,655.07
S) TRANSFORMADOR					
1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph 12470/240-120	1	Ud	298,000.00	298000.00
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	Ud	2,600.00	7800.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	Ud	1,560.00	4680.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	Ud	124.80	374.40
1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	832.00	2496.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	62.40	312.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	Ud	270.40	811.20
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	280.80	561.60
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	62.40	124.80
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/ con su conector.	2		402.48	804.96
2.1	Alambre de cobre desnudo N.o 2 de 7 hilo	80	pie	135.20	10816.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	2,912.00	2912.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	178.88	178.88
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	36.40	182.00
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	18.72	561.60
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	Ud	613.60	1840.80
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.84	43.68
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	249.60	249.60
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	62.40	124.80
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	31.20	62.40
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	542.88	2171.52
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	142.48	60554.00
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,535.52	7606.56

3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,210.00	6630.00
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x.8 x.4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,872.00	3744.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	202.80	7300.80
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,640.00	3640.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	20,800.00	20800.00
3.9	Pago derecho de interconecion y ejecucion.	1	PA	18,720.00	18720.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	23,920.00	23920.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR				RD\$557,566.60
	T) CORTINA DE AIRE				
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	18.72	936.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	166.40	166.40
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	7,904.00	7,904.00
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$10,738.40
	U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL				
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	478.40	1,913.60
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	48.88	293.28
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	62.40	249.60
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	109.20	218.40
1.5	Tubo EMT de 1 " x 10 Pie	2.00	Ud	228.80	457.60
1.6	Conectores EMT de 1 "	6.00	Ud	18.72	112.32
1.7	Coupling EMT de 1 "	6.00	Ud	20.80	124.80
1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	36.40	72.80
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	167.44	669.76
2.0	Conectores EMT de 3/4 "	10.00	Ud	12.14	121.37
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	14.04	84.24
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	31.20	62.40
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	Ud	561.60	2,246.40
2.4	Caja rectangulares 2"x4"x3/4"	4.00	Ud	31.20	124.80
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.52	6,760.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	9.80	4,898.40
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.77	2,886.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	22.99	11,497.20
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	225.68	451.36
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	32.40	1,619.80
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	29.12	1,456.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	61.53	1,107.48
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	31.20	374.40
3.4	Abrazadera unistrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	30.16	120.64
3.5	Abrazadera unistrut de 1 "	6.00	Ud	22.31	133.85
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4 "	6.00	Ud	17.95	107.70
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	470.08	470.08
3.8	miscelaneo	1.00	PA	728.00	728.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$46,931.94

V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	561.60	561.60
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	105.04	1050.40
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	31.20	156.00
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	377.52	377.52
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	9.80	4898.40
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	10.40	124.80
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	8.94	107.33
1.8	Miscelaneo	1	PA	156.00	156.00
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$8,861.29
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.				RD\$5,148,811.85


 Preparado por:
 Ing. Amado Dominguez Cordero

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comisión De Licitaciones

Cronograma de Actividades Para la Readecuación del Edificio En San Cristobal.

No.	PARTIDAS	3 Meses		
		Mes 1	Mes 2	Mes 3
	PARTIDAS GENERALES			
	DEMOLICIONES			
	APERTURA Y CIERRE DE HUECOS			
	BOTE DE MATERIALES			
	ACEROS Y BARRAS DE ACERO			
	MOVIMIENTO DE TIERRA			
	HORMIGÓN ARMADO			
	TERMINACIÓN EN MUROS			
	PISOS			
	REVESTIMIENTO DE PARED			
	TERMINACIÓN DE TECHOS			
	EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA			
	PINTURA			
	PUERTAS Y VENTANAS			
	INSTALACIÓN SANITARIA			
	REMOBILIARIO EMBARCACIÓN EXISTENTE			
	TERMINACIÓN EN MUROS			
	PISOS			
	TERMINACIÓN DE TECHOS			
	EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA			
	PINTURA			
	INSTALACIÓN SANITARIA			
	PUERTAS Y VENTANAS			
	VARIOS			
	CONSTRUCCIÓN DE CASETAS			
	VERJA PERIMETRAL			
	MISCELANEOS			
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS			
	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL			

Nota: Tiempo de Ejecución Tres meses



CODIA

COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES

CALLE PADRE BILLINI No. 58
ZONA COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
E-mail: codia@tricom.net • Home Page: www.codia.org.do

809-687-8275
TELS.: 809-689-8591 - 809-687-8198
809-689-8588 - 809-687-8168
FAX: 809-686-1569 - 809-685-3622

RNC: 401-00941-2

"AÑO DEL RELANZAMIENTO INSTITUCIONAL Y EL ENVEJECIENTE CODIANO"

10 JUN 2011

"CERTIFICACION"

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el Señor **AMADO DOMINGUEZ CORDERO**, portador de la Cedula de Identidad Electoral No.040-0009474-0, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado con la Colegiatura No.20691, Exequátur No.573, de fecha 11/10/2005, de profesión **INGENIERO CIVIL**.

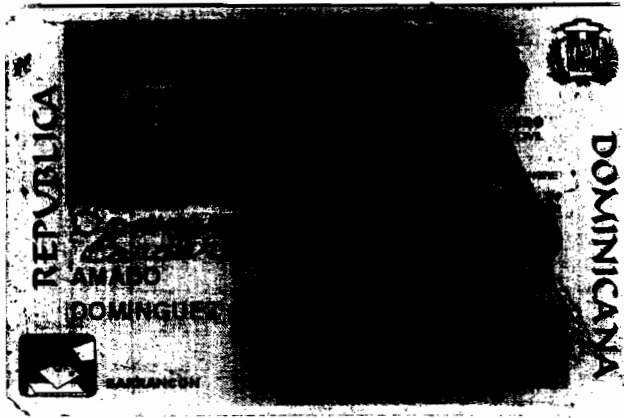
La presente se expide a solicitud de la parte interesado, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los diez (10) días del mes de junio del año dos mil once (2011).

ING. CIVIL DOMINGO TAVERA ULLOA
Colegiatura 5946
Secretario General, CODIA

IEM DOMINGO MATEO URBAEZ
Colegiatura 14147
Presidente, CODIA

ML/mf



Luciano García C x A.

LUGARCA

Calle Este No. 22 Res. Arismar KM 10 1/2
Aut. Las Americas
Santo Domingo Este

Junta Central Electoral
COMISION DE LICITACIONES

PRESENTACION PROPUESTA
ECONOMICA.

Referencia: Readecuación del Edificio que
Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta
Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio
San Cristóbal, R.D.

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	
Nombre de la Oferta	Monto Total de La Oferta
Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialia del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D	RD\$ 23,348,494.06
TOTAL GENERAL DE LA OFERTA	RD\$ 23,348,494.06





Luciano García C. x A. Lugarca

CONSTRUCCION Y ASESORIA DE OBRAS CIVILES EN GENERAL
RNC.1-23-01543-7

Carta de Oferta

Fecha: 10 de Febrero de 2012

Licitación: Por Comparación de Precios

A: Junta Central Electoral Comisión de Licitaciones.

Nosotros, los abajo firmantes declaramos que:

- (a) Hemos examinado, sin tener reservas al respecto, el Documento de Licitación.
- (b) Ofrecemos ejecutar la siguiente obra de conformidad con el Documento de Licitación:
Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.
- (c) El precio total de nuestra Oferta, excluido cualquier descuento es: RDS 23, 348,494.06 (veinte y tres millones trescientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos noventa y cuatro con 06/00).
- (d) Nuestra Oferta será válida por un período de 45 días [*Desde el 10 Febrero al 16 de abril*] días a partir de la fecha límite de presentación de las Ofertas estipulada en el Documento de Licitación; la Oferta será de carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada por ustedes en cualquier momento antes de que termine dicho plazo;
- (e) Si es aceptada nuestra Oferta, nosotros nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento de conformidad con el Documento de Licitación;
- (f) Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del contrato, tenemos la nacionalidad de países elegibles;
- (g) Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del Contrato, no tenemos ningún conflicto de intereses.
- (h) Entendemos que esta Oferta, junto con la aceptación de ustedes por escrito incluida en su Notificación de la adjudicación, constituirá un contrato obligatorio entre nosotros hasta que el contrato formal sea preparado y ejecutado por las partes.





Luciano Garcia C. x A. Lugarca

CONSTRUCCION Y ASESORIA DE OBRAS CIVILES EN GENERAL
RNC.1-23-01543-7

(1) Mediante estas comunicaciones certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para asegurar que ninguna persona que actúe por nosotros o en nuestro nombre participe en sobornos.

Nombre Ing Demetrio Luciano Garcia

En mi condición de Presidente De Luciano Garcia y asoc LUGARCA

Firmado [Signature]

Debidamente autorizado para firmar esta Oferta en nombre y representación de Lugarca

Fecha: 10/febrero/2012



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Comision De Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Readecuacion de edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
l			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	16,000.00	16,000.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	320.00	62,496.00
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	320.00	23,142.40
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	150.00	36,289.50
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	195.00	74,376.90
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	190.00	3,230.00
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	195,000.00	195,000.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	25,300.00	25,300.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	19,200.00	19,200.00
j	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCO EN PAREDES	145.00	17,861.10
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	200.00	800.00
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	23,000.00	23,000.00
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,750.00	200,462.50
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,500.00	13,000.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	26,000.00	26,000.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	22,000.00	22,000.00
p	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	250.00	92,877.50
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	150.00	12,462.00
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	10,000.00	10,000.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	364.00	69,698.72
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	185.10	35,442.95
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	211.00	10,919.25
v	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	24,500.00	24,500.00
w	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,000.00	42,000.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,000.00	4,000.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	110.00	63,980.40
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	15,000.00	15,000.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	45,000.00	45,000.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	300.00	174,492.00
			Sub-Total RD\$		1,358,531.22

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)		
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	362.30	8,503.18
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	362.30	8,347.39
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	149.50	7,540.78
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	806.31	44,580.88
			RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS		
1.5	73.71	M3	PUBLICOS Y LOGÍSTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	806.31	59,433.11
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	300.00	3,747.00
			Sub-Total RD\$		132,152.34



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	9,873.85	89,160.87
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,125.36	73,550.40
2.3	8.14	M3	VIGA	23,585.26	191,984.02
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	30,485.23	186,569.61
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	16,898.78	297,587.52
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,030.25	248,001.78
2.7	0.25	M3	DINTELES	28,231.65	7,057.91
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	10,987.45	116,796.59
			Sub-Total RD\$		1,210,708.69
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	359.23	90,579.84
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	317.23	152,727.21
3.3	388.86	MTS	CANTOS	106.23	41,308.60
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	86.20	21,735.33
			Sub-Total RD\$		306,350.98
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	5,920.36	80,220.88
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,295.36	175,508.33
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	398.54	36,039.97
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,198.00	335,667.62
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	750.25	42,989.33
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	560.21	10,700.01
			Sub-Total RD\$		681,126.13
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	547.58	74,191.61
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	80.24	6,438.46
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	315.24	42,711.87
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,100.30	52,968.44
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	317.87	58,370.47
			Sub-Total RD\$		234,680.85
6			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	24,987.56	149,925.36
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	2,998.60	11,994.40
			Sub-Total RD\$		161,919.76



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	184.26	90,816.23
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	204.22	49,159.84
				Sub-Total RD\$	139,976.06
8			PUERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	323.56	5,011.94
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	28,987.56	28,987.56
				Sub-Total RD\$	33,999.50
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,158.67	32634.68
9.2	4.00	UDS	INODOROS	10,236.52	40946.08
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,254.87	2509.74
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	4,898.64	19594.56
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,100.00	4200.00
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	8,073.65	16147.30
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	25.60	102.40
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	251.23	2009.84
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,298.32	5193.28
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	17,890.21	17890.21
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,354.21	6708.42
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,110.36	4220.72
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,154.25	8154.25
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	687.45	1374.90
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,821.45	10928.70
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	8,000.00	8000.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	14,000.00	14000.00
				Sub-Total RD\$	194,615.08
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	364.25	63,689.11
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	317.45	93,901.71
1.4	220.00	MTS	CANTOS	109.51	24,092.20
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	109.51	12,155.61
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	89.10	4,455.00
1.7	149.80	MTS	ESTRÍAS	215.23	32,198.41
				Sub-Total RD\$	230,492.04
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,243.56	87,248.17
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	317.58	18,495.86
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	742.36	86,700.22
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	482.24	19,873.11
2.8	2.28	M2	COCINA	742.36	1,692.58
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,847.45	102,533.48
				Sub-Total RD\$	316,543.42



Part.	Canttd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			TERMINACIÓN DE TECHOS		
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2"2	575.58	187,500.94
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	79.81	4,194.81
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	382.57	124,626.00
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	326.59	25,480.55
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	17,000.12	36,720.26
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,710.35	104,402.68
					482,925.25
4			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	24,569.32	442,247.76
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,400.00	17,952.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,500.00	18,700.00
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	847.89	104,188.72
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	226.38	72,441.60
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,784.56	159,379.05
				Sub-Total RD\$	814,909.14
5			PINTURA		
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	45.00	45,375.30
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	218.59	143,954.63
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	298.76	104,500.27
				Sub-Total RD\$	293,830.20
6			INSTALACIÓN SANITARIA		
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,158.67	24476.01
6.2	7.00	UDS	INODOROS	10,236.52	71655.64
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,254.87	6274.35
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	4,898.64	34290.48
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,100.00	10500.00
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	8,073.65	40368.25
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	25.60	76.80
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	251.23	3014.76
6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,298.32	6491.60
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	17,890.21	17890.21
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	50,875.64	50875.64
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,354.21	10062.63
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	5,985.67	5985.67
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,110.36	14772.52
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	40,425.65	40425.65
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	30,158.26	30158.26
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	30,254.72	30254.72
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	10,756.34	10756.34
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	687.45	4812.15
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,821.45	12750.15
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	24,456.36	24456.36
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	8,745.36	8745.36
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	34,875.26	34875.26
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,865.37	19730.74
				Sub-Total RD\$	513,699.55
7			PUERTAS Y VENTANAS		
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	328.69	105,624.53
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	58,659.37	58,659.37
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	803,758.69	803,758.69
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	580.36	71,186.96
				Sub-Total RD\$	1,039,229.55



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			VIARIOS		
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	85,700.00	85,700.00
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	65,552.00	65,552.00
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	400,000.00	400,000.00
			ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:		
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,210.00	100,526.80
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,701.56	101,974.49
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPAS IMPEDIDOS FÍSICOS	10,500.00	10,500.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	185,079.52	185,079.52
			Sub-Total RD\$		949,332.81
9			CONSTRUCCIÓN DE CASETAS		
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	507,000.00	507,000.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	58,890.56	58,890.56
			Sub-Total RD\$		565,890.56
10			VERJA PERIMETRAL		
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	362.30	5,680.86
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	362.30	4,347.60
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	149.50	3,664.25
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	300.00	951.00
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	9,873.85	59,539.32
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,125.36	32,851.30
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6"	1,030.25	44,115.31
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	19,794.22	55,027.93
10.9	2.68	M3	VIGAS	22,878.98	61,315.67
10.10	102.66	M2	PAÑETE	318.54	32,701.32
10.11	109.80	ML	CANTOS	108.76	11,941.85
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,800.00	33,600.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	210.34	30,036.55
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	545.00	439,640.60
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	585.00	173,101.50
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	585.00	110,155.50
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	585.00	37,767.60
			Sub-Total RD\$		1,136,438.14
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	545.00	16,933.15
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	516.40	173,944.18
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,500.00	11,000.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	8,700.00	17,400.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,500.00	7,500.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,500.00	13,000.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	25,000.00	25,000.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	36,500.00	73,000.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,100.00	8,800.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	26,800.00	26,800.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,000.00	11,000.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,000.00	13,000.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,709.02	137,678.65
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,029.69	77,597.44
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,350.00	2,700.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	600.00	9,000.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO. NIVEL	1,618.00	52,229.04
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	25,000.00	25,000.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	85,000.00	85,000.00
			Sub-Total RD\$		786,582.46



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	115,000.00	115,000.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,000.00	54,000.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,000.00	42,000.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,000.00	42,000.00
				Sub-Total RD\$	253,000.00
SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL					11,836,933.74
SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)					4,908,740.83
SUB-TOTAL GENERAL					16,745,674.57
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		418,641.86
13.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		502,370.24
13.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		837,283.73
13.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		711,691.17
13.5	10.0%	TG	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,674,567.46
13.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		167,456.75
13.7	5.0%	TG	SUPERVISIÓN		837,283.73
13.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		837,283.73
				Sub-Total RD\$	5,986,578.66
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					22,732,253.23

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		267,930.79
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		80,379.24
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		133,965.40
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		133,965.40
				Sub-Total RD\$	616,240.82
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					23,348,494.06



PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

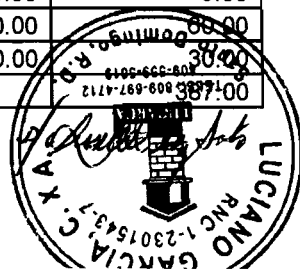
ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WATT,.	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3,323.10	3,323.10
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	60.42	181.26
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.57	21.15
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.59	167.67
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.59	167.67
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.13	18.13
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	12.65	101.18
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	30.21	30.21
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.57	21.15
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	463.22	26.87
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	60.42	8.76
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	47.33	3.46
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	105.74	4.65
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	221.54	12.85
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	20.14	2.92
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	18.13	1.32
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	60.42	2.66
2.8	Registro 6 "x 6" x 4"- 1 R	0.043	Ud	309.15	13.29
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	162.13	28.21
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.09	2.85
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	11.75	1.88
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	30.21	2.21
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	105.74	30.66
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.06	8.06
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	9.65	19.29
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	18.13	5.26
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	455.16	26.40
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	21.60	2.81
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	17.38	4.52
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	16.82	9.75
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	86.60	12.56
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	30.21	30.21
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,145.57
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$355,044.40
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WATT,.	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2,800.00	2,800.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	4.55	91.00
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	4.55	91.00
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	12.56	100.48



1.6	Tubo fluoescente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	235.00	470.00
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4,327.18
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$56,253.34
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2", DOS BOMBILLOS					
DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.					
1.1	Lamparas fluoescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	780.00	780.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	11.56	69.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	120.00	240.00
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,756.01
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,268.03
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOMBILLO DE BAJO CONSUMO.					
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,350.00	1,350.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	11.56	69.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	120.00	240.00
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,497.02
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$4,994.04
E) ILUMINACION EXTERIOR.					
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	6,300.00	6,300.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	4.55	136.50
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	30.000	Pie	4.55	136.50
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Verde.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	11.56	92.48
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	161.00	241.50
1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.00	19.50
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	11.67	23.34
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	25.00	12.50
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	25.00	37.50
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	38.00	38.00
2.3	M. O.				1,461.10
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				8,686.42
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$52,118.52
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	25.00	25.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	4.55	113.75



1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	65.00	65.00
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.00	9.00
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	120.00	120.00
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				833.50
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,667.00
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	80.00	80.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	25.00	50.00
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores secillo.				795.25
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$25,448.00
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	90.00	90.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.55	111.00
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	25.00	50.00
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				916.25
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,832.50
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	90.00	90.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	60.00	30.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
2.2	M. O.				



	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				987.25
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$1,974.50
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp.,120 V , 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	80.50	80.50
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.Negro	30.000	Pie	9.22	276.60
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.Blanco	30.000	Pie	5.55	166.50
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Tubo EMT de 1 1/2"x 10 Pie	0.138	Ud	460.00	63.48
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	200.00	39.20
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	160.00	62.72
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	105.00	24.68
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	47.00	7.43
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	50.00	7.85
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	105.00	4.10
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	28.00	4.40
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	18.00	4.95
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	35.00	1.40
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	13.50	7.94
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	13.50	4.77
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	25.00	2.95
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	9.58	9.58
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.00	1.36
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2" con su tornillo.	3.920	Ud	15.00	58.80
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	452.00	70.96
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	82.35	16.14
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	307.00	48.20
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	28.45	41.82
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	35.00	2.07
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	21.45	2.10
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	17.26	3.38
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	16.70	1.97
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	16.15	32.30
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.00	12.00
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.150	13.86
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	60.00	30.00
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.0000	3.00
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	Ud	1,600.00	627.20
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.6	M.O	1.000			586.21
	Sub-Total Tomacorriente.				2,516.90
	Total Tomacorriente	51			RD\$ 128,362.02
K)SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	6200.00	6200.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	100.00	200.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.50	7.00
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	9.42	565.20
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.55	166.50
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	25.00	90.00
1.7	M. O.				1453.74
	SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.				8682.44
	TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$ 34,729.76



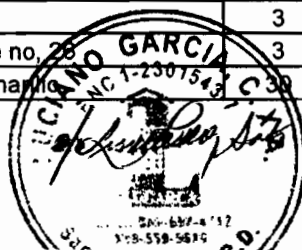
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	590.00	124.49
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x10 Pie	0.263	Ud	460.00	120.98
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	220.00	35.20
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	161.00	93.38
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	452.00	71.42
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	478.00	25.33
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	395.00	41.48
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	307.00	72.76
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	82.00	12.96
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	25.00	39.48
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	30.00	6.30
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	29.00	15.37
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	21.45	6.78
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	17.26	19.99
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	60.00	12.60
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	47.00	14.85
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	28.00	17.50
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	11.67	11.67
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	65.94	20.84
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	50.00	21.05
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	18.00	7.09
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	Ud	13.50	17.77
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	195.00	20.48
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	105.00	16.59
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	35.00	5.53
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	25.00	13.28
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	29.00	58.00
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.00	6.00
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.15	30.75
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.60	3.60
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x2"/ con su tornilo.	2.000	Ud	15.00	30.00
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	35.00	9.21
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				1,913.29
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 72,705.11
M)ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	15,954.20	31,908.40
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,200.00	10,400.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	49,600.00	49,600.00
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	85,245.00	85,245.00
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C)Un (1) breaker de 30 amp.,2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,146.00	2,292.00
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	701.00	701.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	152,800.00	152,800.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	93,750.00	93,750.00



1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWg. THW, Verde	500	Pie	26.00	13,000.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.00	6,500.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	60.00	60,000.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	41.00	20,500.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	217.80	2,178.00
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	425.00	850.00
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	165.00	2,475.00
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	165.00	1,650.00
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	165.00	330.00
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	380.00	3,040.00
2.9	Breaker de 2 polo , 30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	380.00	2,280.00
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	380.00	760.00
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,600.00	6,400.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	590.00	8,850.00
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	195.00	1,170.00
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	59.00	944.00
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	59.00	1,298.00
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	522.00	1,566.00
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	21.00	126.00
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	22.00	132.00
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	35.45	354.50
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	14.00	420.00
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	35.00	175.00
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,200.00	1,200.00
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$675,749.48
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	70.00	37.10
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.50	45.00
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.40	3.40
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.00	6.00
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	17.26	10.91
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	28.00	14.84
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	17.26	4.37
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	760.00	31.92
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	478.00	50.19
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	85.00	17.85
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4' x1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	460.00	72.68
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	161.00	85.33
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	101.00	101.00
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	105.00	11.03
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	30.00	9.48
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	47.00	9.87
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	11.67	11.67
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	9.58	15.14
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	50.00	15.80
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	13.50	7.16
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.00	8.00
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	29.00	15.37
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	16.70	7.27
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	16.70	26.39



3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	452.00	47.46
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	15.00	30.00
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.15	20.75
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		35.00	9.21
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,481.97
	Total Telefonos	19			RD\$28,157.41
O)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN ,LENOX, O SIMILAR.				
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	98,200.00	392,800.00
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	72,000.00	360,000.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU, 1PH, 230 V	1	Ud	47,000.00	47,000.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	24,000.00	48,000.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	15,500.00	62,000.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	8,500.00	25,500.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	240.00	2,160.00
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,700.00	5,400.00
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	7,500.00	22,500.00
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	4,700.00	32,900.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,200.00	20,800.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	26.00	26.00
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	50.00	800.00
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	49.00	980.00
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	40.00	1,000.00
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	52.00	1,560.00
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	52.00	1,040.00
2.9	Time delay	10	Ud	145.00	1,450.00
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2,700.00	10,800.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.44	386.40
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	7.62	91.44
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	160.00	5,760.00
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.00	1,500.00
3.5	Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	452.00	4,520.00
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	3.89	35.01
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.40	57.60
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	190.00	1,520.00
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	350.00	350.00
4.0	Miscelaneo	1	PA	260.00	260.00
4.1	M.O.	1			131,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,182,928.62
P)	DUCTOS PARA CLIMATIZACION.				
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,200.00	129,600.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	350.00	8,750.00
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	275.00	1,375.00
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gl	850.00	2,550.00
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no. 28	3	Ud	900.00	2,700.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo		Ud	61.00	1,830.00



1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	13.00	3,900.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	800.00	3,200.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	950.00	13,300.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1,200.00	19,200.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	378.00	5,670.00
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,250.00	3,250.00
2.2	Miscelaneo	1	PA	590.00	590.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$325,515.00
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	590.00	2360.00
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	60.00	120.00
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	58.00	696.00
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	22.00	44.00
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	387.00	774.00
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	152.00	38000.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG, THW, Verde	100	pie	61.00	6100.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	522.00	522.00
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	86.00	86.00
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$58,500.40
R) GRUPO ELECTROGENO.					
1.1	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW, 230/ 120 V, 3PH. .	1	Ud	903,240.00	903,240.00
1.2	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph 230/ 120 V.	1	Ud	85,000.00	85,000.00
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	Ud	38,600.00	38,600.00
1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	350.00	350.00
1.4	Tubo flexible L. T de 2 "	10	Pie	137.00	1,370.00
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	22.00	44.00
1.6	Cuva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	522.00	261.00
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	200.00	400.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	152.00	22,800.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	53.00	1,325.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	40,276.00	40,276.00
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	45,360.00	45,360.00
	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconexion e instalacion tanque de combustible	1	PA	25,750.00	25,750.00
2.3	Miscelaneo			900.00	900.00
2.4	M. O.				174,853.95



2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,340,571.95
S) TRANSFORMADOR.					
1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph 12470/240-120	1	Ud	240,120.00	240120.00
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	Ud	2,500.00	7500.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	Ud	1,500.00	4500.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	Ud	219.00	657.00
1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	800.00	2400.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	60.00	300.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	Ud	260.00	780.00
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	259.00	518.00
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	60.00	120.00
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/con su conector.	2		387.00	774.00
2.1	Alambre de cobre desnudo N.o 2 de 7 hilo	80	pie	130.00	10400.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	2,800.00	2800.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	172.00	172.00
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	35.00	175.00
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	18.00	540.00
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	Ud	590.00	1770.00
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	20.00	40.00
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	240.00	240.00
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	60.00	120.00
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	30.00	60.00
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	522.00	2088.00
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	137.00	58225.00
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,438.00	7314.00
3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,125.00	6375.00
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x.8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,800.00	3600.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	195.00	7020.00
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,500.00	3500.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	20,000.00	20000.00
3.9	Pago derecho de interconecion y ejecucion.	1	PA	18,000.00	18000.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	23,000.00	23000.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$492,651.00
T) CORTINA DE AIRE					
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	18.00	900.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	160.00	160.00
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	7,600.00	7,600.00
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$10,392.00
U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL					
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	460.00	1,840.00
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	47.00	282.00
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	57.00	228.00
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	105.00	210.00
1.5	Tubo EMT de 1 " x 10 Pie	2.00	Ud	220.00	440.00
1.6	Conectores EMT de 1 "	6.00	Ud	18.00	108.00
1.7	Coupling EMT de 1"	6.00	Ud	20.00	120.00



1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	35.00	70.00
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	161.00	644.00
2.0	Conectores EMT de 3/4 "	10.00	Ud	11.00	110.00
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	13.50	81.00
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	30.00	60.00
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	Ud	540.00	2,160.00
2.4	Caja rectangulares 2"x 4" x 3/4"	4.00	Ud	30.00	120.00
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.00	6,500.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	9.42	4,710.00
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.55	2,775.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	22.11	11,055.00
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	217.00	434.00
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	31.15	1,557.50
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	28.00	1,400.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	59.16	1,064.88
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	25.00	300.00
3.4	Abrazadera unistrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	29.00	116.00
3.5	Abrazadera unistrut de 1 "	6.00	Ud	21.45	128.70
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4 "	6.00	Ud	17.26	103.56
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	452.00	452.00
3.8	miscelaneo	1.00	PA	700.00	700.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$45,339.31
	V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.				
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	540	540.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	101	1010.00
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	25	125.00
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	363	363.00
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	9.42	4710.00
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	9	108.00
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	8.6	103.20
1.8	Miscelaneo	1	PA	150	150.00
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$8,538.44
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.				RD\$4,908,740.83





TSS

TESORERÍA DE LA
SEGURIDAD SOCIAL
RNC 4-0151707-8

Año por La Transparencia Y el Fortalecimiento Institucional

CERTIFICACION No. **101014**

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS C POR A** con RNC/Cédula **1-23-01543-7**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS C POR A** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación tiene una vigencia de 30 días, a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 27 días del mes de Diciembre del año 2011.

Aleida Rodriguez

Subgerente del Centro de Asistencia al Empleador

NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA



República Dominicana
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional

CERTIFICACION

ALSC-RENTA-No. 3792

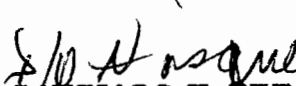
La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA**, que el contribuyente **LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS, C. POR A.**, RNC-No.1-23-01543-7, con su domicilio y asiento social en Santo Domingo, Administración Local San Carlos, ha declarado y/o pagado los impuestos correspondientes a sus obligaciones fiscales, según se detalla a continuación:

- Impuesto Sobre la Renta **(IR-2)** correspondiente al período fiscal **2010**.
- Impuesto Sobre los Activos **(ACT)** correspondiente al período fiscal **2010**.
- Retenciones **(IR-3)** correspondiente al mes de noviembre del año dos mil once **(2011)**.
- Impuesto Sobre Transferencia de Bienes Industrializados y Servicios **(ITBIS)** correspondiente al mes de noviembre del año dos mil once **(2011)**.
- Anticipo del Impuesto Sobre la Renta del mes de noviembre del año dos mil once **(2011)**.

La presente certificación tiene vigencia de treinta **(30)** días a partir de la fecha y se expide a solicitud de la parte interesada.

Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones del contribuyente ni excluye cualquier verificación posterior de las mismas.

Dada en la ciudad de Santo Domingo, Capital de la República Dominicana, a los veintiocho **(28)** días del mes de diciembre del año dos mil once **(2011)**.


SANTIAGO N. PERALTA
Administrador Local San Carlos





CODIA

COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES

CALLE PADRE BILLINI No. 58
ZONA COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
E-mail: codia@tricom.net • Home Page: www.codia.org.do

809-687-8275
TELS.: 809-689-8591 - 809-687-8198
809-689-8588 - 809-687-8168
FAX: 809-686-1569 - 809-685-3622

RNC: 401-00941-2

“AÑO DE LA REFORMA SOSTENIBLE Y REENCUENTRO CODIANO”

11 ENE 2012

“CERTIFICACION”

“A QUIEN PUEDA INTERESAR”

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor **DEMETRIO FLORO LUCIANO GARCIA**, portador de la Cédula de Identidad Electoral No.001-0018782-2, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (**CODIA**), registrado con la Colegiatura No.9474 Exequátur No.369, de fecha 19/09/1990, de profesión **INGENIERO CIVIL**.

La presente se expide a solicitud de la parte interesada, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los once días (11) días del mes de enero del año dos mil once (2012).

ARQ. ESTHER JUANITA MORILLO CORCINO
Colegiatura 11479
Secretaria General, CODIA

ING. CIVIL DOMINGO TAVERA ULLOA
Colegiatura 5946
Presidente, CODIA

ML/mf.-

Luciano García C x A.

LUGARCA

*Calle Este No. 22 Res. Arismar KM 10 1/2
Aut. Las Americas
Santo Domingo Este*

Junta Central Electoral
COMISION DE LICITACIONES

**PRESENTACION PROPUESTA
ECONOMICA.**

Referencia: Readecuación del Edificio que
Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta
Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio
San Cristóbal, R.D.

MONTO TOTAL DE LA OFERTA	
Nombre de la Oferta	Monto Total de La Oferta
Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D	RD\$ 23,348,494.06
TOTAL GENERAL DE LA OFERTA	RD\$ 23,348,494.06





Luciano Garcia C. x A. Lugarca

CONSTRUCCION Y ASESORIA DE OBRAS CIVILES EN GENERAL

RNC.1-23-01543-7

Carta de Oferta

Fecha: 10 de Febrero de 2012

Licitación: Por Comparación de Precios

A: Junta Central Electoral Comisión de Licitaciones.

Nosotros, los abajo firmantes declaramos que:

- (a) Hemos examinado, sin tener reservas al respecto, el Documento de Licitación.
- (b) Ofrecemos ejecutar la siguiente obra de conformidad con el Documento de Licitación:
Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.
- (c) El precio total de nuestra Oferta, excluido cualquier descuento es: RDS 23, 348,494.06 (veinte y tres millones trescientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos noventa y cuatro con 06/00).
- (d) Nuestra Oferta será válida por un período de 45 días [*Desde el 10 Febrero al 16 de abril*] días a partir de la fecha límite de presentación de las Ofertas estipulada en el Documento de Licitación; la Oferta será de carácter vinculante para nosotros y podrá ser aceptada por ustedes en cualquier momento antes de que termine dicho plazo;
- (e) Si es aceptada nuestra Oferta, nosotros nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento de conformidad con el Documento de Licitación;
- (f) Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del contrato, tenemos la nacionalidad de países elegibles;
- (g) Nosotros, incluido cualquier subcontratista o proveedor para cualquier componente del Contrato, no tenemos ningún conflicto de intereses.
- (h) Entendemos que esta Oferta, junto con la aceptación de ustedes por escrito incluida en su Notificación de la adjudicación, constituirá un contrato obligatorio entre nosotros hasta que el contrato formal sea preparado y ejecutado por las partes.





Luciano García C. x A. Lugarca

CONSTRUCCION Y ASESORIA DE OBRAS CIVILES EN GENERAL

RNC.1-23-01543-7

(1) Mediante estas comunicaciones certificamos que hemos tomado las medidas necesarias para asegurar que ninguna persona que actúe por nosotros o en nuestro nombre participe en sobornos.

Nombre Ing Demetrio Luciano Garcia

En mi condición de Presidente De Luciano Garcia y asoc LUGARCA

Firmado [Firma manuscrita]

Debidamente autorizado para firmar esta Oferta en nombre y representación de Lugarca

Fecha: 10/febrero/2012



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Comision De Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Readecuacion de edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LMPIEZA DEL ÁREA	16,000.00	16,000.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	320.00	62,496.00
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	320.00	23,142.40
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	150.00	36,289.50
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	195.00	74,376.90
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	190.00	3,230.00
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	195,000.00	195,000.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	25,300.00	25,300.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	19,200.00	19,200.00
J	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCO EN PAREDES	145.00	17,861.10
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	200.00	800.00
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	23,000.00	23,000.00
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,750.00	200,462.50
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,500.00	13,000.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	26,000.00	26,000.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	22,000.00	22,000.00
P	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	250.00	92,877.50
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	150.00	12,462.00
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	10,000.00	10,000.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	364.00	69,698.72
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	185.10	35,442.95
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	211.00	10,919.25
w	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	24,500.00	24,500.00
v	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,000.00	42,000.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,000.00	4,000.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	110.00	63,980.40
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	15,000.00	15,000.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	45,000.00	45,000.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	300.00	174,492.00
			Sub-Total RD\$		1,358,531.22
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA,BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)		
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	362.30	8,503.18
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	362.30	8,347.39
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	149.50	7,540.78
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	806.31	44,580.88
			RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	806.31	59,433.11
1.5	73.71	M3		806.31	59,433.11
1.8	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	300.00	3,747.00
			Sub-Total RD\$		132,152.34



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	9,873.85	89,160.87
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,125.36	73,550.40
2.3	8.14	M3	VIGA	23,585.26	191,984.02
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	30,485.23	186,569.61
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	16,898.78	297,587.52
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,030.25	248,001.78
2.7	0.25	M3	DINTELES	28,231.65	7,057.91
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	10,987.45	116,796.59
			Sub-Total RD\$		1,210,708.69
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	359.23	90,579.84
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	317.23	152,727.21
3.3	388.86	MTS	CANTOS	106.23	41,308.60
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	86.20	21,735.33
			Sub-Total RD\$		306,350.98
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	5,920.36	80,220.88
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,295.36	175,508.33
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	398.54	36,039.97
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,198.00	335,667.62
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	750.25	42,989.33
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	560.21	10,700.01
			Sub-Total RD\$		681,126.13
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	547.58	74,191.61
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	80.24	6,438.46
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	315.24	42,711.87
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,100.30	52,968.44
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	317.87	58,370.47
			Sub-Total RD\$		234,680.85
6			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	24,987.56	149,925.36
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	2,998.60	11,994.40
			Sub-Total RD\$		161,919.76



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	184.26	90,816.23
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	204.22	49,159.84
			Sub-Total RD\$		139,976.06
8			PUERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	323.56	5,011.94
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	28,987.56	28,987.56
			Sub-Total RD\$		33,999.50
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,158.67	32634.68
9.2	4.00	UDS	INODOROS	10,236.52	40946.08
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,254.87	2509.74
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	4,898.64	19594.56
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,100.00	4200.00
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	8,073.65	16147.30
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	25.60	102.40
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	251.23	2009.84
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,298.32	5193.28
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	17,890.21	17890.21
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,354.21	6708.42
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,110.36	4220.72
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,154.25	8154.25
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	687.45	1374.90
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,821.45	10928.70
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	8,000.00	8000.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	14,000.00	14000.00
			Sub-Total RD\$		194,615.08
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	364.25	63,689.11
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	317.45	93,901.71
1.4	220.00	MTS	CANTOS	109.51	24,092.20
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	109.51	12,155.61
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	89.10	4,455.00
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	215.23	32,198.41
			Sub-Total RD\$		230,492.04
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,243.56	87,248.17
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	317.58	18,495.86
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	742.36	86,700.22
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	482.24	19,873.11
2.8	2.28	M2	COCINA	742.36	1,692.58
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,847.45	102,533.48
			Sub-Total RD\$		316,543.42



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	184.26	90,816.23
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	204.22	49,159.84
			Sub-Total RD\$		139,976.06
8			PUERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	323.56	5,011.94
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	28,987.56	28,987.56
			Sub-Total RD\$		33,999.50
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,158.67	32634.68
9.2	4.00	UDS	INODOROS	10,236.52	40946.08
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,254.87	2509.74
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	4,898.64	19594.56
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,100.00	4200.00
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	8,073.65	16147.30
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	25.60	102.40
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	251.23	2009.84
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,298.32	5193.28
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	17,890.21	17890.21
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,354.21	6708.42
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,110.36	4220.72
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,154.25	8154.25
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	687.45	1374.90
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,821.45	10928.70
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	8,000.00	8000.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	14,000.00	14000.00
			Sub-Total RD\$		194,615.08
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	364.25	63,689.11
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	317.45	93,901.71
1.4	220.00	MTS	CANTOS	109.51	24,092.20
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	109.51	12,155.61
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	89.10	4,455.00
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	215.23	32,198.41
			Sub-Total RD\$		230,492.04
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,243.56	87,248.17
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	317.58	18,495.86
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	742.36	86,700.22
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	482.24	19,873.11
2.8	2.28	M2	COCINA	742.36	1,692.58
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,847.45	102,533.48
			Sub-Total RD\$		316,543.42



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3 TERMINACIÓN DE TECHOS					
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2"2	575.58	187,500.94
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	79.81	4,194.81
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	382.57	124,626.00
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	326.59	25,480.55
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	17,000.12	36,720.26
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,710.35	104,402.68
					482,925.25
4 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	24,569.32	442,247.76
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,400.00	17,952.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,500.00	18,700.00
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	847.89	104,188.72
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	226.38	72,441.60
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,784.56	159,379.05
					Sub-Total RD\$ 814,909.14
5 PINTURA					
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	45.00	45,375.30
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	218.59	143,954.63
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	298.76	104,500.27
					Sub-Total RD\$ 293,830.20
6 INSTALACIÓN SANITARIA					
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,158.67	24476.01
6.2	7.00	UDS	INODOROS	10,236.52	71655.64
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,254.87	6274.35
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	4,898.64	34290.48
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,100.00	10500.00
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	8,073.65	40368.25
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2"6 10-6W	25.60	76.80
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	251.23	3014.76
6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,298.32	6491.60
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	17,890.21	17890.21
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	50,875.64	50875.64
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,354.21	10062.63
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	5,985.67	5985.67
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,110.36	14772.52
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12"19')	40,425.65	40425.65
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	30,158.26	30158.26
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	30,254.72	30254.72
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	10,756.34	10756.34
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	687.45	4812.15
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,821.45	12750.15
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	24,456.36	24456.36
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	8,745.36	8745.36
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	34,875.26	34875.26
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,865.37	19730.74
					Sub-Total RD\$ 513,699.55
7 PUERTAS Y VENTANAS					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	328.69	105,624.53
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	58,659.37	58,659.37
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	803,758.69	803,758.69
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	580.36	71,186.96
					Sub-Total RD\$ 1,039,229.55





Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8					
VARIOS					
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	85,700.00	85,700.00
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	65,552.00	65,552.00
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	400,000.00	400,000.00
ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:					
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,210.00	100,526.80
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,701.56	101,974.49
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	10,500.00	10,500.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	185,079.52	185,079.52
				Sub-Total RD\$	949,332.81
9					
CONSTRUCCIÓN DE CASETAS					
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	507,000.00	507,000.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	58,890.56	58,890.56
				Sub-Total RD\$	565,890.56
10					
VERJA PERIMETRAL					
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	362.30	5,680.86
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	362.30	4,347.60
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	149.50	3,664.25
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	300.00	951.00
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	9,873.85	59,539.32
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,125.36	32,851.30
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6"	1,030.25	44,115.31
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	19,794.22	55,027.93
10.9	2.68	M3	VIGAS	22,878.98	61,315.67
10.10	102.66	M2	PAÑETE	318.54	32,701.32
10.11	109.80	ML	CANTOS	108.76	11,941.85
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,800.00	33,600.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	210.34	30,036.55
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	545.00	439,640.60
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	585.00	173,101.50
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	585.00	110,155.50
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	585.00	37,767.60
				Sub-Total RD\$	1,136,438.14
11					
MISCELÁNEOS					
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	545.00	16,933.15
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	516.40	173,944.18
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,500.00	11,000.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	8,700.00	17,400.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,500.00	7,500.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,500.00	13,000.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	25,000.00	25,000.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	36,500.00	73,000.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,100.00	8,800.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	26,800.00	26,800.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,000.00	11,000.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,000.00	13,000.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,709.02	137,678.65
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,029.69	77,597.44
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,350.00	2,700.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	600.00	9,000.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO.NIVEL	1,618.00	52,229.04
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	25,000.00	25,000.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	85,000.00	85,000.00
				Sub-Total RD\$	786,582.46



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	115,000.00	115,000.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,000.00	54,000.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,000.00	42,000.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,000.00	42,000.00
				Sub-Total RD\$	253,000.00
SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL					11,836,933.74
SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)					4,908,740.83
SUB-TOTAL GENERAL					16,745,674.57
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		418,641.86
13.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		502,370.24
13.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		837,283.73
13.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		711,691.17
13.5	10.0%	TG	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,674,567.46
13.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		167,456.75
13.7	5.0%	TG	SUPERVISIÓN		837,283.73
13.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		837,283.73
				Sub-Total RD\$	5,986,578.66
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					22,732,253.23

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		267,930.79
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		80,379.24
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		133,965.40
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		133,965.40
				Sub-Total RD\$	616,240.82
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					23,348,494.06



PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

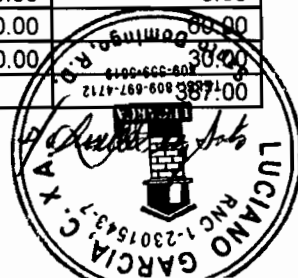
ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WATT.,					
	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3,323.10	3,323.10
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	60.42	181.26
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.57	21.15
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.59	167.67
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.59	167.67
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.13	18.13
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	12.65	101.18
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	30.21	30.21
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.57	21.15
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	463.22	26.87
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	60.42	8.76
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	47.33	3.46
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	105.74	4.65
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	221.54	12.85
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	20.14	2.92
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	18.13	1.32
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	60.42	2.66
2.8	Registro 6 "x 6" x 4"- 1 R	0.043	Ud	309.15	13.29
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	162.13	28.21
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.09	2.85
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	11.75	1.88
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	30.21	2.21
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	105.74	30.66
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.06	8.06
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	9.65	19.29
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	18.13	5.26
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	455.16	26.40
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	21.60	2.81
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	17.38	4.52
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	16.82	9.75
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	86.60	12.56
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	30.21	30.21
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,145.57
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$355,044.40
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WATT.,					
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2,800.00	2,800.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	4.55	91.00
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	4.55	91.00
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	12.56	100.48



1.6	Tubo fluoescente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	235.00	470.00
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4,327.18
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$56,253.34
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2",DOS BOMBILLOS					
DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.					
1.1	Lamparas fluoescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	780.00	780.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	11.56	69.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	120.00	240.00
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,756.01
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,268.03
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOM					
BILLO DE BAJO CONSUMO.					
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,350.00	1,350.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	11.56	69.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	120.00	240.00
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,497.02
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$4,994.04
E) ILUMINACION EXTERIOR.					
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	6,300.00	6,300.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	4.55	136.50
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	4.55	136.50
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.50	21.00
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	11.56	92.48
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	161.00	241.50
1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.00	19.50
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	11.67	23.34
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	25.00	12.50
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	25.00	37.50
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	38.00	38.00
2.3	M. O.				1,461.10
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				8,686.42
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$52,118.52
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	25.00	
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	4.55	



1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	4.55	113.75
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	65.00	65.00
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.00	9.00
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	120.00	120.00
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				833.50
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,667.00
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	80.00	80.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	25.00	50.00
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores secillo.				795.25
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$25,448.00
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	90.00	90.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	20.000	Pie	3.44	68.80
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.55	111.00
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	25.00	50.00
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				916.25
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,832.50
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	90.00	90.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	60.00	30.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	3.44	103.20
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.00	18.00
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.10	44.20
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.15	12.45
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.00	6.00
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
2.2	M. O.				387.00



	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				987.25
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$1,974.50
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp.,120 V , 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	80.50	80.50
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.Negro	30.000	Pie	9.22	276.60
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.Blanco	30.000	Pie	5.55	166.50
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.55	166.50
1.5	Tubo EMT de 1 1/2"x 10 Pie	0.138	Ud	460.00	63.48
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	200.00	39.20
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	160.00	62.72
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	105.00	24.68
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	47.00	7.43
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	50.00	7.85
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	105.00	4.10
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	28.00	4.40
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	18.00	4.95
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	35.00	1.40
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	13.50	7.94
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	13.50	4.77
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	25.00	2.95
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	9.58	9.58
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.00	1.36
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2"/ con su tornillo.	3.920	Ud	15.00	58.80
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	452.00	70.96
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	82.35	16.14
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	307.00	48.20
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	28.45	41.82
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	35.00	2.07
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	21.45	2.10
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	17.26	3.38
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	16.70	1.97
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	16.15	32.30
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.00	12.00
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.150	13.86
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	60.00	30.00
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.0000	3.00
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	Ud	1,600.00	627.20
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.6	M.O	1.000			586.21
	Sub-Total Tomacorriente.				2,516.90
	Total Tomacorriente	51			RD\$ 128,362.02
K)SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	6200.00	6200.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	100.00	200.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.50	7.00
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	9.42	565.20
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.55	166.50
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	25.00	90.00
1.7	M. O.				1453.74
	SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.				8682.44
	TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$ 34,729.76



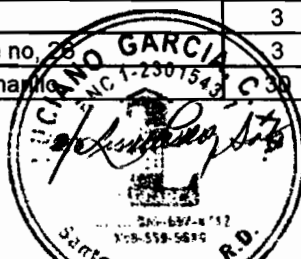
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	590.00	124.49
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x10 Pie	0.263	Ud	460.00	120.98
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	220.00	35.20
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	161.00	93.38
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	452.00	71.42
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	478.00	25.33
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	395.00	41.48
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	307.00	72.76
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	82.00	12.96
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	25.00	39.48
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	30.00	6.30
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	29.00	15.37
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	21.45	6.78
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	17.26	19.99
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	60.00	12.60
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	47.00	14.85
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	28.00	17.50
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	11.67	11.67
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	65.94	20.84
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	50.00	21.05
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	18.00	7.09
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	Ud	13.50	17.77
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	195.00	20.48
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	105.00	16.59
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	35.00	5.53
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	25.00	13.28
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	29.00	58.00
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.00	6.00
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.15	30.75
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.60	3.60
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x2"/ con su tornilo.	2.000	Ud	15.00	30.00
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	35.00	9.21
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	25.00	25.00
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				1,913.29
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 72,705.11
M) ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	15,954.20	31,908.40
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,200.00	10,400.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	49,600.00	49,600.00
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	85,245.00	85,245.00
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C)Un (1) breaker de 30 amp.,2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,146.00	2,292.00
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	701.00	701.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	152.00	152,000.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	125.00	93,750.00



1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWg. THW, Verde	500	Pie	26.00	13,000.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.00	6,500.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	60.00	60,000.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	41.00	20,500.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	217.80	2,178.00
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	425.00	850.00
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	165.00	2,475.00
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	165.00	1,650.00
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	165.00	330.00
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	380.00	3,040.00
2.9	Breaker de 2 polo ,30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	380.00	2,280.00
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	380.00	760.00
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,600.00	6,400.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	590.00	8,850.00
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	195.00	1,170.00
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	59.00	944.00
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	59.00	1,298.00
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	522.00	1,566.00
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	21.00	126.00
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	22.00	132.00
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	35.45	354.50
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	14.00	420.00
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	35.00	175.00
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,200.00	1,200.00
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$675,749.48
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	70.00	37.10
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.50	45.00
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.40	3.40
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.00	6.00
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	17.26	10.91
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	28.00	14.84
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	17.26	4.37
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	760.00	31.92
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	478.00	50.19
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	85.00	17.85
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4" x1/2". U. S.	2.000	Ud	30.00	60.00
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	460.00	72.68
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	161.00	85.33
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	101.00	101.00
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	105.00	11.03
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	30.00	9.48
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	47.00	9.87
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	11.67	11.67
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	9.58	15.14
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	50.00	15.80
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	13.50	7.16
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.00	8.00
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	28.00	15.37
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	16.70	7.27
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	16.70	26.39



3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	452.00	47.46
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	15.00	30.00
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.15	20.75
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		35.00	9.21
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,481.97
	Total Telefonos	19			RD\$28,157.41
O)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN ,LENOX, O SIMILAR.				
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	98,200.00	392,800.00
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	72,000.00	360,000.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU, 1PH, 230 V	1	Ud	47,000.00	47,000.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	24,000.00	48,000.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	15,500.00	62,000.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	8,500.00	25,500.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	240.00	2,160.00
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,700.00	5,400.00
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	7,500.00	22,500.00
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	4,700.00	32,900.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,200.00	20,800.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	26.00	26.00
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	50.00	800.00
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	49.00	980.00
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	40.00	1,000.00
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	52.00	1,560.00
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	52.00	1,040.00
2.9	Time delay	10	Ud	145.00	1,450.00
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2,700.00	10,800.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.44	386.40
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	7.62	91.44
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	160.00	5,760.00
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.00	1,500.00
3.5	Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	452.00	4,520.00
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	3.89	35.01
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.40	57.60
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	190.00	1,520.00
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	350.00	350.00
4.0	Miscelaneo	1	PA	260.00	260.00
4.1	M.O.	1			131,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,182,928.62
P)	DUCTOS PARA CLIMATIZACION.				
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,200.00	129,600.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	350.00	8,750.00
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	275.00	1,375.00
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gl	850.00	2,550.00
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no. 28	3	Ud	900.00	2,700.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	15	Ud	61.00	1,830.00



1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	13.00	3,900.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	800.00	3,200.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	950.00	13,300.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1,200.00	19,200.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	378.00	5,670.00
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,250.00	3,250.00
2.2	Miscelaneo	1	PA	590.00	590.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$325,515.00
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	590.00	2360.00
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	60.00	120.00
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	58.00	696.00
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	22.00	44.00
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	387.00	774.00
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	152.00	38000.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG,THW, Verde	100	pie	61.00	6100.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	522.00	522.00
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
2.0	Miscelaneo	1	PA	86.00	86.00
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$58,500.40
R) GRUPO ELECTROGENO.					
1.1	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW, 230/ 120 V, 3PH. .	1	Ud	903,240.00	903,240.00
1.2	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph 230/ 120 V.	1	Ud	85,000.00	85,000.00
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	Ud	38,600.00	38,600.00
1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	350.00	350.00
1.4	Tubo flexible L. T de 2"	10	Pie	137.00	1,370.00
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	22.00	44.00
1.6	Cuva PVC de 2"	2	Ud	21.00	42.00
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	522.00	261.00
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	200.00	400.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	152.00	22,800.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	53.00	1,325.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	40,276.00	40,276.00
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	45,360.00	45,360.00
	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconexion e instalacion tanque de combustible	1	PA	25,750.00	25,750.00
2.3	Miscelaneo			900.00	900.00
2.4	M. O.				174,853.95



2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,340,571.95
S) TRANSFORMADOR.					
1.1	Transformador tipo pamounded de 150 KVA, 3 ph 12470/240-120	1	Ud	240,120.00	240120.00
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	Ud	2,500.00	7500.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	Ud	1,500.00	4500.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	Ud	219.00	657.00
1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	800.00	2400.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	60.00	300.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	Ud	260.00	780.00
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	259.00	518.00
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	60.00	120.00
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/con su conector.	2		387.00	774.00
2.1	Alambre de cobre desnudo N.o 2 de 7 hilo	80	pie	130.00	10400.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	2,800.00	2800.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	172.00	172.00
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	35.00	175.00
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	18.00	540.00
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	Ud	590.00	1770.00
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	20.00	40.00
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	240.00	240.00
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	60.00	120.00
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	30.00	60.00
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	522.00	2088.00
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	137.00	58225.00
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,438.00	7314.00
3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,125.00	6375.00
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x.8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,800.00	3600.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	195.00	7020.00
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,500.00	3500.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	20,000.00	20000.00
3.9	Pago derecho de interconecion y ejecucion.	1	PA	18,000.00	18000.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	23,000.00	23000.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$492,651.00
T) CORTINA DE AIRE					
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	18.00	900.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	160.00	160.00
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	7,600.00	7,600.00
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$10,392.00
U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL					
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	460.00	1,840.00
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	47.00	282.00
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	57.00	228.00
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	105.00	210.00
1.5	Tubo EMT de 1 " x 10 Pie	2.00	Ud	220.00	440.00
1.6	Conectores EMT de 1 "	6.00	Ud	18.00	108.00
1.7	Coupling EMT de 1 "	6.00	Ud	20.00	120.00



1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	35.00	70.00
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	161.00	644.00
2.0	Conectores EMT de 3/4 "	10.00	Ud	11.00	110.00
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	13.50	81.00
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	30.00	60.00
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	Ud	540.00	2,160.00
2.4	Caja rectangulares 2"x 4" x 3/4"	4.00	Ud	30.00	120.00
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.00	6,500.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	9.42	4,710.00
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.55	2,775.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	22.11	11,055.00
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	217.00	434.00
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	31.15	1,557.50
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	28.00	1,400.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	59.16	1,064.88
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	25.00	300.00
3.4	Abrazadera unistrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	29.00	116.00
3.5	Abrazadera unistrut de 1 "	6.00	Ud	21.45	128.70
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4 "	6.00	Ud	17.26	103.56
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	452.00	452.00
3.8	miscelaneo	1.00	PA	700.00	700.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$45,339.31
V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	540	540.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	101	1010.00
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	25	125.00
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	363	363.00
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	9.42	4710.00
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	9	108.00
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	8.6	103.20
1.8	Miscelaneo	1	PA	150	150.00
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$8,538.44
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.				RD\$4,908,740.83



JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comisión De Licitaciones
Cronograma de Actividades Para la Readecuación del Edificio En San Cristóbal.

No.	PARTIDAS	Semana 1	Semana 2	Semana 3	Semana 4	Semana 5	Semana 6	Semana 7	Semana 8	Semana 9	Semana 10
	CAS GENERALES										
	DEMOLICIONES										
	APERTURA Y CIERRE DE HUECOS										
	BOTE DE MATERIALES										
	ERIGICION NUEVA										
	MOVIMIENTO DE TIERRA										
	HORMIGON ARMADO										
	TERMINACION EN MUROS										
	PISOS										
	REVESTIMIENTO DE PARED										
	TERMINACION DE TECHOS										
	EBANISTERIA Y CARPINTERIA										
	PINTURA										
	PUERTAS Y VENTANAS										
	INSTALACION SANITARIA										
	RECONSTRUCCION EDIFICACION EXISTENTE										
	TERMINACION EN MUROS										
	PISOS										
	TERMINACION DE TECHOS										
	EBANISTERIA Y CARPINTERIA										
	PINTURA										
	INSTALACION SANITARIA										
	PUERTAS Y VENTANAS										
	VARIOS										
	CONSTRUCCION DE CASETAS										
	VERJA PERIMETRAL										
	MISCELANEOS										
	INSTALACIONES ELECTRICAS										
	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL										

Nota: Tiempo de Ejecucion Diez Semana (10) Semana





TSS

TESORERÍA DE LA
SEGURIDAD SOCIAL
RNC 4-0151707-8

Año por La Transparencia Y el Fortalecimiento Institucional

CERTIFICACION No. **101014**

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS C POR A** con RNC/Cédula **1-23-01543-7**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS C POR A** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación tiene una vigencia de 30 días, a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 27 días del mes de Diciembre del año 2011.

Aleida Rodriguez

Subgerente del Centro de Asistencia al Empleador

NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA



República Dominicana
DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
RNC: 4-01-50625-4
Año por la Transparencia y el Fortalecimiento Institucional

CERTIFICACION

ALSC-RENTA-No. 3792

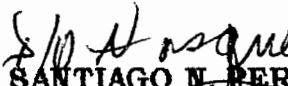
La Dirección General de Impuestos Internos CERTIFICA, que el contribuyente **LUCIANO GARCIA & ASOCIADOS, C. POR A.**, RNC-No.1-23-01543-7, con su domicilio y asiento social en Santo Domingo, Administración Local San Carlos, ha declarado y/o pagado los impuestos correspondientes a sus obligaciones fiscales, según se detalla a continuación:

- Impuesto Sobre la Renta (IR-2) correspondiente al período fiscal 2010.
- Impuesto Sobre los Activos (ACT) correspondiente al período fiscal 2010.
- Retenciones (IR-3) correspondiente al mes de noviembre del año dos mil once (2011).
- Impuesto Sobre Transferencia de Bienes Industrializados y Servicios (ITBIS) correspondiente al mes de noviembre del año dos mil once (2011).
- Anticipo del Impuesto Sobre la Renta del mes de noviembre del año dos mil once (2011).

La presente certificación tiene vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se expide a solicitud de la parte interesada.

Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones del contribuyente ni excluye cualquier verificación posterior de las mismas.

Dada en la ciudad de Santo Domingo, Capital de la República Dominicana, a los veintiocho (28) días del mes de diciembre del año dos mil once (2011).


SANTIAGO N. PERALTA
Administrador Local San Carlos





CODIA

COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES

CALLE PADRE BILLINI No. 58
ZONA COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
E-mail: codia@tricom.net • Home Page: www.codia.org.do

809-687-8275
TELS.: 809-689-8591 - 809-687-8198
809-689-8588 - 809-887-8168
FAX: 809-686-1569 - 809-685-3622

RNC: 401-00941-2

“AÑO DE LA REFORMA SOSTENIBLE Y REENCUENTRO CODIANO”

11 ENE 2012

“CERTIFICACION”

“A QUIEN PUEDA INTERESAR”

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor **DEMETRIO FLORO LUCIANO GARCIA**, portador de la Cédula de Identidad Electoral No.001-0018782-2, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (**CODIA**), registrado con la Colegiatura No.9474 Exequátur No.369, de fecha 19/09/1990, de profesión **INGENIERO CIVIL**.

La presente se expide a solicitud de la parte interesada, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los once días (11) días del mes de enero del año dos mil once (2012).

ARQ. ESTHER JUANITA MORILLO CORCINO
Colegiatura 11479
Secretaria General, CODIA

ING. CIVIL DOMINGO TAVERA ULLOA
Colegiatura 5946
Presidente, CODIA

ML/mf.-

*RAYSA CAROLINA
SOTO TEJEDA*

*Junta Central Electoral
COMISION DE LICITACIONES*

*PROPUESTA
ECONOMICA Y TECNICA.*

*Referencia: Readecuación del
Edificio que Alojara la Oficialía
del Estado Civil, Junta Electoral
y Centro de Cedulación en el
Municipio San Cristóbal, R.D.*

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comision De Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Re adecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Re adecuacion de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15,600.00	15,600.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	364.00	71,089.20
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	338.00	24,444.16
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	182.00	44,031.26
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	260.00	99,169.20
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	182.00	3,094.00
			DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS		
g	1.00	PA	DE COCHERA POSTERIOR.	187,200.00	187,200.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	36,816.00	36,816.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	23,400.00	23,400.00
J	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCO EN PAREDES	234.00	28,824.12
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	223.60	894.40
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	26,364.00	26,364.00
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,872.00	214,437.60
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,760.00	13,520.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	22,880.00	22,880.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	18,720.00	18,720.00
P	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	260.00	96,592.60
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	156.00	12,960.48
			DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS		
r	1.00	PA	POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12,480.00	12,480.00
			RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL		
s	191.48	M2	DERECHO	331.28	63,433.80
			PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO		
t	191.48	M2		192.50	36,860.67
			ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y		
u	51.75	ML	LATERAL DERECHO	262.08	13,562.64
			DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE		
w	1.00	PA	TRANSFORMADORES EXISTENTE	25,480.00	25,480.00
			CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL		
v	7.00	UD	ÁREA A TRABAJAR	6,240.00	43,680.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,680.00	4,680.00
			TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA		
y	581.64	M3	HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	119.60	69,564.14
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	20,800.00	20,800.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	50,440.00	50,440.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	312.00	181,471.68
			Sub-Total RD\$		1,462,489.95
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)		

MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	376.79	8,843.31
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	376.79	8,681.29
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	155.48	7,842.41
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS	838.56	46,364.12
1.5	73.71	M3	PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	838.56	61,810.43
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	312.00	3,896.88
				Sub-Total RD\$	137,438.44
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2					
HORMIGÓN ARMADO:					
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10,373.13	93,669.33
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,367.54	75,502.37
2.3	8.14	M3	VIGA	25,442.42	207,101.34
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	32,398.39	198,278.16
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	18,039.83	317,681.40
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,070.88	257,781.66
2.7	0.25	M3	DINTELES	29,184.74	7,296.19
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	10,947.37	116,370.57
				Sub-Total RD\$	1,273,681.01
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3					
TERMINACIÓN EN MUROS					
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	375.00	94,557.06
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	331.28	159,492.21
3.3	388.86	MTS	CANTOS	113.11	43,984.11
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	87.88	22,158.94
				Sub-Total RD\$	320,192.32
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4					
PISOS					
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6,174.48	83,664.20
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,380.98	187,109.63
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	431.90	39,056.86
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,258.40	352,591.10
REVESTIMIENTO DE PARED					
4.5	57.30	M2	BAÑOS	794.34	45,515.77
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	614.64	11,739.62
				Sub-Total RD\$	719,677.19
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5					
TERMINACIÓN DE TECHOS					
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	608.40	82,432.12
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	85.19	6,835.36
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	402.34	54,513.70
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,171.86	56,413.42
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	370.13	67,966.16
				Sub-Total RD\$	268,160.75

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
6 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26,076.66	156,459.95
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3,120.00	12,480.00
				Sub-Total RD\$	168,939.95
7 PINTURA					
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	192.50	94,879.45
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	213.68	51,436.66
				Sub-Total RD\$	146,316.11
8 PUERTAS Y VENTANAS					
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	337.90	5,234.01
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	30,680.00	30,680.00
				Sub-Total RD\$	35,914.01
9 INSTALACIÓN SANITARIA					
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,729.20	34916.79
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11,253.22	45012.86
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,414.40	2828.80
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,586.88	22347.52
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,136.66	4273.32
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,354.88	14709.76
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.32	85.28
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	232.96	1863.68
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,414.40	5657.60
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	19,240.00	19240.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,594.10	7188.21
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,226.45	4452.91
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,486.40	8486.40
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	711.55	1423.09
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,902.61	11415.64
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,360.00	9360.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15,600.00	15600.00
				Sub-Total RD\$	208,861.87
1 REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE					
TERMINACIÓN EN MUROS					
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	375.00	65,569.31
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	331.28	97,993.10
1.4	220.00	MTS	CANTOS	113.11	24,884.29
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	113.11	12,555.25
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	87.88	4,394.00
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	218.75	32,725.54
				Sub-Total RD\$	238,121.49

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,380.98	96,889.89
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	431.90	25,153.95
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	794.34	92,771.16
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	614.64	25,329.31
2.8	2.28	M2	COCINA	794.34	1,811.10
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,862.29	103,356.90
			Sub-Total RD\$		345,312.31
3			TERMINACIÓN DE TECHOS		
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	608.40	198,192.38
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	85.19	4,477.40
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	402.34	131,067.84
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	370.13	28,877.20
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	18,724.59	40,445.11
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,829.16	108,979.40
			Sub-Total RD\$		512,039.33
4			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26,076.66	469,379.85
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,600.00	19,448.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,860.00	21,392.80
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	879.88	108,119.85
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	234.00	74,880.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,682.72	150,283.72
			Sub-Total RD\$		843,504.23
5			PINTURA		
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	36.40	36,703.58
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	219.54	144,582.90
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	296.88	103,842.13
			Sub-Total RD\$		285,128.60
6			INSTALACIÓN SANITARIA		
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,729.20	26187.60
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11,253.22	78772.51
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,414.40	7072.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,586.88	39108.16
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,136.66	10683.30
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,354.88	36774.40
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.32	63.96
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	232.96	2795.52

6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,414.40	7072.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	26,000.00	26000.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	54,374.49	54374.49
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,594.10	10782.31
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,475.67	6475.67
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,226.45	15585.17
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	47,453.12	47453.12
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	33,280.00	33280.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	33,657.94	33657.94
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12,646.40	12646.40
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	711.55	4980.83
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,902.61	13318.25
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	26,465.92	26465.92
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10,290.42	10290.42
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	36,400.00	36400.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	8,899.11	17798.22
				Sub-Total RD\$	558,038.18
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7 PUERTAS Y VENTANAS					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	337.90	108,582.88
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	57,990.40	57,990.40
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	858,000.00	858,000.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	608.40	74,626.34
				Sub-Total RD\$	1,099,199.62
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8 VARIOS					
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	84,753.24	84,753.24
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	68,174.08	68,174.08
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	390,000.00	390,000.00
ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:					
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,258.40	104,547.87
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,769.62	106,053.47
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	8,840.00	8,840.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	192,482.70	192,482.70
				Sub-Total RD\$	954,851.36
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
9 CONSTRUCCIÓN DE CASSETAS					
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	527,280.00	527,280.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	51,330.09	51,330.09
				Sub-Total RD\$	578,610.09
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
10 VERJA PERIMETRAL					
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	376.79	5,908.10
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	376.79	4,521.50
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	155.48	3,810.81
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	312.00	989.04

10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10,373.13	62,549.95
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,367.54	33,723.14
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6''	1,070.88	45,854.98
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	20,585.99	57,229.05
10.9	2.68	M3	VIGAS	23,794.14	63,768.29
10.10	102.66	M2	PAÑETE	331.28	34,009.37
10.11	109.80	ML	CANTOS	113.11	12,419.52
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,912.00	34,944.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	218.75	31,238.01
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	566.80	457,226.22
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	608.40	180,025.56
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	608.40	114,561.72
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	608.40	39,278.30
				Sub-Total RD\$	1,182,057.59
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	566.80	17,610.48
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	537.06	180,901.94
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,720.00	11,440.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	9,048.00	18,096.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,800.00	7,800.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,760.00	13,520.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	26,000.00	26,000.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	37,960.00	75,920.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,144.00	9,152.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	27,872.00	27,872.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,440.00	11,440.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,520.00	13,520.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,777.38	143,185.80
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6'' PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,070.88	80,701.34
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,404.00	2,808.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	624.00	9,360.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO.NIVEL	1,682.72	54,318.20
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	26,000.00	26,000.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	88,400.00	88,400.00
				Sub-Total RD\$	818,045.75
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			GASTOS PRELIMINARES		
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	119,600.00	119,600.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,720.00	56,160.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,560.00	43,680.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,560.00	43,680.00
				Sub-Total RD\$	263,120.00
SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL					12,419,700.15
SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)					5,347,205.16
SUB-TOTAL GENERAL					17,766,905.31

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		444,172.63
13.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		533,007.16
13.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		888,345.27
13.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		755,093.48
13.5	10.0%	TG	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,776,690.53
13.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		177,669.05
13.7	5.0%	TG	SUPERVISIÓN		888,345.27
13.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		888,345.27
				Sub-Total RD\$	6,351,668.65
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					24,118,573.96

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		284,270.48
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		85,281.15
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		142,135.24
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		142,135.24
				Sub-Total RD\$	653,822.12
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					24,772,396.08

Preparado por:
Rosa Carolina Soto Tejeda
 Arq. en C. de la UPR
 12/12/2016

PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
WATT 120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3,432.00	3,432.00
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	62.40	187.20
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	13.06	104.50
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	31.20	31.20
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	478.40	27.75
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	62.40	9.05
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	48.88	3.57
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	109.20	4.80
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	228.80	13.27
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	20.80	3.02
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	18.72	1.37
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	62.40	2.75
2.8	Registro 6 "x 6" x 4"- 1 R	0.043	Ud	319.28	13.73
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	167.44	29.13
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.52	2.95
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	12.14	1.94
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	31.20	2.28
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	109.20	31.67
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.32	8.32
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	9.96	19.93
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	18.72	5.43
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	470.08	27.26
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	22.31	2.90
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	17.95	4.67
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	17.37	10.07
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	89.44	12.97
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,286.25
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$364,751.50
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32					
WATT 120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2,912.00	2,912.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	5.77	115.44
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.77	115.44
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.06	104.50

1.6	Tubo fluoescente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	244.40	488.80
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4,517.92
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$58,732.95
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2", DOS					
	BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas fluoescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	780.00	780.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.06	78.37
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	124.80	249.60
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,836.56
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,509.69
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE					
	BOMBILLO DE BAJO CONSUMO.	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,350.00	1,350.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.06	78.37
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	124.80	249.60
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,577.57
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$5,155.15
E) ILUMINACION EXTERIOR.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	6,552.00	6,552.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.77	173.16
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	10.92	21.84
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.06	104.50
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	167.44	251.16
1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.52	20.28
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	12.14	24.27
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	31.20	15.60
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	31.20	46.80
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	41.60	41.60
2.3	M. O.				1,461.10
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				9,058.63
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$54,351.80
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	31.20	31.20

1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	67.60	67.60
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.12	9.36
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	124.80	124.80
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				908.56
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,817.12
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	88.40	88.40
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	72.80	36.40
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.98	45.97
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.32	12.95
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.24	6.24
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores sencillo.				832.38
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$26,636.16
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	93.60	93.60
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	72.80	36.40
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Amarillo.	20.000	Pie	3.58	71.55
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	5.77	115.44
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.98	45.97
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.32	12.95
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.24	6.24
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				953.02
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,906.04
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	98.80	98.80
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	70.00	35.00
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	3.58	107.33
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Amarillo.	30.000	Pie	3.58	107.33
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Negro.	30.000	Pie	3.58	107.33
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	18.72	18.72
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	22.98	45.97
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.32	12.95
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.24	6.24
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20

2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				1,020.26
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$2,040.52
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp., 120 V , 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	86.58	86.58
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.Negro	30.000	Pie	9.59	287.66
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.Blanco	30.000	Pie	5.77	173.16
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.77	173.16
1.5	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.138	Ud	478.40	66.02
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	228.80	44.84
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	167.44	65.64
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	109.20	25.66
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	48.88	7.72
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	62.40	9.80
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	109.20	4.26
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	29.12	4.57
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	18.72	5.15
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	36.40	1.46
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	14.04	8.26
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	14.04	4.96
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	31.20	3.68
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	9.96	9.96
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.32	1.41
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2" / con su tornillo.	3.920	Ud	15.60	61.15
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	470.08	73.80
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	89.73	17.59
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	319.28	50.13
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	29.59	43.49
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	36.40	2.15
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	22.31	2.19
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	17.95	3.52
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	17.37	2.05
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	19.06	38.13
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.24	12.48
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.316	14.42
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	62.40	31.20
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.1200	3.12
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	Ud	1,664.00	652.29
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
4.6	M.O	1.000			586.21
					2,607.86
	Total Tomacorriente	51			RD\$ 133,000.67
K) SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	6552.00	6552.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	104.00	208.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.64	7.28
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	9.80	587.81
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.77	173.16
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	31.20	90.00

1.7	M. O.				1453.74
	SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.				9071.99
	TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$ 36,287.95
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	613.60	129.47
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	Ud	478.40	125.82
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	228.80	36.61
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	167.44	97.12
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	470.08	74.27
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	497.12	26.35
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	410.80	43.13
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	319.28	75.67
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	85.28	13.47
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	31.20	49.26
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	36.40	7.64
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	30.16	15.98
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	22.31	7.05
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	17.95	20.79
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	62.40	13.10
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	48.88	15.45
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	29.12	18.20
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	12.14	12.14
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	68.58	21.67
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	62.40	26.27
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	18.72	7.38
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	Ud	14.04	18.48
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	202.80	21.29
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	109.20	17.25
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	36.40	5.75
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	31.20	16.57
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	30.16	60.32
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.24	6.24
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.40	31.98
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.74	3.74
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x 2" / con su tornilo.	2.000	Ud	15.60	31.20
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	36.40	9.57
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				1,976.04
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 75,089.61
M) ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	22,500.00	45,000.00
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,512.00	11,024.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	63,785.00	63,785.00
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	98,375.00	98,375.00
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				

	C)Un (1) breaker de 30 amp.,2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,191.84	2,383.68
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	729.04	729.04
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	158.91	158,912.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	130.00	97,500.00
1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWG, THW, Verde	500	Pie	27.04	13,520.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG, THW, Blanco	500	Pie	13.52	6,760.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	63.44	63,440.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	42.64	21,320.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	226.51	2,265.12
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	442.00	884.00
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	171.60	2,574.00
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	171.60	1,716.00
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	171.60	343.20
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	395.20	3,161.60
2.9	Breaker de 2 polo ,30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	395.20	2,371.20
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	395.20	790.40
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,664.00	6,656.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	613.60	9,204.00
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	202.80	1,216.80
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	62.40	998.40
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	67.60	1,487.20
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	542.88	1,628.64
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	21.84	131.04
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	22.88	137.28
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	36.87	368.68
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	15.60	468.00
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	36.40	182.00
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,248.00	1,248.00
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$733,434.86
	N) SISTEMA DE TELEFONO.				
1.1	Tubo PVC SDR -26de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	72.80	38.58
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.40	46.80
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.64	3.64
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.24	6.24
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	17.95	11.34
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	30.16	15.98
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	17.95	4.54
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	790.40	33.20
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	497.12	52.20
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	89.73	18.84
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4" x1/2". U. S.	2.000	Ud	31.20	62.40
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	478.40	75.59
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	167.44	88.74
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	105.04	105.04
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	109.20	11.47
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	31.20	9.86
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	48.88	10.26
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	12.14	12.14
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	9.96	15.74

3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	62.40	19.72
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	14.04	7.44
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.32	8.32
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	30.16	15.98
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	17.95	7.56
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	17.37	27.44
3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	470.08	49.36
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	15.60	31.20
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.32	21.58
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		36.40	9.57
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,555.90
	Total Telefonos	19			RD\$29,562.03
O)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN ,LENOX, O SIMILAR.				
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	102,128.00	408,512.00
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	98,526.00	492,630.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU,1PH, 230 V	1	Ud	73,395.00	73,395.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	30,250.00	60,500.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	25,120.00	100,480.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	8,840.00	26,520.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	260.00	2,340.00
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,808.00	5,616.00
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	7,800.00	23,400.00
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	4,888.00	34,216.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,408.00	21,632.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	27.04	27.04
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	53.00	848.00
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	50.96	1,019.20
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	42.64	1,066.00
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	54.08	1,622.40
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	59.28	1,185.60
2.9	Time delay	10	Ud	150.80	1,508.00
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2,808.00	11,232.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.70	401.86
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	7.97	95.60
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	166.40	5,990.40
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.40	1,560.00
3.5	Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	470.08	4,700.80
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	4.05	36.41
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.76	60.84
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	197.60	1,580.80
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	364.00	364.00
4.0	Miscelaneo	1	PA	270.40	270.40
4.1	M.O.	1			131,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,414,542.51

P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.					
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,488.00	134,784.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	364.00	9,100.00
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	286.00	1,430.00
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gl	884.00	2,652.00
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	Ud	936.00	2,808.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	Ud	63.44	1,903.20
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	14.56	4,368.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	832.00	3,328.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	988.00	13,832.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1,248.00	19,968.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	393.12	5,896.80
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,380.00	3,380.00
2.2	Miscelaneo	1	PA	624.00	624.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$333,674.00
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	613.60	2454.40
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	67.60	135.20
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	62.40	748.80
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	22.88	45.76
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	402.48	804.96
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/O AWG, THW, 600 V	250	pie	158.08	39520.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG,THW, Verde	100	pie	63.44	6344.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	542.88	542.88
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.84	43.68
2.0	Miscelaneo	1	PA	93.60	93.60
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$60,489.68
R) GRUPO ELECTROGENO.					
1.1	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW, 230/ 120 V, 3PH. .	1	Ud	939,369.60	939,369.60
1.2	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph 230/ 120 V.	1	Ud	102,350.00	102,350.00
1.2	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	Ud	40,144.00	40,144.00
1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	364.00	364.00
1.4	Tubo flexible L. T de 2 "	10	Pie	142.48	1,424.80
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	22.88	45.76
1.6	Cuva PVC de 2"	2	Ud	21.84	43.68
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	542.88	271.44
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	208.00	416.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/O AWG, THW, 600 V.	150	Pie	158.08	23,712.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	54.08	1,352.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	41,887.04	41,887.04
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	47,174.40	47,174.40

	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconexion e instalacion tanque de combus.	1	PA	26,780.00	26,780.00
2.3	Miscelaneo	1		936.00	936.00
2.4	M. O.				174,853.95
2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,401,124.67
S) TRANSFORMADOR.					
1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph 12470/240-120	1	Ud	283,000.00	283000.00
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	Ud	2,600.00	7800.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	Ud	1,560.00	4680.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	Ud	124.80	374.40
1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	832.00	2496.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	62.40	312.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	Ud	270.40	811.20
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	280.80	561.60
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	62.40	124.80
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/con su conector.	2		402.48	804.96
2.1	Alambre de cobre desnudo No.2 de 7 hilo	80	pie	135.20	10816.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	2,912.00	2912.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	178.88	178.88
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	36.40	182.00
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	18.72	561.60
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	Ud	613.60	1840.80
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	21.84	43.68
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	249.60	249.60
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	62.40	124.80
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	31.20	62.40
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	542.88	2171.52
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	142.48	60554.00
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,535.52	7606.56
3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,210.00	6630.00
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x.8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,872.00	3744.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	202.80	7300.80
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,640.00	3640.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	20,800.00	20800.00
3.9	Pago derecho de interconexion y ejecucion.	1	PA	18,720.00	18720.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	23,920.00	23920.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$542,566.60

T) CORTINA DE AIRE					
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	18.72	936.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	166.40	166.40
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	7,904.00	7,904.00
1.4	M. O.				1,732.00
COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.					RD\$10,738.40
U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL					
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	478.40	1,913.60
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	48.88	293.28
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	62.40	249.60
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	109.20	218.40
1.5	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	2.00	Ud	228.80	457.60
1.6	Conectores EMT de 1"	6.00	Ud	18.72	112.32
1.7	Coupling EMT de 1"	6.00	Ud	20.80	124.80
1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	36.40	72.80
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	167.44	669.76
2.0	Conectores EMT de 3/4"	10.00	Ud	12.14	121.37
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	14.04	84.24
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	31.20	62.40
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	Ud	561.60	2,246.40
2.4	Caja rectangulares 2"x 4" x 3/4"	4.00	Ud	31.20	124.80
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.52	6,760.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	9.80	4,898.40
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.77	2,886.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	22.99	11,497.20
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	225.68	451.36
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	32.40	1,619.80
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	29.12	1,456.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	61.53	1,107.48
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	31.20	374.40
3.4	Abrazadera unistrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	30.16	120.64
3.5	Abrazadera unistrut de 1"	6.00	Ud	22.31	133.85
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4"	6.00	Ud	17.95	107.70
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	470.08	470.08
3.8	miscelaneo	1.00	PA	728.00	728.00
3.9	M. O.				7,569.67
SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.					RD\$46,931.94
V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	561.60	561.60
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	105.04	1050.40
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	31.20	156.00
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	377.52	377.52
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	9.80	4898.40
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	10.40	124.80
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	8.94	107.33
1.8	Miscelaneo	1	PA	156.00	156.00
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$8,861.29
TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.					RD\$5,347,205.16

Rosa Carolina Joto Tejada

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comisión De Licitaciones

Cronograma de Actividades Para la Re adecuación del Edificio En San Cristobal.

No.	PARTIDAS	4 Meses y Medio				
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
	PARTIDAS GENERALES					
	DEMOLICIONES	■				
	APERTURA Y CIERRE DE HUECOS		■			
	BOTE DE MATERIALES			■		
	(CONSTRUCCION NUEVA)					
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	HORMIGÓN ARMADO					
	TERMINACIÓN EN MUROS					
	PISOS					
	REVESTIMIENTO DE PARED					
	TERMINACIÓN DE TECHOS					
	EBANISTERIA Y CARPINTERIA					
	PINTURA					
	PUERTAS Y VENTANAS					
	INSTALACIÓN SANITARIA					
	REMODELACIÓN EDIFICACION EXISTENTE					
	TERMINACIÓN EN MUROS					
	PTISOS					
	TERMINACIÓN DE TECHOS					
	EBANISTERIA Y CARPINTERIA					
	PINTURA					
	INSTALACIÓN SANITARIA					
	PUERTAS Y VENTANAS					
	VARIOS					
	CONSTRUCCIÓN DE CASETAS					
	VERJA PERIMETRAL					
	MISCELAÑEOS					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL					

Nota: Tiempo de Ejecucion Cuatro meses y Medios



CODIA

COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES

CALLE PADRE BILLINI No. 58
ZONA COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
E-mail: codia@tricom.net • Home Page: www.codia.org.do

809-687-8275
TELS.: 809-689-8591 - 809-687-8198
809-689-8588 - 809-687-8168
FAX: 809-686-1569 - 809-685-3622

RNC: 401-00941-2

"AÑO DEL RELANZAMIENTO INSTITUCIONAL EL ENVEJECIENTE CODIANO"

21 JUN 2011

"CERTIFICACION"

"A QUIEN PUEDA INTERESAR"

Por medio de la presente CERTIFICAMOS, que la señora RAISA CAROLINA SOTO TEJEDA, portadora de la Cédula de Identidad Electoral No. 001-0533727-3, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado con la Colegiatura No.5305, Exequátur No.3338, de fecha 19/09/1985, de profesión ARQUITECTA

La presente se expide a solicitud de la parte interesada, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los veintiún (21), días del mes de junio del año dos mil once (2011).

ING. CIVIL DOMINGO TAVERA ULLOA
Colegiatura 5946
Secretario General, CODIA

IEM DOMINGO MATEO
Colegiatura 14147
Presidente, CODIA

ML/mf



Registro de Proveedores del Estado Constancia de Inscripción

Nro. de inscripción: 14342

Fecha de Registro : 29/11/2010

Razon Social: RAISA CAROLINA SOTO TEJEDA.

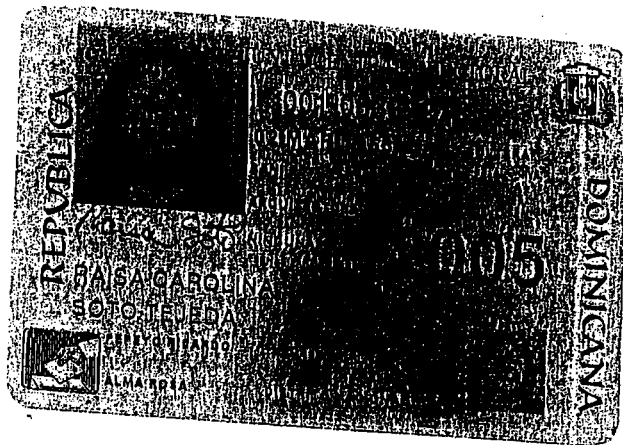
Fch. Ult. Actualizac : 29/11/2010

Identificación: Cedula - 105337273

Domicilio: C/ PEPEYO RICARDO NO. 13, RESPALDO ALMA ROSA.
SANTO DOMINGO ESTE. - REPUBLICA DOMINICANA

Rubro de Provision Principal : Construccion y edificacion

Este proveedor sólo puede ofrecer al Estado los bienes, servicios u obras conforme al (o los) rubro(s) detallado(s) en esta constancia de inscripción



REPUBLICA

DOMINICANA

SANCAROLIN



**CONSTRUCTORA CUBIERTA
DOMINICANA**

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISION DE LICITACIONES**

PROPUESTA ECONOMICA

**REFERENCIA: READECUACIÓN
DEL EDIFICIO QUE ALOJARA LA
OFICIALÍA DEL ESTADO CIVIL,
JUNTA ELECTORAL Y CENTRO
DE CEDULACIÓN EN EL
MUNICIPIO SAN CRISTÓBAL,
R.D.**

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Comisión de Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readequación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Readequación de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15,450.00	15,450.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	360.50	70,405.65
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	334.75	24,209.12
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	180.25	43,607.88
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	257.50	98,215.65
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE	180.25	3,064.25
g	1.00	PA	COCHERA POSTERIOR.	185,400.00	185,400.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	36,462.00	36,462.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	23,175.00	23,175.00
j	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCCO EN PAREDES	231.75	28,546.97
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	221.45	885.80
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	26,110.50	26,110.50
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,854.00	212,375.70
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,695.00	13,390.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	22,660.00	22,660.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	18,540.00	18,540.00
p	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	257.50	95,663.83
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS	154.50	12,835.86
r	1.00	PA	POSTERIOR Y LATERAL DERECHO RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL	12,360.00	12,360.00
s	191.48	M2	DERECHO	328.10	62,823.86
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	190.65	36,506.24
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	259.56	13,432.23
v	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	25,235.00	25,235.00
w	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,180.00	43,260.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA	4,635.00	4,635.00
y	581.64	M3	HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	118.45	68,895.26
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	20,600.00	20,600.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	49,955.00	49,955.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	309.00	179,726.76
			Sub-Total RD\$		1,448,427.55
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/unid.	Valor
1.1	23.47	M3	ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA) MOVIMIENTO DE TIERRA EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	373.17	8,758.28

1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	373.17	8,597.81
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	153.99	7,767.00
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	830.50	45,918.31
1.5	73.71	M3	RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	830.50	61,216.10
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	309.00	3,859.41
				Sub-Total RD\$	136,116.91
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10,273.38	92,768.66
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,277.47	74,776.39
2.3	8.14	M3	VIÑA	25,197.79	205,109.98
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	32,086.87	196,371.64
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	17,866.37	314,626.77
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6'	1,060.58	255,302.99
2.7	0.25	M3	DINTELES	28,904.12	7,226.03
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	10,842.11	115,251.63
				Sub-Total RD\$	1,261,434.08
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIÑA, COLUMNAS Y LOSA	371.40	93,647.85
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	328.10	157,958.63
3.3	388.86	MTS	CANTOS	112.02	43,561.19
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	87.04	21,945.88
				Sub-Total RD\$	317,113.55
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6,115.11	82,859.74
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,367.71	185,310.50
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	427.75	38,681.31
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,246.30	349,200.80
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	786.70	45,078.12
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	608.73	11,626.74
				Sub-Total RD\$	712,757.22
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	602.55	81,639.50
5.2	80.24	MTS	ZABAleta	84.37	6,769.63
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	398.48	53,989.53
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,160.59	55,870.98
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	366.57	67,312.64
				Sub-Total RD\$	265,582.28

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
6					
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	25,825.92	154,955.53
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3,090.00	12,360.00
				Sub-Total RD\$	167,315.53
PINTURA					
7					
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	190.65	93,967.14
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	211.62	50,942.08
				Sub-Total RD\$	144,909.23
PUERTAS Y VENTANAS					
8					
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	334.65	5,183.68
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	30,385.00	30,385.00
				Sub-Total RD\$	35,568.68
INSTALACIÓN SANITARIA					
9					
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLOCC. EMPOTRAR	8,645.26	34,581.06
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11,145.01	44,580.05
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,400.80	2,801.60
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AQ15000	5,533.16	22,132.64
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,116.11	4,232.23
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,284.16	14,568.32
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.12	84.48
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	230.72	1,845.76
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,400.80	5,603.20
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	19,055.00	19,055.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,559.55	7,119.09
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,205.04	4,410.09
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,404.80	8,404.80
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	704.71	1,409.41
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,884.31	11,305.88
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,270.00	9,270.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15,450.00	15,450.00
				Sub-Total RD\$	206,853.58
REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE					
1					
TERMINACIÓN EN MURDS					
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	371.40	64,938.84
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	328.10	97,050.86
1.4	220.00	MTS	CANTOS	112.02	24,645.02
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	112.02	12,434.53
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	87.04	4,351.75
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	216.65	32,410.87
				Sub-Total RD\$	235,831.86

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2 PISOS					
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,367.71	95,958.26
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	427.75	24,912.08
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	786.70	91,879.13
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	608.73	25,085.76
2.8	2.28	M2	COCINA	786.70	1,793.68
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,844.38	102,363.08
			Sub-Total RD\$		341,992.00
3 TERMINACIÓN DE TECHOS					
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	602.55	196,286.69
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	84.37	4,434.35
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	398.48	129,807.57
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	366.57	28,599.53
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	18,544.54	40,056.21
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,801.96	107,931.52
					507,115.87
4 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	32,560.21	586,083.78
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,575.00	19,261.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,832.50	21,187.10
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	871.42	107,080.24
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6' ESPALDAR SILLAS	231.75	74,160.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,666.54	148,838.69
			Sub-Total RD\$		956,610.80
5 PINTURA					
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	36.05	36,350.66
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	217.43	143,192.68
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	294.02	102,843.64
			Sub-Total RD\$		282,386.98
6 INSTALACIÓN SANITARIA					
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLOCO EMPOTRAR	8,645.26	25,935.79
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11,145.01	78,015.08
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ JOFEL AC21100	1,400.80	7,004.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,533.16	38,732.12
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,116.11	10,580.57
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,284.16	36,420.80
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.12	63.35
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	230.72	2,768.64

6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,400.80	7004.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	25,750.00	25750.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	53,851.65	53851.65
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,559.55	10678.64
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,413.41	6413.41
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,205.04	15435.31
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	46,996.84	46996.84
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	32,960.00	32960.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	33,334.30	33334.30
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12,524.80	12524.80
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	704.71	4932.94
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,884.31	13190.19
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	26,211.44	26211.44
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10,191.47	10191.47
6.25	1.00	PA	MVO DE PLOMERÍA	36,050.00	36050.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,166.08	18332.17
				Sub-Total RD\$	553,377.51
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PUERTAS Y VENTANAS					
7					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	334.65	107,538.81
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	57,432.80	57,432.80
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	849,750.00	849,750.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	602.55	73,908.78
				Sub-Total RD\$	1,088,630.40
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
VARIOS					
8					
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	83,938.31	83,938.31
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ.	67,518.56	67,518.56
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	452,000.00	452,000.00
ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:					
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,246.30	103,542.60
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,752.61	105,033.73
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	8,755.00	8,755.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	253,313.25	253,313.25
				Sub-Total RD\$	1,074,101.44
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
CONSTRUCCIÓN DE CASETAS					
9					
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	850,450.28	850,450.28
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	98,460.27	98,460.27
				Sub-Total RD\$	948,910.55
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
VERJA PERIMETRAL					
10					
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	373.17	5,851.29
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	373.17	4,478.03
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	153.99	3,774.17

10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	309.00	979.53
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10,273.38	61,948.51
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,277.47	33,398.88
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6''	1,060.58	45,414.07
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	20,388.05	56,678.77
10.9	2.68	M3	VIGAS	23,565.35	63,155.14
10.10	102.66	M2	PAÑETE	328.10	33,682.36
10.11	109.80	ML	CANTOS	112.02	12,300.10
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,884.00	34,608.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	216.65	30,937.65
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	561.35	452,829.82
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	602.55	178,294.55
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	602.55	113,460.17
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	602.55	38,900.63
				Sub-Total RD\$	1,170,691.65

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	561.35	17,441.14
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	531.89	179,162.50
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,665.00	11,330.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	8,961.00	17,922.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,725.00	7,725.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,695.00	13,390.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	25,750.00	25,750.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	37,595.00	75,190.00
11.1	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,133.00	9,064.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	27,604.00	27,604.00
11.1	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,330.00	11,330.00
			ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES		
11.14	1.00	UD		13,390.00	13,390.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,760.29	141,809.01
			MURO DE BLOQUES DE 6'' PARA CIERRE DE ESPACIOS Y		
11.16	75.36	M2	HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,060.58	79,925.36
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,390.50	2,781.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	618.00	9,270.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO.NIVEL	1,666.54	53,795.91
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	25,750.00	25,750.00
11.2	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	87,550.00	87,550.00
				Sub-Total RD\$	810,179.93

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	118,450.00	118,450.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,540.00	55,620.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,420.00	43,260.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,420.00	43,260.00
				Sub-Total RD\$	260,590.00
			SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL		12,926,497.60
			SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)		5,206,942.20
			SUB-TOTAL GENERAL		18,133,439.79
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					
					24,616,144.52

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		290,135.04
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		87,040.51
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		145,067.52
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		145,067.52
				Sub-Total RD\$	667,310.58
			TOTAL GENERAL CON ITEBIS		25,283,455.11

Preparado Por:
 Constructora Cubierta Dominicana

JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Comisión de Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readequación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Readequacion de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15,450.00	15,450.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	360.50	70,405.65
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	334.75	24,209.12
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	180.25	43,607.88
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	257.50	98,215.65
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	180.25	3,064.25
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	185,400.00	185,400.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	36,462.00	36,462.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	23,175.00	23,175.00
j	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCCO EN PAREDES	231.75	28,546.97
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	221.45	885.80
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	26,110.50	26,110.50
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,854.00	212,375.70
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,695.00	13,390.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	22,660.00	22,660.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	18,540.00	18,540.00
p	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	257.50	95,663.83
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	154.50	12,835.86
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12,360.00	12,360.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	328.10	62,823.86
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	190.65	36,506.24
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	259.56	13,432.23
v	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	25,235.00	25,235.00
w	1.00	PA	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,180.00	43,260.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,635.00	4,635.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	118.45	68,895.26
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PÚBLICO	20,600.00	20,600.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	49,955.00	49,955.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	309.00	179,726.76
			Sub-Total RD\$		1,448,427.55
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
1.1	23.47	M3	ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA) MOVIMIENTO DE TIERRA EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	373.17	8,758.28

1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	373.17	8,597.81
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	153.99	7,767.00
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	830.50	45,918.31
1.5	73.71	M3	RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	830.50	61,216.10
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	309.00	3,859.41
				Sub-Total RD\$	136,116.91
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10,273.38	92,768.66
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,277.47	74,776.39
2.3	8.14	M3	VIGA	25,197.79	205,109.98
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	32,086.87	196,371.64
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	17,866.37	314,626.77
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,060.58	255,302.99
2.7	0.25	M3	DINTELES	28,904.12	7,226.03
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	10,842.11	115,251.63
				Sub-Total RD\$	1,261,434.08
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	371.40	93,647.85
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	328.10	157,958.63
3.3	388.86	MTS	CANTOS	112.02	43,561.19
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	87.04	21,945.88
				Sub-Total RD\$	317,113.55
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6,115.11	82,859.74
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,367.71	185,310.50
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	427.75	38,681.31
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,246.30	349,200.80
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	786.70	45,078.12
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	608.73	11,626.74
				Sub-Total RD\$	712,757.22
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	602.55	81,639.50
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	84.37	6,769.63
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	398.48	53,989.53
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,160.59	55,870.98
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	366.57	67,312.64
				Sub-Total RD\$	265,582.28

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
6 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	25,825.92	154,955.53
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3,090.00	12,360.00
				Sub-Total RD\$	167,315.53
7 PINTURA					
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	190.65	93,967.14
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	211.62	50,942.08
				Sub-Total RD\$	144,909.23
8 PUERTAS Y VENTANAS					
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDEIRA	334.65	5,183.68
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	30,385.00	30,385.00
				Sub-Total RD\$	35,568.68
9 INSTALACIÓN SANITARIA					
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS B.LCO.EMPOTRAR	8,645.26	34,581.06
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11,145.01	44,580.05
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,400.80	2,801.60
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AGL5000	5,533.16	22,132.64
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,116.11	4,232.23
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,284.16	14,568.32
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2" * 6 10-6W	21.12	84.48
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	230.72	1,845.76
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,400.80	5,603.20
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	19,055.00	19,055.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,559.55	7,119.09
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,205.04	4,410.09
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,404.80	8,404.80
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	704.71	1,409.41
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,884.31	11,305.88
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,270.00	9,270.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15,450.00	15,450.00
				Sub-Total RD\$	206,853.58
1 REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE					
TERMINACIÓN EN MUROS					
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	371.40	64,938.84
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	328.10	97,050.86
1.4	220.00	MTS	CANTOS	112.02	24,645.02
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	112.02	12,434.53
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	87.04	4,351.75
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	216.65	32,410.87
				Sub-Total RD\$	235,831.86

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,367.71	95,958.26
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	427.75	24,912.08
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	786.70	91,879.13
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	608.73	25,085.76
2.8	2.28	M2	COCINA	786.70	1,793.68
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,844.38	102,363.08
			Sub-Total RD\$		341,992.00
3			TERMINACIÓN DE TECHOS		
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	602.55	196,286.69
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	84.37	4,434.35
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	398.48	129,807.57
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	366.57	28,599.53
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	18,544.54	40,056.21
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DURDX TERMINADO	2,801.96	107,931.52
					507,115.87
4			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	32,560.21	586,083.78
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,575.00	19,261.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,832.50	21,187.10
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	871.42	107,080.24
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6' ESPALDAR SILLAS	231.75	74,160.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,666.54	148,838.69
			Sub-Total RD\$		956,610.80
5			PINTURA		
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	36.05	36,350.66
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	217.43	143,192.68
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	294.02	102,843.64
			Sub-Total RD\$		282,386.98
6			INSTALACIÓN SANITARIA		
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS B.LCO. EMPOTRAR	8,645.26	25,935.79
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11,145.01	78,015.08
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,400.80	7,004.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,533.16	38,732.12
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,116.11	10,580.57
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,284.16	36,420.80
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.12	63.35
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	230.72	2,768.64

6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,400.80	7004.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	25,750.00	25750.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	53,851.65	53851.65
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,559.55	10678.64
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,413.41	6413.41
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,205.04	15435.31
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	46,996.84	46996.84
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	32,960.00	32960.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	33,334.30	33334.30
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12,524.80	12524.80
6.21	7.00	UDS	DESAQUE DE PISO	704.71	4932.94
6.22	7.00	UDS	DESAQUE DE TECHO	1,884.31	13190.19
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	26,211.44	26211.44
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10,191.47	10191.47
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	36,050.00	36050.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,166.08	18332.17
				Sub-Total RD\$	553,377.51
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7 PUERTAS Y VENTANAS					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	334.65	107,538.81
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	57,432.80	57,432.80
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	849,750.00	849,750.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	602.55	73,908.78
				Sub-Total RD\$	1,088,630.40
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8 VARIOS					
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	83,938.31	83,938.31
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	67,518.56	67,518.56
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	452,000.00	452,000.00
ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:					
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,246.30	103,542.60
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,752.61	105,033.73
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	8,755.00	8,755.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	253,313.25	253,313.25
				Sub-Total RD\$	1,074,101.44
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
9 CONSTRUCCIÓN DE CASETAS					
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	850,450.28	850,450.28
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	98,460.27	98,460.27
				Sub-Total RD\$	948,910.55
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
10 VERJA PERIMETRAL					
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	373.17	5,851.29
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	373.17	4,478.03
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	153.99	3,774.17

10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	309.00	979.53
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10,273.38	61,948.51
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,277.47	33,398.88
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6''	1,060.58	45,414.07
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	20,388.05	56,678.77
10.9	2.68	M3	VIÑAS	23,565.35	63,155.14
10.10	102.66	M2	PAÑETE	328.10	33,682.36
10.11	109.80	ML	CANTOS	112.02	12,300.10
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,884.00	34,608.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	216.65	30,937.65
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	561.35	452,829.82
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	602.55	178,294.55
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	602.55	113,460.17
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	602.55	38,900.63
				Sub-Total RD\$	1,170,691.65

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	561.35	17,441.14
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	531.89	179,162.50
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,665.00	11,330.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	8,961.00	17,922.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,725.00	7,725.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,695.00	13,390.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	25,750.00	25,750.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	37,595.00	75,190.00
11.1	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,133.00	9,064.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	27,604.00	27,604.00
11.1	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,330.00	11,330.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,390.00	13,390.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,760.29	141,809.01
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6'' PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,060.58	79,925.36
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,390.50	2,781.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	618.00	9,270.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO. NIVEL	1,666.54	53,795.91
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	25,750.00	25,750.00
11.2	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	87,550.00	87,550.00
				Sub-Total RD\$	810,179.93

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	118,450.00	118,450.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18,540.00	55,620.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,420.00	43,260.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,420.00	43,260.00
				Sub-Total RD\$	260,590.00
			SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL		12,926,497.60
			SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)		5,206,942.20
			SUB-TOTAL GENERAL		18,133,439.79
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					
					24,616,144.52

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		290,135.04
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		87,040.51
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		145,067.52
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		145,067.52
				Sub-Total RD\$	667,310.58
			TOTAL GENERAL CON ITEBIS		25,283,455.11

Preparado Por:
 Constructora Cubierta Dominicana

PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WAT					
		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	ud	3,531.00	3,531.00
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	ud	64.20	192.60
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	ud	11.24	22.47
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	ud	19.26	19.26
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	13.44	107.51
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	ud	32.10	32.10
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	ud	11.24	22.47
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	ud	492.20	28.55
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	ud	64.20	9.31
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	ud	50.29	3.67
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	ud	112.35	4.94
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	ud	235.40	13.65
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	ud	21.40	3.10
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	ud	19.26	1.41
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	ud	64.20	2.82
2.8	Registro 6" x 6" x 4" - 1 R	0.043	ud	328.49	14.13
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	ud	172.27	29.97
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	ud	13.91	3.03
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	ud	12.49	2.00
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	ud	32.10	2.34
3.3	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.290	ud	112.35	32.58
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	ud	8.56	8.56
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	ud	10.25	20.50
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	ud	19.26	5.59
3.7	Channel unístrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	ud	483.64	28.05
3.8	Abrazaderas unístrut de 1"	0.130	ud	22.95	2.98
3.9	Abrazaderas unístrut de 3/4"	0.260	ud	18.47	4.80
4.0	abrazaderas unístrut de 1/2"	0.580	ud	17.87	10.36
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	ud	92.02	13.34
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,414.15
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	ud		RD\$373,576.14
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WAT					
120 V. PARABOLICA, SYLV.					

1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2,996.00	2,996.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.44	107.51
1.6	Tubo fluoescente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	251.45	502.90
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4,627.22
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$60,153.91
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2", DOS BOMBILLO DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unid.	Total
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	834.60	834.60
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.44	80.64
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	128.40	256.80
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,909.58
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,728.74
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOMBILLO DE BAJO CONSUMO.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unid.	Total
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,444.50	1,444.50
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.44	80.64
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	128.40	256.80
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,690.49
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$5,380.98
E) ILUMINACION EXTERIOR.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unid.	Total
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	6,741.00	6,741.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.44	107.51
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	172.27	258.41

1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.91	20.87
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	12.49	24.97
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	32.10	16.05
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	32.10	48.15
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	42.80	42.80
2.3	M. O.				1,461.10
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				9,277.79
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$55,666.75

F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.		Cant.	Unid.	Precio/Unid.	Total
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	32.10	32.10
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	69.55	69.55
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.21	9.63
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	128.40	128.40
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				923.61
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,847.21

G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	90.95	90.95
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario interruptores sencillo.				845.23
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$27,047.28

H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	96.30	96.30
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20

2.1	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				969.35
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,938.70
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	101.65	101.65
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
2.0	Caja Rectangular 2 X 4" X 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				1,039.97
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$2,079.94
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp., 120 V, 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	89.08	89.08
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro	30.000	Pie	9.87	295.96
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Blanco	30.000	Pie	5.94	178.16
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Tubo EMT de 1 1/2" X 10 Pie	0.138	Ud	492.20	67.92
1.6	Tubo EMT de 1" X 10 Pie	0.196	Ud	235.40	46.14
1.7	Tubo EMT de 3/4" X 10 Pie	0.392	Ud	172.27	67.53
1.8	Tubo EMT de 1/2" X 10 Pie	0.235	Ud	112.35	26.40
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	50.29	7.95
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	64.20	10.08
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	112.35	4.38
2.2	Conectores EMT de 1"	0.157	Ud	29.96	4.70
2.3	Coupling EMT de 1"	0.275	Ud	19.26	5.30
2.4	Curva EMT de 1"	0.040	Ud	37.45	1.50
2.5	Conectores EMT de 3/4"	0.588	Ud	14.45	8.49
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	14.45	5.10
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	32.10	3.79
2.8	Conectores EMT de 1/2"	1.000	Ud	10.25	10.25
2.9	Coupling EMT de 1/2"	0.170	Ud	8.56	1.46
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" X 2" con su tornillo.	3.920	Ud	16.05	62.92
3.1	Channel Unistrut de 3/4" X 1 1/2" X 10 Pie	0.157	Ud	483.64	75.93
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	92.32	18.09
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	328.49	51.57
3.4	Caja Rectangulares 2 X 4 X 3/4 X 1/2 U. S.	1.470	Ud	30.44	44.75
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	37.45	2.21

3.6	Abrazadera unístrut de 1"	0.098	ud	22.95	2.25
3.7	Abrazadera unístrut de 3/4"	0.196	ud	18.47	3.62
3.8	Abrazadera unístrut de 1/2"	0.118	ud	17.87	2.11
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	ud	19.61	39.23
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	ud	6.42	12.84
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.441	14.83
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	ud	64.20	32.10
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	ud	3.2100	3.21
4.4	Preparación ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	ud	1,712.00	671.10
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.6	M.O	1.000			627.24

Sub-Total Tomacorriente.

2,708.44

Total Tomacorriente	51			RD\$	138,130.56
---------------------	----	--	--	------	------------

K) SECADORES DE MANO.

1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	ud	6741.00	6741.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	ud	107.00	214.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	ud	3.75	7.49
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	10.08	604.76
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.94	178.16
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	32.10	90.00
1.7	M. O.				1453.74

SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.

9289.15

TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$	37,156.60
-------------------------	---	--	--	------	-----------

L) SISTEMA DE DATA.

1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	ud	631.30	133.20
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	ud	492.20	129.45
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	ud	235.40	37.66
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	ud	172.27	99.92
1.5	Channel unístrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	ud	483.64	76.42
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	ud	511.46	27.11
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	ud	422.65	44.38
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	ud	328.49	77.85
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	ud	87.74	13.86
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	ud	32.10	50.69
2.1	Abrazadera unístru de 2"	0.210	ud	37.45	7.86
2.2	Abrazadera unístrut de 1 1/2"	0.530	ud	31.03	16.45
2.3	Abrazadera unístrut de 1"	0.316	ud	22.95	7.25
2.4	Abrazadera unístrut de 3/4"	1.158	ud	18.47	21.39
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	ud	64.20	13.48
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	ud	50.29	15.89
2.7	Conectores EMT de 1"	0.625	ud	29.96	18.73
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	ud	12.49	12.49
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	ud	70.56	22.30
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	ud	64.20	27.03
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	ud	19.26	7.59
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	ud	14.45	19.01
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	ud	208.65	21.91

3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	112.35	17.75
3.5	Curva EMT de 1"	0.158	Ud	37.45	5.92
3.6	Curva EMT de 3/4"	0.531	Ud	32.10	17.05
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	31.03	62.06
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.42	6.42
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.58	32.90
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.85	3.85
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x 2" con su tornillo.	2.000	Ud	15.00	30.00
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	37.45	9.85
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberías y accesorios para Data.				2,005.40
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 76,205.10

M) ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A

1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	17,070.99	34,141.99
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,671.00	11,342.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	53,072.00	53,072.00
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	91,212.15	91,212.15
	a) Un (1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un (1) breaker de 200 amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C) Un (1) breaker de 30 amp., 2 polo, 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,226.22	2,452.44
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	750.07	750.07
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	163.50	163,496.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	133.75	100,312.50
1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWG. THW, verde	500	Pie	27.82	13,910.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.91	6,955.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	65.27	65,270.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	43.87	21,935.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	233.05	2,330.46
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	454.75	909.50
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	176.55	2,648.25
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	176.55	1,765.50
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	176.55	353.10
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	406.60	3,252.80
2.9	Breaker de 2 polo, 30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	406.60	2,439.60
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	406.60	813.20
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,712.00	6,848.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	631.30	9,469.50
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	208.65	1,251.90
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	64.20	1,027.20
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	69.55	1,530.10
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	558.54	1,675.62
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	22.47	134.82

3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	23.54	141.24
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	37.93	379.32
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	16.05	481.50
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	37.45	187.25
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,284.00	1,284.00
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$716,626.58
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	74.90	39.70
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	24.08	48.15
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.75	3.75
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.42	6.42
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	18.47	11.67
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	18.47	4.67
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	813.20	34.15
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	511.46	53.70
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	92.32	19.39
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	492.20	77.77
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	172.27	91.30
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	108.07	108.07
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	112.35	11.80
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	32.10	10.14
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	50.29	10.56
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	12.49	12.49
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	10.25	16.20
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	64.20	20.29
3.1	Coupling EMT de 3/4"	0.530	Ud	14.45	7.66
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.56	8.56
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	18.47	7.78
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	17.87	28.23
3.6	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" X 10 Pie	0.105	Ud	483.64	50.78
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	16.05	32.10
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.44	22.20
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		37.45	9.85
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,580.47
	Total Telefonos	19			RD\$30,028.99
O) EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.					
DEBEN MARCA, GOODMAN, LENOX, O SIMILAR.					
1.1	unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	105,074.00	420,296.00
1.2	tipo Manejadora.				

1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	77,040.00	385,200.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU, 1PH, 230 V	1	Ud	50,290.00	50,290.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	25,680.00	51,360.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	16,585.00	66,340.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	9,095.00	27,285.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	267.50	2,407.50
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,889.00	5,778.00
2.0	Tubo de cobre flexible de 7/8"	3	Rollo	8,025.00	24,075.00
2.1	Tubo de cobre flexible de 3/8"	7	Rollo	5,029.00	35,203.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,564.00	22,256.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	27.82	27.82
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	56.71	907.36
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	52.43	1,048.60
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	43.87	1,096.75
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	55.64	1,669.20
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	60.99	1,219.80
2.9	Time delay	10	Ud	155.15	1,551.50
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2,889.00	11,556.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.89	413.45
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	8.20	98.35
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	171.20	6,163.20
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.70	1,605.00
3.5	Channel unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	483.64	4,836.40
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	4.16	37.46
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.96	62.60
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	203.30	1,626.40
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	374.50	374.50
4.0	Miscelaneo	1	PA	278.20	278.20
4.1	M.O.	1			131,732.17
COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.					RD\$1,256,795.26
P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.					
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,704.00	138,672.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	374.50	9,362.50
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	294.25	1,471.25
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Cl	909.50	2,728.50
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	Ud	963.00	2,889.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	Ud	65.27	1,958.10
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	14.98	4,494.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	856.00	3,424.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	1,016.50	14,231.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1,284.00	20,544.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	404.46	6,066.90
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,477.50	3,477.50
2.2	Miscelaneo	1	PA	642.00	642.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$339,560.75
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					

1.1	Tubería EMT de 2' x 10 Pie	4	ud	631.30	2525.20
1.2	Coupling EMT de 2'	2	ud	69.55	139.10
1.3	Conectores EMT de 2'	12	ud	64.20	770.40
1.4	Adaptadores PVC de 2', Hembra	2	ud	23.54	47.08
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	ud	414.09	828.18
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	162.64	40660.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG, THW, Verde	100	pie	65.27	6527.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2' x 19 Pie	1	ud	558.54	558.54
1.9	Curva PVC de 2'	2	ud	22.47	44.94
2.0	Miscelaneo	1	PA	96.30	96.30
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$61,953.14

R) GRUPO ELECTROGENO.

	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW,	1	ud	966,466.80	966,466.80
1.1	230/ 120 V, 3PH. .				
	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph	1	ud	90,950.00	90,950.00
1.2	230/ 120 V.				
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	ud	41,302.00	41,302.00
1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	ud	374.50	374.50
1.4	Tubo flexible L. T de 2'	10	Pie	146.59	1,465.90
1.5	Adaptadore macho PVC de 2'	2	ud	23.54	47.08
1.6	Cuva PVC de 2'	2	ud	22.47	44.94
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2' x 19 Pie	0.5	ud	558.54	279.27
1.8	Conector recto L. T. de 2'	2	ud	214.00	428.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	162.64	24,396.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	55.64	1,391.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	ud	43,095.32	43,095.32
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	48,535.20	48,535.20
	a) Tubo de Mofler de 3 1/2'	30	Pie		
	b) Curva para Mofler de 3 1/2'	2	ud		
	c) Tubo flexible de 3 1/2' x 18 Pulg,	1	ud		
	d) Trampa alemana de 3 1/2' a 4 1/2' x 4 Pie	1	ud		
	e) abrazadera par mofler de 3 1/2'	6	ud		
	f) Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2'	4	ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2'	2	ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2' x 2Pulg.	4	ud		
	i) Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2' x 10 Pie	0.25	ud		
	j) Tuerca y arandela de 1/2'	16	ud		
	Materiales interconexion e instalacion tanque de combus.	1	PA	27,552.50	27,552.50
2.3	Miscelaneo	1		963.00	963.00
2.4	M. O.				174,853.95
2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,422,145.46

S) TRANSFORMADOR.

1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph	1	ud	261,730.80	261730.80
	12470/240-120				
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	ud	2,675.00	8025.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	ud	1,605.00	4815.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	ud	128.40	385.20

1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	856.00	2568.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	64.20	321.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	Ud	278.20	834.60
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	288.90	577.80
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	64.20	128.40
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/con su conector.	2		414.09	828.18
2.1	Alambre de cobre desnudo N.o 2 de 7 hilo	80	pie	139.10	11128.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	2,996.00	2996.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	184.04	184.04
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	37.45	187.25
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	19.26	577.80
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	Ud	631.30	1893.90
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	22.47	44.94
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	256.80	256.80
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	64.20	128.40
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	32.10	64.20
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	558.54	2234.16
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	146.59	62300.75
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,608.66	7825.98
3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,273.75	6821.25
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x .8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,926.00	3852.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	208.65	7511.40
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,745.00	3745.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	21,400.00	21400.00
3.9	Pago derecho de interconecion y ejecucion.	1	PA	19,260.00	19260.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	24,610.00	24610.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$526,778.85
	T) CORTINA DE AIRE				
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	19.26	963.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	171.20	171.20
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	8,132.00	8,132.00
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$10,998.20
	U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL				
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	492.20	1,968.80
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	50.29	301.74
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	64.20	256.80
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	112.35	224.70
1.5	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	2.00	Ud	235.40	470.80
1.6	Conectores EMT de 1"	6.00	Ud	19.26	115.56
1.7	Coupling EMT de 1"	6.00	Ud	21.40	128.40
1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	37.45	74.90
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	172.27	689.08
2.0	Conectores EMT de 3/4"	10.00	Ud	12.49	124.87
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	14.45	86.67
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	32.10	64.20

2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4' 3R	4.00	Ud	577.80	2,311.20
2.4	Caja rectangulares 2' x 4' x 3/4"	4.00	Ud	32.10	128.40
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.91	6,955.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	10.08	5,039.70
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.94	2,969.25
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	23.66	11,828.85
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	232.19	464.38
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	33.33	1,666.53
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	29.96	1,498.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	63.30	1,139.42
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	32.10	385.20
3.4	Abrazadera unístrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	31.03	124.12
3.5	Abrazadera unístrut de 1"	6.00	Ud	22.95	137.71
3.6	Abrazadera unístrut de 3/4"	6.00	Ud	18.47	110.81
3.7	Channel unístrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	483.64	483.64
3.8	miscelaneo	1.00	PA	749.00	749.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$48,067.39
V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Círc. G. E.	1	Ud	577.8	577.80
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	108.07	1080.70
1.3	Caja rectangulares 2 x 4'	5	Ud	32.1	160.50
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	388.41	388.41
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	10.0794	5039.70
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	10.7	128.40
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	9.202	110.42
1.8	Miscelaneo	1	PA	160.5	160.50
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$9,075.67
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.				RD\$5,206,942.20

Preparado Por:  Preparado Por:

Constructora Constructora Constructora Cubierta Dominicana

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comisión De Licitaciones

Cronograma de Actividades Para la Readequacion del Edificio En San Cristobal.

NO.	PARTIDAS	3 Meses		
		MEB 1	MEB2	MEB 3
	PARTIDAS GENERALES			
	DEMOLICIONES			
	APERTURA Y CIERRE DE HUECOS			
	BOTE DE MATERIALES			
	(CONSTRUCCIÓN NUEVA)			
	MOVIMIENTO DE TIERRA			
	HORMIGÓN ARMADO			
	TERMINACIÓN EN MUROS			
	PISOS			
	REVESTIMIENTO DE PARED			
	TERMINACIÓN DE TECHOS			
	EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA			
	PINTURA			
	PUERTAS Y VENTANAS			
	INSTALACIÓN SANITARIA			
	REMODELACION EDIFICACION EXISTENTE			
	TERMINACIÓN EN MUROS			
	PISOS			
	TERMINACIÓN DE TECHOS			
	EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA			
	PINTURA			
	INSTALACIÓN SANITARIA			
	PUERTAS Y VENTANAS			
	VARIOS			
	CONSTRUCCIÓN DE CASETAS			
	VERJA PERIMETRAL			
	MISCELÁNEOS			
	INSTALACIONES ELECTRICAS			
	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL			

NOTA: TIEMPO DE EJECUCION TRES MESES

**CONSTRUCTORA INGENIERÍA Y
ARQUITECTURA**

**JUNTA CENTRAL ELECTORAL
COMISION DE LICITACIONES**

**PROPUESTA ECONOMICA Y
TECNICA.**

**REFERENCIA: READECUACIÓN DEL
EDIFICIO QUE ALOJARA LA
OFICIALÍA DEL ESTADO CIVIL,
JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE
CEDULACIÓN EN EL MUNICIPIO
SAN CRISTÓBAL, R.D.**



JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comision De Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cédulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Readecuación de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	16,050.00	16,050.00
b	195.30	MZ	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	374.50	73,159.85
c	72.32	MZ	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	347.75	25,149.28
d	241.93	MZ	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	187.25	45,301.39
e	381.42	MZ	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	267.50	102,029.85
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	187.25	3,183.25
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	192,600.00	192,600.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	37,878.00	37,878.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	24,075.00	24,075.00
j	123.18	MZ	REPICADO DE ESTUCCO EN PAREDES	240.75	29,655.99
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	230.05	920.20
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	27,124.50	27,124.50
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,926.00	220,623.50
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,955.00	13,910.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	23,540.00	23,540.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	19,260.00	19,260.00
p	371.51	MZ	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	267.50	99,378.25
q	83.08	MZ	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	160.50	13,334.34
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12,840.00	12,840.00
s	191.48	MZ	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	340.84	65,263.62
t	191.48	MZ	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	198.06	37,923.95
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	269.64	13,953.87
w	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	26,215.00	26,215.00
v	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,420.00	44,940.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,815.00	4,815.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	123.05	71,570.80
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	21,400.00	21,400.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	51,895.00	51,895.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	321.00	186,706.44
				Sub-Total RD\$	1,504,677.16



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)					
MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	387.66	9,098.40
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	387.66	8,931.71
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	159.97	8,068.63
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS	862.75	47,701.54
1.5	73.71	M3	PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	862.75	63,593.43
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	321.00	4,009.29
				Sub-Total RD\$	141,403.01
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
#ORMIGÓN ARMADO:					
2					
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10,672.35	96,371.33
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,637.76	77,680.33
2.3	8.14	M3	VIGA	26,176.34	213,075.41
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	33,332.96	203,997.72
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	18,560.21	326,845.29
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,101.77	265,217.67
2.7	0.25	M3	DINTELES	30,026.61	7,506.65
2.8	10.63	M3	#A EN CIERRE DE PISCINA	11,263.16	119,727.42
				Sub-Total RD\$	1,310,421.81
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
TERMINACIÓN EN MUROS					
3					
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	385.82	97,284.66
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	340.84	164,092.95
3.3	388.86	MTS	CANTOS	116.37	45,252.88
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	90.42	22,798.14
				Sub-Total RD\$	329,428.64
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PISOS					
4					
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6,352.59	86,077.59
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,420.82	192,307.02
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	444.36	40,183.50
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,294.70	362,761.99
REVESTIMIENTO DE PARED					
4.5	57.30	M2	BAÑOS	817.26	46,828.73
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	632.37	12,078.27
				Sub-Total RD\$	740,437.11

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/unid.	Valor
5 TERMINACIÓN DE TECHOS					
5.1	135.49	MZ	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	625.95	84,809.97
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	87.64	7,032.53
5.3	135.49	MZ	FINO DE TECHO	413.95	56,086.21
5.4	48.14	MZ	ANTEPECHO	1,205.67	58,040.73
5.5	183.63	MZ	IMPERMEABILIZANTES	380.80	69,926.73
				Sub-Total RD\$	275,896.16
6 EBANISTERIA Y CARPINTERIA					
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26,828.87	160,973.22
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3,210.00	12,840.00
				Sub-Total RD\$	173,813.22
7 PINTURA					
7.1	492.87	MZ	PINTURA INTERIOR	198.06	97,616.35
7.2	240.72	MZ	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	219.84	52,920.41
				Sub-Total RD\$	150,536.77
8 PUERTAS Y VENTANAS					
8.1	15.49	PZ	VENTANAS CORREDERA	347.64	5,354.99
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	31,565.00	31,565.00
				Sub-Total RD\$	36,919.99
9 INSTALACION SANITARIA					
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS B.L.C.O. EMPOTRAR	8,381.00	33,524.01
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11,577.83	46,311.31
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,455.20	2,910.40
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,748.04	22,992.16
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL A41-32000	2,198.29	4,396.59

9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,567.04	15134.08
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2" x 6 10-6W	21.94	87.74
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	239.68	1917.44
9.10	4.00	UDS	GRIFO TIEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,455.20	5820.80
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	19,795.00	19795.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,697.78	7395.56
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,290.68	4581.35
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,791.20	8791.20
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	732.07	1464.15
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,957.49	11744.94
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,630.00	9630.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	16,050.00	16050.00
				Sub-Total RD\$	214,886.75
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE					
TERMINACIÓN EN MUROS					
1					
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	385.82	67,460.73
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	340.84	100,819.82
1.4	220.00	MTS	CANTOS	116.37	25,602.10
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	116.37	12,917.43
1.6	30.00	MTS	FRAGUACHE	90.42	4,520.75
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	223.06	33,369.54
				Sub-Total RD\$	244,990.38
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PISOS					
2					
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,420.82	99,684.79
2.3	38.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	444.36	25,879.54
REVESTIMIENTO DE PARED					
2.6	116.79	M2	BAÑOS	817.26	95,447.25
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	632.37	26,099.97
2.8	2.28	M2	COCINA	817.26	1,863.34
2.9	35.30	M2	PARED EXTERIOR	1,916.01	106,338.34
				Sub-Total RD\$	355,273.24
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
TERMINACIÓN DE TECHOS					
3					
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	623.95	203,909.47
3.2	32.36	MTS	ZABALETA	87.64	4,606.35
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	413.95	134,848.65
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	380.80	29,710.20
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	19,264.72	41,611.79
3.7	38.32	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,910.77	112,123.03
					526,809.69

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/unid.	Valor
4 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26,828.87	482,919.65
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,675.00	20,009.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,942.50	22,009.90
4.4	122.88	PZ	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	905.26	111,258.69
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	240.75	77,040.00
4.6	89.51	PZ	PASAMANOS EN ESCALERA	1,791.26	154,618.83
				Sub-Total RD\$	867,836.08
5 PINTURA					
5.1	1008.34	MZ	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	37.45	37,762.33
5.2	658.56	MZ	PINTURA PREPARADA INTERIOR	225.88	148,753.56
5.3	349.78	MZ	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	305.44	106,837.37
				Sub-Total RD\$	293,353.46
6 INSTALACIÓN SANITARIA					
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,981.00	26,943.01
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11,577.83	81,044.80
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,455.20	7,276.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,748.04	40,236.28
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,198.29	10,991.47
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,567.04	37,835.20
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2" x 6 10-6W	21.94	65.81
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	239.68	2,876.16
6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,455.20	7,276.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	26,750.00	26,750.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	55,942.98	55,942.98
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,697.78	11,093.34
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,662.47	6,662.47
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,290.68	16,034.74
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12" x 19")	48,821.96	48,821.96
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	34,240.00	34,240.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	34,628.84	34,628.84
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	13,011.20	13,011.20
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	732.07	5,124.51
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,957.49	13,702.43
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	27,229.36	27,229.36
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10,587.25	10,587.25
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	37,450.00	37,450.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,522.05	19,044.10
				Sub-Total RD\$	374,867.90

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
PUERTAS Y VENTANAS					
7					
7.1	521.55	PZ	VENTANAS CORREDERA	547.64	111,715.08
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	59,665.20	59,665.20
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y FACHADA	882,750.00	882,750.00
7.4	122.66	PZ	CRISTALES FIJOS	625.95	76,779.05
				Sub-Total RD\$	1,150,909.51
VARIOS					
8					
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	87,198.05	87,198.05
8.2	1.00	UD	LETREOS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	70,140.64	70,140.64
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	401,250.00	401,250.00
ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:					
8.4	85.08	MZ	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,294.70	107,563.68
8.5	59.95	MZ	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,820.67	109,112.71
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	9,095.00	9,095.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	198,035.09	198,035.09
				Sub-Total RD\$	982,345.15
CONSTRUCCIÓN DE CASETAS					
9					
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	542,490.00	542,490.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	52,810.77	52,810.77
				Sub-Total RD\$	595,300.77
VERJA PERIMETRAL					
10					
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	387.66	6,078.52
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	387.66	4,651.92
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	159.97	3,920.74
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	321.00	1,017.57
10.5	6.05	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10,672.35	64,354.28
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,657.76	34,695.93
10.7	42.82	MZ	MURO DE BLOQUES DE 6''	1,101.77	47,177.72
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	21,179.82	58,879.89

10.9	2.68	M3	VIGAS	24,480.51	65,607.76
10.10	102.66	M2	PAÑETE	340.84	34,990.41
10.11	109.80	ML	CANTOS	116.37	12,777.78
10.12	12.00	UD	CAPITELLES EN COLUMNAS	2,996.00	35,952.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	210.34	30,036.33
10.14	806.68	PZ	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	583.15	470,415.44
10.15	295.90	PZ	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	625.95	185,218.61
10.16	188.80	PZ	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	625.95	117,866.39
10.17	64.56	PZ	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	625.95	40,411.33
				Sub-Total RD\$	1,214,052.84

Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
MISCELÁNEOS					
11.1	31.07	PZ	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	583.15	18,118.47
11.2	336.84	PZ	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	552.55	186,120.27
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,885.00	11,770.00
11.4	2.00	UD	BASE #A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	9,309.00	18,618.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	8,025.00	8,025.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,955.00	13,910.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	26,750.00	26,750.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	39,055.00	78,110.00
11.1	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,177.00	9,416.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	28,676.00	28,676.00
11.1	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,770.00	11,770.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,910.00	13,910.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,828.65	147,316.16
11.16	75.56	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,101.77	83,029.26
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,444.50	2,889.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	642.00	9,630.00
11.19	32.28	PZ	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO. NIVEL	1,731.26	55,885.07
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	26,750.00	26,750.00
11.2	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	90,950.00	90,950.00
				Sub-Total RD\$	841,643.23

Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	123,050.00	123,050.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	19,260.00	57,780.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,980.00	44,940.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,980.00	44,940.00
				Sub-Total RD\$	270,710.00

SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL 12,776,590.64
SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO) 5,450,112.24

SUB-TOTAL GENERAL 18,226,702.88

Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	Tg	TRANSPORTE		455,667.57
13.2	3.0%	Tg	GASTOS ADMINISTRATIVOS		546,801.09
13.3	3.0%	Tg	IMPREVISTOS		911,333.14
13.4	4.25%	Tg	SEGURO Y FIANZAS		774,634.87
13.5	10.0%	Tg	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,822,670.29
13.6	1.0%	Tg	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		182,267.03
13.7	3.0%	Tg	SUPERVISIÓN		911,333.14
13.8	3.0%	Tg	ESTUDIOS Y DISEÑO		911,333.14
				Sub-Total RD\$	6,316,046.28
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					24,142,141.16

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		291,627.25
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		87,488.17
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		143,813.62
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		143,813.62
				Sub-Total RD\$	670,742.67
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					25,413,491.83

Preparado por:
 Constructora Ingeniería y arquitectura

Paul Ever



**PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELEC-
TORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.**

PRESUPUESTO ELECTRICO

ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 W	Cant.	unid.	Precio/unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	ud	3,950.00	3,950.00
1	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	ud	62.40	187.20
1	Conectores UF de 1/2"	2.000	ud	10.92	21.84
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.77	173.16
2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.77	173.16
2	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	ud	18.72	18.72
2	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	13.06	104.50
2	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	ud	31.20	31.20
2	Conectores UF de 1/2"	2.000	ud	10.92	21.84
2.0	Tubo EMT de 1-1/2" x 10 Pie	0.058	ud	478.40	27.75
2	Coupling EMT de 1-1/2"	0.145	ud	62.40	9.05
2	Conector EMT de 1-1/2"	0.073	ud	48.88	3.57
2	Curva EMT de 1-1/2"	0.044	ud	109.20	4.80
2	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	ud	228.80	13.27
3	Coupling EMT de 1"	0.145	ud	20.80	3.02
3	Conector EMT de 1"	0.073	ud	18.72	1.37
3	Curva EMT de 1"	0.044	ud	62.40	2.75
3	Registro 6 "x 6" x 4" - 1R	0.043	ud	319.28	13.73
3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	ud	167.44	29.13
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	ud	13.52	2.95
3	Conector EMT de 3/4"	0.160	ud	12.14	1.94
3	Curva EMT de 3/4"	0.073	ud	31.20	2.28
3	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.290	ud	109.20	31.67
3	Coupling EMT de 1/2"	1.000	ud	8.32	8.32
4	Conector EMT de 1/2"	2.000	ud	9.96	19.93
4	Curva EMT de 1/2"	0.290	ud	18.72	5.43
4	Channel unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 1-1/2" x 10 Pie	0.058	ud	525.36	30.47
4	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	ud	22.31	2.90
4	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	ud	17.95	4.67
4.0	abrazaderas unistrut de 1/2"	0.580	ud	17.37	10.07
4	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	ud	89.44	12.97
4	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,807.46

	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	ud		RD\$400,714.73
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32					
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	ud	3,530.00	3,530.00
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	5.77	115.44
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	5.77	115.44
1	Conectores U F de 1/2"	2.000	ud	10.92	21.84
2	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	ud	13.06	104.50
2	Tubo fluoescente tipo u de 32 Watt, 120 V.	2.000	ud	244.40	488.80
2	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				5,155.92
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$66,766.95
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2", DOS BOMBILLO DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.					
1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	ud	780.00	780.00
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1	Conectores U F de 1/2"	2.000	ud	10.92	21.84
2	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	ud	13.06	78.37
2	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	ud	124.80	249.60
2	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1,836.56
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5,509.69
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLES BILLO DE BAJO CONSUMO.					
1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	ud	1,350.00	1,350.00
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1	Conectores U F de 1/2"	2.000	ud	10.92	21.84
2	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	ud	13.06	78.37
2	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	ud	124.80	249.60
2	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				2,577.57
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$5,155.15
E) ILUMINACION EXTERIOR.					
		Cant.	unid.	Precio/unit.	Total

1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M #, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	ud	6,552.00	6,552.00
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	5.77	173.16
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.77	173.16
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.77	173.16
2	Conectores u F de 1/2"	2.000	ud	10.92	21.84
2	Alambre forro de goma de Z/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	ud	13.06	104.50
2	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	ud	167.44	251.16
2	Coupling EMT de 3/4"	1.500	ud	13.52	20.28
2	Conector EMT de 3/4"	2.000	ud	12.14	24.27
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	ud	31.20	15.60
2	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	ud	31.20	46.80
2	Miscelaneo	1.000	PA	41.60	41.60
2	M. O.				1,461.10
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				9,058.65
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$9,351.80
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
		Cant.	Unid.	Precio/unit.	Total
1	Roseta de porcelana	1.000	ud	31.20	31.20
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	25.000	Pie	5.77	144.30
1	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.77	144.30
1	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	ud	67.60	67.60
2	Curva PVC de 1/2"	3.000	ud	3.12	9.36
2	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	ud	124.80	124.80
2	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				908.56
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,817.12
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	ud	88.40	88.40
1	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	ud	72.80	36.40
1	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.58	71.55
1	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.58	71.55
2	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	ud	18.72	18.72
2	Conectores BX de 1/2"	2.000	ud	22.98	45.97
2	Conduflex de 1/2"	3.000	ud	4.32	12.95
2	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	ud	6.24	6.24
2	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	ud	31.20	62.40
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores sencillo.				832.58
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$26,656.16

#) INTERRUPTORES DOBLE.					
1	Interruptor Bticino Doble	1.000	ud	93.60	93.60
1	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	ud	72.80	36.40
1	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	3.58	71.55
1	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Amarillo.	20.000	Pie	3.58	71.55
2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Negro.	20.000	Pie	5.77	115.44
2	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	ud	18.72	18.72
2	Conectores BX de 1/2"	2.000	ud	22.98	45.97
2	Conduflex de 1/2"	3.000	ud	4.32	12.95
2	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	ud	6.24	6.24
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	ud	31.20	62.40
2	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				955.02
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,906.04
I) INTERRUPTORES 3W.					
1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	ud	98.80	98.80
1	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	ud	70.00	35.00
1	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	3.58	107.33
1	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Amarillo.	30.000	Pie	3.58	107.33
2	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Negro.	30.000	Pie	3.58	107.33
2	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	ud	18.72	18.72
2	Conectores BX de 1/2"	2.000	ud	22.98	45.97
2	Conduflex de 1/2"	3.000	ud	4.32	12.95
2	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	ud	6.24	6.24
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	ud	31.20	62.40
2	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				1,020.26
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$2,040.52
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp., 120 V, 3 W..					
1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	ud	86.58	86.58
1	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro	30.000	Pie	9.59	287.66
1	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Blanco	30.000	Pie	5.77	173.16
1	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.77	173.16
2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.138	ud	550.80	76.01
2	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	ud	228.80	44.84
2	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	ud	167.44	65.64
2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	ud	109.20	25.66
2	Conectores EMT de 1 1/2"	0.138	ud	48.88	7.72

2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	ud	62.40	9.80
2	Curva EMT de 1 1/2"	0.059	ud	109.20	4.26
2	Conectores EMT de 1"	0.157	ud	29.12	4.57
2	Coupling EMT de 1"	0.275	ud	18.72	5.15
2	Curva EMT de 1"	0.040	ud	36.40	1.46
3	Conectores EMT de 3/4"	0.588	ud	14.04	8.26
3	Coupling EMT de 3/4"	0.353	ud	14.04	4.96
3	Curva EMT de 3/4"	0.118	ud	31.20	3.68
3	Conectores EMT de 1/2"	1.000	ud	9.96	9.96
3	Coupling EMT de 1/2"	0.170	ud	8.32	1.41
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2" / con su tornillo.	3.920	ud	15.60	61.15
3	Channel unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	ud	550.80	86.48
3	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	ud	89.73	17.59
3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	ud	319.28	50.13
3	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 u. S.	1.470	ud	29.59	43.49
4	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.059	ud	36.40	2.15
3.6	Abrazadera unistrut de 1"	0.098	ud	22.31	2.19
4	Abrazadera unistrut de 3/4"	0.196	ud	17.95	3.52
4	Abrazadera unistrut de 1/2"	0.118	ud	17.37	2.05
4	Conectores BX de 1/2"	2.000	ud	19.06	38.13
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	ud	6.24	12.48
4	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.316	14.42
4	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	ud	62.40	31.20
4	Curva PVC de 1/2"	1.000	ud	3.1200	3.12
4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	ud	2,300.00	901.60
5	Miscelaneo	1.000	PA	30.00	30.00
5	M.O	1.000			595.32
Sub-Total Tomacorriente.					2,888.94
Total Tomacorriente		51			RD\$ 147,536.07
K) SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	ud	652.00	652.00
1.2	Tubo PVC SDR -26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	ud	104.00	208.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	ud	3.64	7.28
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	9.80	587.81
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.77	173.16
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	31.20	40.00
1.7	M. O.				1433.74
SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.					9071.99
TOTAL SECADORES DE MANO		4			RD\$ 36,287.95
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	ud	826.40	174.37
1	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	ud	630.45	165.81
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	ud	228.80	36.61
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	ud	167.44	97.12

2	Channel unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	ud	598.40	94.55
1.6	Caja de registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	ud	598.56	31.72
1.7	Caja de registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	ud	510.26	53.58
2	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	ud	319.28	75.67
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	ud	85.28	13.47
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	ud	31.20	49.26
2	Abrazadera unistrut de 2"	0.210	ud	36.40	7.64
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	ud	30.16	15.98
2.3	Abrazadera unistrut de 1"	0.316	ud	22.31	7.05
2	Abrazadera unistrut de 3/4"	1.158	ud	17.95	20.79
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	ud	62.40	13.10
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	ud	48.88	15.45
3	Conectores EMT de 1"	0.625	ud	29.12	18.20
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	ud	12.14	12.14
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	ud	68.58	21.67
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	ud	62.40	26.27
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	ud	18.72	7.38
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	ud	14.04	18.48
3	Curva EMT de 2"	0.105	ud	202.80	21.29
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	ud	109.20	17.25
3.5	Curva EMT de 1"	0.158	ud	36.40	5.75
4	Curva EMT de 3/4"	0.531	ud	31.20	16.57
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	ud	30.16	60.32
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	ud	6.24	6.24
4	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.40	31.98
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	ud	3.74	3.74
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x 2" / con su tornilo.	2.000	ud	15.60	31.20
4	Hoja de sequeta color rojo.	0.263	ud	36.40	9.57
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				2,097.05
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 79,687.01

M) ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A

1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3f	2	ud	35,860.00	71,720.00
1	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	ud	7,800.56	15,601.12
1	a) un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	ud	70,450.00	70,450.00
1	enclouser.				
2	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	ud	106,380.00	106,380.00
	a) un (1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) un (1) breaker de 200 amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C) un (1) breaker de 30 amp., 2 polo, 250 V, G. E.				

	Caja de registro, 15x 15 x 4" Nema 3R	2	ud	1,591.00	3,182.00
2	Caja de registro, 12 x 12 x 4" Nema 1R	1	ud	987.00	987.00
2	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, T#W, 600 V	1000	Pie	158.91	158,912.00
2	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, T#W, 600 V	750	Pie	130.00	97,500.00
2	Alambre de cobre trenzado No.6 AWG, T#W, Verde	500	Pie	27.04	13,520.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG, T#W, Blanco	500	Pie	13.52	6,760.00
2	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, T#W, Negro	1000	Pie	63.44	63,440.00
2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, T#W, Blanco	500	Pie	42.64	21,320.00
2	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	ud	226.51	2,265.12
2	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	ud	442.00	884.00
3	Breaker de 20 Amp. 1 polo, 250 V. G. E.	15	ud	171.60	2,574.00
3	Breaker de 30 Amp. 1 polo, 250 V. G. E..	10	ud	171.60	1,716.00
3	Breaker de 40 Amp. 1 polo, 250 V. G. E.	2	ud	171.60	343.20
3	Breaker de 2 Polo, 20 Amp. 250 V, G. E.	8	ud	395.20	3,161.60
3	Breaker de 2 polo, 30 Amp., 250 V, G. E.	6	ud	395.20	2,371.20
3.0	Breaker de 2 polo, 15 Amp. 250 V, G. E.	2	ud	395.20	790.40
3	Breaker de 3 polo, 40 Amp. 250 V, G. E.	4	ud	1,664.00	6,656.00
3	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	ud	613.60	9,204.00
3	Curva EM de 2"	6	ud	202.80	1,216.80
3	Conectores EMT de 2"	16	ud	62.40	998.40
4	Coupling EMT de 2"	22	ud	67.60	1,487.20
4	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	ud	542.88	1,628.64
4	Curva PVC de 2"	6	ud	21.84	131.04
4	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	ud	22.88	137.28
4	Abrazadera unistrut de 2"	10	ud	36.87	368.68
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	ud	15.60	468.00
4	Hoja de sequeta color rojo.	5	ud	36.40	182.00
4	Miscelaneo	1	PA	1,860.00	1,860.00
4	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$781,070.26
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.530	ud	72.80	38.58
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	ud	23.40	46.80
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	ud	3.64	3.64
1	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	ud	6.24	6.24
1.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	0.632	ud	17.95	11.34
1.6	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	ud	30.16	15.98
2	Abrazadera unistrut de 3/4"	0.253	ud	17.95	4.54
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	ud	1,025.00	43.05
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	ud	610.46	64.10
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	ud	89.73	18.84
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4' x 1/2". U. S.	2.000	ud	31.20	62.40

2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	ud	596.30	94.22
2	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	ud	167.44	88.74
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	ud	105.04	105.04
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	ud	109.20	11.47
3	Curva EMT de 3/4"	0.316	ud	31.20	9.86
2.7	Conectores EMT de 1-1/2"	0.210	ud	48.88	10.26
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	ud	12.14	12.14
3	Conectores EMT de 1/2"	1.580	ud	9.96	15.74
3.0	Coupling EMT de 1-1/2"	0.316	ud	62.40	19.72
3.1	Coupling EMT de 3/4"	0.530	ud	14.04	7.44
3	Coupling EMT de 1/2"	1.000	ud	8.32	8.32
3.3	Abrazadera unistrut de 1-1/2"	0.530	ud	30.16	15.98
3.4	Abrazadera unistrut de 3/4"	0.421	ud	17.95	7.56
4	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	ud	17.37	27.44
3.6	Channel unistrut de 3/4" x 1-1/2' X 10 Pie	0.105	ud	470.08	49.36
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	ud	15.60	31.20
4	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.32	21.58
3.9	Hoja de sequeta color Rojo	0.263		36.40	9.57
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	31.20	31.20
4	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,596.28
	Total Telefonos	19			RD\$50,529.29
0)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN, LENOX, O SIMILAR.				
1.1	unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	ud	95,000.00	380,000.00
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	ud	85,460.00	427,300.00
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU, 1PH, 230 V	1	ud	65,320.00	65,320.00
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	ud	28,650.00	57,300.00
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	ud	23,460.00	93,840.00
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	ud	8,840.00	26,520.00
1.8	Filtro soldable 163G	9	ud	260.00	2,340.00
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	2,808.00	5,616.00
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	7,800.00	23,400.00
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	4,888.00	34,216.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,408.00	21,632.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	27.04	27.04
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	ud	53.00	848.00
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	ud	50.96	1,019.20
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	ud	42.64	1,066.00
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	ud	54.08	1,622.40
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	ud	59.28	1,185.60

2.9	Time delay	10	ud	150.80	1,508.00
3.0	Monitores de fase	4	ud	2,808.00	11,232.00
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	ud	6.70	401.86
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	ud	7.97	95.60
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	ud	166.40	5,990.40
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	ud	10.40	1,560.00
3.5	Channel unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	10	ud	470.08	4,700.80
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	ud	4.05	36.41
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	ud	6.76	60.84
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	ud	197.60	1,580.80
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	ud	364.00	364.00
4.0	Miscelaneo	1	PA	270.40	270.40
4.1	M.O.	1			151,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,502,785.51
	P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.				
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7,488.00	134,784.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	ud	364.00	9,100.00
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	ud	286.00	1,430.00
1.3	Cemento de contacto universal	3	gl	884.00	2,652.00
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	ud	936.00	2,808.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	ud	63.44	1,903.20
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	ud	14.56	4,368.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	ud	832.00	3,328.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	ud	988.00	13,832.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14 Pulg.	16	ud	1,248.00	19,968.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	ud	393.12	5,896.80
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3,380.00	3,380.00
2.2	Miscelaneo	1	PA	624.00	624.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$333,674.00
	Q) SISTEMA DE POTENCIA.				
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	ud	613.60	2,454.40
1.2	Coupling EMT de 2"	2	ud	67.60	135.20
1.3	Conectores EMT de 2"	12	ud	62.40	748.80
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	ud	22.88	45.76
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie// con su conector.	2	ud	402.48	804.96
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	158.08	39520.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Verde	100	pie	63.44	6344.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	ud	542.88	542.88
1.9	Curva PVC de 2"	2	ud	21.84	43.68
2.0	Miscelaneo	1	PA	93.60	93.60
	M. O.				9,756.40

	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$60,489.68
R) GRUPO ELECTROGENO.					
	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW,	1	ud	996,700.00	996,700.00
1.1	230/ 120 V, 3P4L..				
	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph	1	ud	98,000.00	98,000.00
1.2	230/ 120 V.				
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	ud	55,890.00	55,890.00
1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	ud	364.00	364.00
1.4	Tubo flexible L. T de 2"	10	Pie	142.48	1,424.80
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	ud	22.88	45.76
1.6	Curva PVC de 2"	2	ud	21.84	43.68
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	ud	542.88	271.44
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	ud	208.00	416.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	158.08	23,712.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no. 4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	54.08	1,352.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	ud	41,887.04	41,887.04
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	47,174.40	47,174.40
	a) Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b) Curva para Mofler de 3 1/2"	2	ud		
	c) Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	ud		
	d) Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	ud		
	e) abrazadera par mofler de 3 1/2"	6	ud		
	f) Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2 Pulg.	4	ud		
	i) Channel unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	ud		
	j) Tuerca y arandela de 1/2"	16	ud		
	Materiales interconecion e instalacion tanque de combus.	1	PA	38,950.00	38,950.00
2.3	Miscelaneo	1		956.00	956.00
2.4	M. O.				174,853.95
2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,482,021.07
S) TRANSFORMADOR.					
1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph	1	ud	286,300.00	286,300.00
	12470/240-120				
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	ud	2,600.00	7800.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	ud	1,560.00	4680.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	ud	124.80	374.40
1.5	Soporte doble unidad	3	ud	832.00	2496.00
1.6	Tornillo galv. De 5/8" x 10 Png. Pasante.	5	ud	62.40	312.00
1.7	Conector tipo cuña No. 2/0	3	ud	270.40	811.20
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	ud	280.80	561.60
1.9	Conector bimetalico	2	ud	62.40	124.80
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/ con su conector.	2		402.48	804.96

2.1	Alambre de cobre desnudo No. 2 de 7 hilo	80	pie	135.20	10816.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	ud	2,912.00	2912.00
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	ud	178.88	178.88
2.4	Tornillo galv de 3/8" x 2 puq.	5	ud	36.40	182.00
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	18.72	561.60
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	ud	613.60	1840.80
2.7	Curva PVC de 2"	2	ud	21.84	43.68
2.8	Condulet de 2"	1	ud	249.60	249.60
2.9	Conector EMT de 2"	2	ud	62.40	124.80
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	ud	31.20	62.40
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	ud	542.88	2171.52
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. A 15 KV, 100%	425	Pie	142.48	60554.00
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	ud	2,535.52	7606.56
3.4	Elbow conector para alambre No. 2 AWG.	3	ud	2,210.00	6630.00
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x .8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	ud	1,872.00	3744.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	202.80	7300.80
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,640.00	3640.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	28,735.00	28735.00
3.9	Pago derecho de interconecion y ejecucion.	1	PA	25,200.00	25200.00
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	28,640.00	28640.00
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$565,001.60
T)	CORTINA DE AIRE				
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	18.72	936.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	ud	166.40	166.40
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	ud	7,904.00	7,904.00
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$10,738.40
U)	ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL				
1.1	Tubo EMT de 1-1/2" x 10 Pie	4.00	ud	478.40	1,915.60
1.2	Conectores EMT de 1-1/2"	6.00	ud	48.88	293.28
1.3	Coupling EMT de 1-1/2"	4.00	ud	62.40	249.60
1.4	Curva EMT de 1-1/2"	2.00	ud	109.20	218.40
1.5	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	2.00	ud	228.80	457.60
1.6	Conectores EMT de 1"	6.00	ud	18.72	112.32
1.7	Coupling EMT de 1"	6.00	ud	20.80	124.80
1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	ud	36.40	72.80
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	ud	167.44	669.76
2.0	Conectores EMT de 3/4"	10.00	ud	12.14	121.37
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	ud	14.04	84.24
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	ud	31.20	62.40
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	ud	561.60	2,246.40

2.4	Caja rectangulares 2"x 4" x 3/4"	4.00	ud	31.20	124.80
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	13.52	6,760.00
2.6	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	9.80	4,898.40
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	5.77	2,886.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	22.99	11,497.20
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	ud	225.68	451.36
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	32.40	1,619.80
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	29.12	1,456.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	ud	61.53	1,107.48
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	ud	31.20	374.40
3.4	Abrazadera unistrut de 1-1/2"	4.00	ud	30.16	120.64
3.5	Abrazadera unistrut de 1"	6.00	ud	22.31	133.85
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4"	6.00	ud	17.95	107.70
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1-1/2" x 10 Pie	1.00	ud	470.08	470.08
3.8	miscelaneo	1.00	PA	728.00	728.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$46,931.94
V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	ud	561.60	561.60
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	ud	105.04	1050.40
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	ud	31.20	156.00
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	ud	377.52	377.52
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	9.80	4898.40
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	ud	10.40	124.80
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	ud	8.94	107.33
1.8	Miscelaneo	1	PA	156.00	156.00
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$8,861.29
	TOTAL MATERIALES y MANO DE OBRA.				RD\$5,450,112.24

Preparado por:
 Constructora Ingenieria y Arquitectura

Hevel

JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comision De Licitaciones

Cronograma de Actividades Para la Readecuacion del Edificio En San Cristobal.

No.	PARTIDAS	5 Meses				
		Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4	Mes 5
	PARQUEO DE PAVIMENTOS					
	DEMOLICIONES					
	APERTURA Y CIERRE DE HUECOS					
	ROTE DE MATERIALES					
	REVESTIMIENTO DE PARED					
	MOVIMIENTO DE TIERRA					
	HORABACION ARMADO					
	TERMINACION EN MUROS					
	PISOS					
	REVESTIMIENTO DE PARED					
	TERMINACION DE TECHOS					
	ERANISTERIA Y CARPINTERIA					
	PINTURA					
	PUERTAS Y VENTANAS					
	INSTALACION SANITARIA					
	REVESTIMIENTO DE PARED					
	TERMINACION EN MUROS					
	PISOS					
	TERMINACION DE TECHOS					
	ERANISTERIA Y CARPINTERIA					
	PINTURA					
	INSTALACION SANITARIA					
	PUERTAS Y VENTANAS					
	VARIOS					
	CONSTRUCCION DE CASETAS					
	VERJA PERIMETRAL					
	MISCELANEOS					
	INSTALACIONES ELECTRICAS					
	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL					

Nota: Tiempo de Ejecucion Cinco Meses



CONSTRUCTORA P & J, S.R.L

Junta Central Electoral

Comisión de Licitaciones.

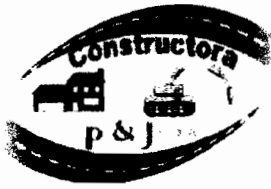
Propuesta Económica y Técnica

Ref: Readecuación del Edificio que alojará la Oficialia del Estado Civil Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio de San Cristóbal, Republica Dominicana.



Santo Domingo, D. N.

Febrero 2012



Constructora P&J, CxA

INGENIERÍA EN GENERAL
RNC: 1-30-00391-2

Oferta

Fecha: 09 / 02 / 2012

Junta Central Electoral Comisión de Licitaciones.

Nosotros, los abajo firmantes declaramos que:

Hemos examinado, el Documento de Licitación.

Ofrecemos ejecutar la siguiente obra de conformidad con el Documento de Licitación:
Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación
en el Municipio San Cristóbal, R.D.

El precio total de nuestra Oferta,

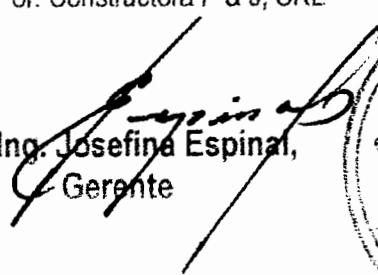
es: RD\$ 26, 461.973.11 (veinte y Seis millones Cuatrocientos Sesenta y Un Mil Novecientos Setenta y Tres Con 11/00).

Si es aceptada nuestra Oferta, nosotros nos comprometemos a obtener una Garantía de Cumplimiento de conformidad con el Documento de Licitación, para su conocimiento y fines de lugar.

Se despide.

Atentamente.

Por: Constructora P & J, SRL


Ing. Josefina Espinal,
Gerente



MONTO TOTAL DE LA OFERTA

Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil,
Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D

TOTAL GENERAL DE LA OFERTA **RD\$** **26.461.973.11**

J. J. J. J.
12/2/12



JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Comision De Licitaciones

PROVINCIA

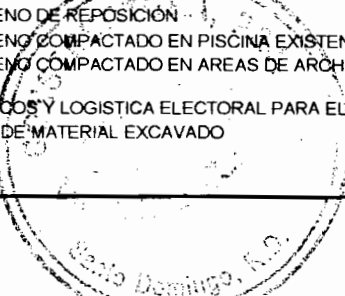
SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

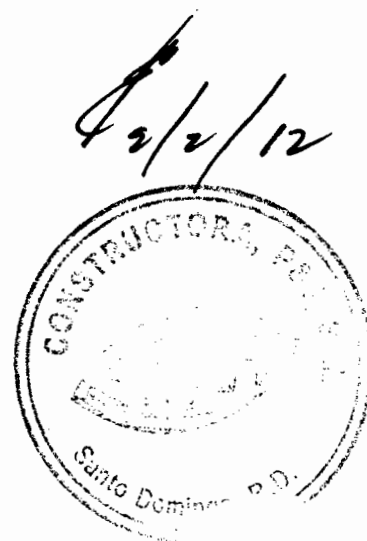
Característica: Readecuacion de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
I			PARTIDAS GENERALES		
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15.750.00	15.750.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	367.50	71.772.75
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	341.25	24.679.20
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	183.75	44.454.64
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	262.50	100.122.75
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	183.75	3.123.75
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR	189.000.00	189.000.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	37.170.00	37.170.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	23.625.00	23.625.00
j	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCO EN PAREDES	231.75	28.546.97
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	221.45	885.80
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	26.617.50	26.617.50
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1.890.00	216.499.50
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6.825.00	13.650.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	23.100.00	23.100.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	18.900.00	18.900.00
p	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	262.50	97.521.38
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	157.50	13.085.10
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12.600.00	12.600.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	334.47	64.043.74
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	194.36	37.215.10
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	264.60	13.693.05
w	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	25.725.00	25.725.00
v	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6.300.00	44.100.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4.725.00	4.725.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	120.75	70.233.03
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	21.000.00	21.000.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	50.925.00	50.925.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	315.00	183.216.60
			Sub-Total RD\$		1.475.980.84
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
			ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA, BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)		
			MOVIMIENTO DE TIERRA		
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	380.42	8.928.34
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	380.42	8.764.76
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	156.98	7.917.82
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	846.63	46.809.92
			RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS PÚBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR NIVEL	846.63	62.404.77
1.5	73.71	M3		846.63	62.404.77
1.6	12.49	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	315.00	3.934.35
			Sub-Total RD\$		138.759.96

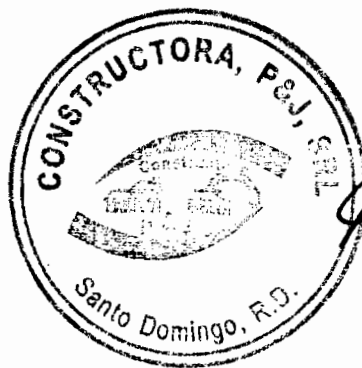
29/2/12



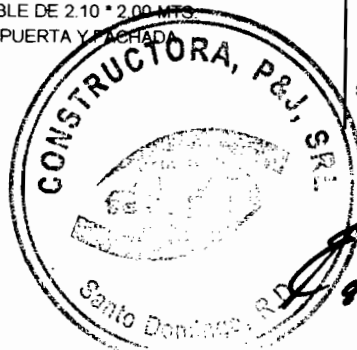
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2			HORMIGÓN ARMADO:		
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10.472.87	94.570.00
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9.457.61	76.228.36
2.3	8.14	M3	VIGA	25.687.06	209.092.70
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	32.709.92	200.184.68
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	18.213.29	320.736.03
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1.081.17	260.260.33
2.7	0.25	M3	DINTELES	29.465.36	7.366.34
2.8	10.63	M3	H A EN CIERRE DE PISCINA	11.052.64	117.489.52
			Sub-Total RD\$		1.285.927.95
3			TERMINACIÓN EN MUROS		
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	378.61	95.466.26
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	334.47	161.025.79
3.3	388.86	MTS	CANTOS	114.20	44.407.03
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	88.73	22.372.01
			Sub-Total RD\$		323.271.09
4			PISOS		
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6.233.85	84.468.67
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1.394.26	188.908.76
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	436.05	39.432.41
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1.270.50	355.981.40
			REVESTIMIENTO DE PARED		
4.5	57.30	M2	BAÑOS	801.98	45.953.43
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	620.55	11.852.51
			Sub-Total RD\$		726.597.16
5			TERMINACIÓN DE TECHOS		
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	614.25	83.224.73
5.2	80.24	MTS	ZABALETA	86.01	6.901.08
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	406.21	55.037.87
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1.183.13	56.955.85
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	373.68	68.619.68
			Sub-Total RD\$		270.739.22
6			EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA		
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26.327.40	157.964.37
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3.150.00	12.600.00
			Sub-Total RD\$		170.564.37



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	194.36	95.791.75
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	215.73	51.931.25
			Sub-Total RD\$		147.723.00
8			PUERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	341.15	5.284.34
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS	30.975.00	30.975.00
			Sub-Total RD\$		36.259.34
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8.813.13	35252.53
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11.361.42	45445.68
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1.428.00	2856.00
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5.640.60	22562.40
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2.157.20	4314.41
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7.425.60	14851.20
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.53	86.10
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	235.20	1881.60
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1.428.00	5712.00
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	19.425.00	19425.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3.628.66	7257.33
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2.247.86	4495.72
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8.568.00	8568.00
9.16	2.00	UDS	DESAGUE DE PISO	718.39	1436.78
9.17	6.00	UDS	DESAGUE DE TECHO	1.920.90	11525.41
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9.450.00	9450.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15.750.00	15750.00
			Sub-Total RD\$		210.870.16
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	378.61	66.199.78
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	334.47	98.935.34
1.4	220.00	MTS	CANTOS	114.20	25.123.56
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	114.20	12.675.98
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	88.73	4.436.25
1.7	149.60	MTS	ESTRÍAS	220.86	33.040.21
			Sub-Total RD\$		240.411.12
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1.394.26	97.821.53
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	436.05	25.395.81
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	801.98	93.663.19
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	620.55	25.572.87
2.8	2.28	M2	COCINA	801.98	1.828.51
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1.880.19	104.350.71
			Sub-Total RD\$		348.632.62



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3 TERMINACIÓN DE TECHOS					
3.1	325.76	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	614.25	200.098.08
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	86.01	4.520.45
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	406.21	132.328.11
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	373.68	29.154.86
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	18.904.63	40.834.00
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2.856.37	110.027.28
					516.962.78
4 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26.327.40	473.893.12
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2.625.00	19.635.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2.887.50	21.598.50
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	888.34	109.159.46
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	236.25	75.600.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1.698.90	151.728.76
					Sub-Total RD\$ 851.614.84
5 PINTURA					
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	36.75	37.056.50
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	221.66	145.973.12
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	299.73	104.840.61
					Sub-Total RD\$ 287.870.22
6 INSTALACIÓN SANITARIA					
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8.813.13	26439.40
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11.361.42	79529.94
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1.428.00	7140.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5.640.60	39484.20
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2.157.20	10786.02
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7.425.60	37128.00
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.53	64.58
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	235.20	2822.40
6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1.428.00	7140.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	26.250.00	26250.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	54.897.32	54897.32
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3.628.66	10885.99
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6.537.94	6537.94
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2.247.86	15735.03
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	47.909.40	47909.40
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	33.600.00	33600.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	33.981.57	33981.57
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12.768.00	12768.00
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	718.39	5028.72
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1.920.90	13446.31
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	26.720.40	26720.40
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10.389.36	10389.36
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	36.750.00	36750.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9.344.07	18688.13
					Sub-Total RD\$ 564.122.71
7 PUERTAS Y VENTANAS					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	341.15	109.626.95
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	58.548.00	58.548.00
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA Y PACHADO	1.000.000.00	1.000.000.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	614.25	75.343.91
					Sub-Total RD\$ 1.243.518.85



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			VARIOS		
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	85.568.18	85.568.18
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	68.829.60	68.829.60
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	580.698.24	580.698.24
			ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:		
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1.270.50	105.553.14
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1.786.64	107.073.22
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	8.925.00	8.925.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	350.856.69	350.856.69
			Sub-Total RD\$		1.307.504.06
9			CONSTRUCCIÓN DE CASETAS		
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	532.350.00	532.350.00
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	51.823.65	51.823.65
			Sub-Total RD\$		584.173.65
10			VERJA PERIMETRAL		
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	380.42	5.964.91
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	380.42	4.564.98
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	156.98	3.847.46
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	315.00	998.55
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10.472.87	63.151.39
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9.457.61	34.047.41
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6"	1.081.17	46.295.89
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	20.783.93	57.779.33
10.9	2.68	M3	VIGAS	24.022.93	64.381.45
10.10	102.66	M2	PAÑETE	334.47	34.336.38
10.11	109.80	ML	CANTOS	114.20	12.538.94
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2.940.00	35.280.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	220.86	31.538.38
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	572.25	461.622.63
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	614.25	181.756.58
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	614.25	115.663.28
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	614.25	39.655.98
			Sub-Total RD\$		1.193.423.53
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	572.25	17.779.81
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	542.22	182.641.38
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5.775.00	11.550.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	9.135.00	18.270.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7.875.00	7.875.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6.825.00	13.650.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	26.250.00	26.250.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	38.325.00	76.650.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1.155.00	9.240.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	28.140.00	28.140.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11.550.00	11.550.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13.650.00	13.650.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1.794.47	144.562.58
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1.081.17	81.477.31
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1.417.50	2.835.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	630.00	9.450.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA 2DO NIVEL	1.698.90	54.840.49
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL ÁREA TOTAL	26.250.00	26.250.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	89.250.00	89.250.00
			Sub-Total RD\$		825.911.58

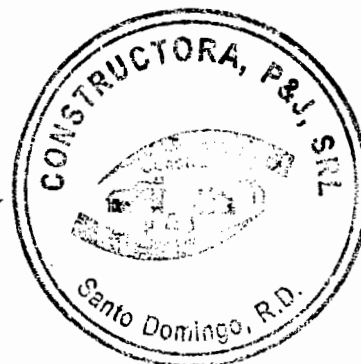


Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA	120.750.00	120.750.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	18.900.00	56.700.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14.700.00	44.100.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14.700.00	44.100.00
				Sub-Total RD\$	265.650.00
				SUB-TOTAL GENERAL AREA CIV	13.016.489.04
				SUB-TOTAL GENERAL AREA ELE	5.962.190.66
				TOTAL GENERAL	18.978.679.70
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					
					25.763.557.70
PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		303.658.88
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		91.097.66
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		151.829.44
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		151.829.44
				Sub-Total RD\$	698.415.41
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					
					26.461.973.11

Preparado por:
 Constructora P & J, SRL

Ing. Josefina Espinal
 Gerente

Santo Domingo, D. N.
 9 de febrero del 2012

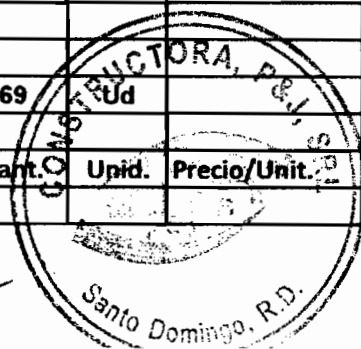


PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

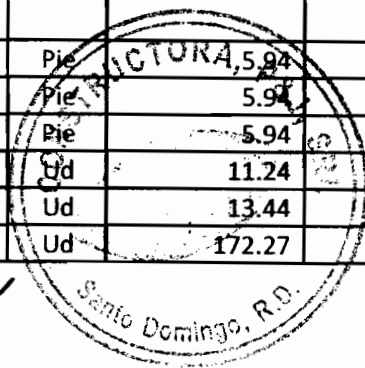
ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WATT.,	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3.850.00	3.850.00
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	64.20	192.60
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	13.44	107.51
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	32.10	32.10
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	492.20	28.55
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	64.20	9.31
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	50.29	3.67
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	112.35	4.94
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	235.40	13.65
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	21.40	3.10
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	19.26	1.41
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	64.20	2.82
2.8	Registro 6 "x 6" x 4"- 1 R	0.043	Ud	328.49	14.13
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	172.27	29.97
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.91	3.03
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	12.49	2.00
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	32.10	2.34
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	112.35	32.58
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.56	8.56
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	10.25	20.50
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	19.26	5.59
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	563.00	32.65
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	22.95	2.98
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	18.47	4.80
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	17.87	10.36
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	92.02	13.34
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5.737.75
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$395.904.74
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WATT.,	Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total	
120 V. PARABOLICA, SYLV.					

9/2/12



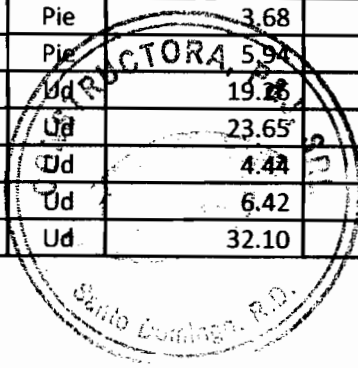
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	2.996.00	2.996.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.44	107.51
1.6	Tubo fluoescente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	280.00	560.00
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				4.684.32
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$60.896.21
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2",DOS BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	834.60	834.60
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.44	80.64
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	128.40	256.80
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				1.909.58
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$5.728.74
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOMBILLO DE BAJO CONSUMO.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1.690.60	1.690.60
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.44	80.64
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	250.00	500.00
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				3.179.79
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$6.359.58
E) ILUMINACION EXTERIOR.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	7.890.00	7.890.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.44	107.51
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	172.27	258.41

Handwritten signature



1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.91	20.87
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	12.49	24.97
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	32.10	16.05
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4". U.S	1.500	Ud	32.10	48.15
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	42.80	42.80
2.3	M. O.				1.461.10
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				10.426.79
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$62.560.75
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	32.10	32.10
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	69.55	69.55
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.21	9.63
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	128.40	128.40
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				923.61
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1.847.21
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	90.95	90.95
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores secillo.				845.23
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$27.047.28
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	96.30	96.30
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20

J. A. / 2 / 12



V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	690	690.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	150.32	1503.20
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	32.1	160.50
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	488.63	488.63
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	10.0794	5039.70
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	10.7	128.40
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	9.202	110.42
1.8	Miscelaneo	1	PA	160.5	160.50
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$9.710.59
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA.				RD\$5.962.190.66

Preparado Por:

Constructora P & J, SRL

Ing. Josefina Espinal
Gerente

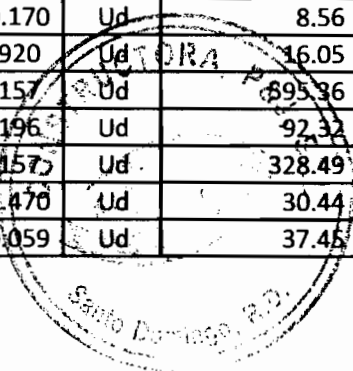
Josefina Espinal
09/02/12

SANTO DOMINGO, D. N.
09/02/2012



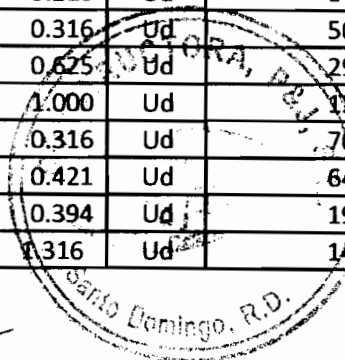
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble.				969.35
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1.938.70
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	101.65	101.65
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, Blanco.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				1.039.97
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$2.079.94
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp.,120 V , 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	89.08	89.08
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.Negro	30.000	Pie	9.87	295.96
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.Blanco	30.000	Pie	5.94	178.16
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Tubo EMT de 1 1/2"x 10 Pie	0.138	Ud	492.20	67.92
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	235.40	46.14
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	172.27	67.53
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	112.35	26.40
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	50.29	7.95
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	64.20	10.08
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	112.35	4.38
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	29.96	4.70
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	19.26	5.30
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	37.45	1.50
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	14.45	8.49
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	14.45	5.10
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	32.10	3.79
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	10.25	10.25
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.56	1.46
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2"/ con su tornillo.	3.920	Ud	16.05	62.92
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	595.36	93.47
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	92.32	18.09
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	328.49	51.57
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	30.44	44.75
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	37.45	2.21

4/2/12



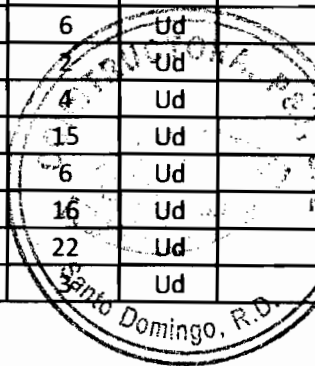
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	22.95	2.25
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	18.47	3.62
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	17.87	2.11
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	19.61	39.23
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.42	12.84
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.441	14.83
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	64.20	32.10
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.2100	3.21
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Telef.	0.392	Ud	2.500.00	980.00
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	42.80	42.80
4.6	M.O	1.000			620.00
Sub-Total Tomacorriente.					3.038.33
Total Tomacorriente		51			RD\$ 154.955.02
K) SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	7850.00	7850.00
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	107.00	214.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.75	7.49
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	10.08	604.76
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.94	178.16
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	32.10	90.00
1.7	M. O.				1453.74
SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.					10398.15
TOTAL SECADORES DE MANO		4			RD\$ 41.592.60
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	780.00	164.58
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	Ud	590.00	155.17
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	235.40	37.66
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	172.27	99.92
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	590.00	93.22
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	560.00	29.68
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	590.00	61.95
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	328.49	77.85
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	87.74	13.86
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	32.10	50.69
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	37.45	7.86
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	22.95	7.25
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	18.47	21.39
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	64.20	13.48
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	50.29	15.89
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	29.96	18.73
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	12.49	12.49
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	70.56	22.30
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	64.20	27.03
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	19.26	7.59
3.2	Coupling EMT de 3/4"	0.316	Ud	14.45	19.01

8/1/12



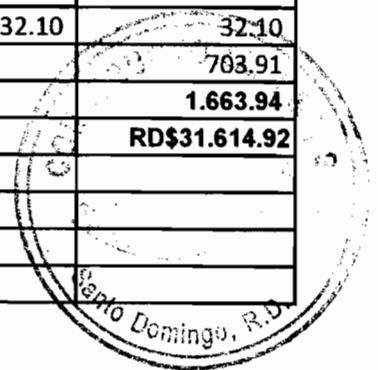
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	230.00	24.15
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	115.00	18.17
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	37.45	5.92
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	32.10	17.05
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	31.03	62.06
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.42	6.42
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.58	32.90
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.85	3.85
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x2"/ con su tornilo.	2.000	Ud	15.00	30.00
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	37.45	9.85
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				2.102.10
	Total Sistema de Data.	38			RD\$ 79.879.96
M)ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	20.890.00	41.780.00
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5.671.00	11.342.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	58.963.25	58.963.25
1.4	enclouser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	101.230.54	101.230.54
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C)Un (1) breaker de 30 amp.,2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1.226.22	2.452.44
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	750.07	750.07
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	163.50	163.496.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	133.75	100.312.50
1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWg. THW, Verde	500	Pie	27.82	13.910.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.91	6.955.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	65.27	65.270.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	43.87	21.935.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	233.05	2.330.46
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	454.75	909.50
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	176.55	2.648.25
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	176.55	1.765.50
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	176.55	353.10
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	406.60	3.252.80
2.9	Breaker de 2 polo, 30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	406.60	2.439.60
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	406.60	813.20
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1712.00	6.848.00
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	631.30	9.469.50
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	208.65	1.251.90
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	64.20	1.027.20
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	69.55	1.530.10
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie		Ud	558.54	1.675.62

2/2/12



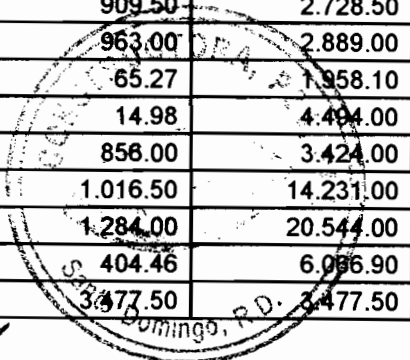
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	22.47	134.82
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	23.54	141.24
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	37.93	379.32
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	16.05	481.50
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	37.45	187.25
4.2	Miscelaneo	1	PA	1.284.00	1.284.00
4.3	M.O				112.854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$740.174.24
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	74.90	39.70
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	24.08	48.15
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.75	3.75
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.42	6.42
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	18.47	11.67
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	18.47	4.67
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1-R	0.042	Ud	813.20	34.15
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	511.46	53.70
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	92.32	19.39
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4' x1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	890.00	140.62
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	172.27	91.30
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	108.07	108.07
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	112.35	11.80
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	32.10	10.14
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	50.29	10.56
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	12.49	12.49
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	10.25	16.20
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	64.20	20.29
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	14.45	7.66
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.56	8.56
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	18.47	7.78
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	17.87	28.23
3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	680.00	71.40
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	16.05	32.10
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.44	22.20
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		37.45	9.85
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.1	M.O				763.91
	Sub-Total Telefonos	1			1.663.94
	Total Telefonos	19			RD\$31.614.92
O) EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.					
DEBEN MARCA, GOODMAN ,LENOX, O SIMILAR.					

49/2/12



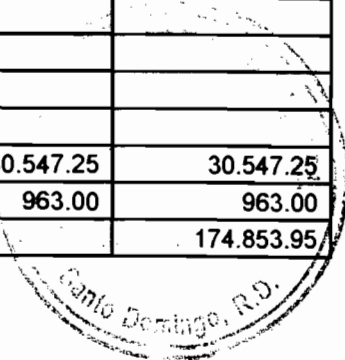
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	130.458.69	521.834.76
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	85.269.35	426.346.75
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU,1PH, 230 V	1	Ud	56.321.20	56.321.20
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	30.258.36	60.516.72
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	18.950.54	75.802.16
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	11.478.59	34.435.77
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	267.50	2.407.50
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	3.568.98	7.137.96
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	10.423.87	31.271.61
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	5.029.00	35.203.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5.564.00	22.256.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	27.82	27.82
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	56.71	907.36
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	52.43	1.048.60
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	43.87	1.096.75
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	55.64	1.669.20
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	60.99	1.219.80
2.9	Time delay	10	Ud	155.15	1.551.50
3.0	Monitores de fase	4	Ud	2.985.32	11.941.28
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.89	413.45
3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	8.20	98.35
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	171.20	6.163.20
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.70	1.605.00
3.5	Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	483.64	4.836.40
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	4.16	37.46
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.96	62.60
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	203.30	1.626.40
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	374.50	374.50
4.0	Miscelaneo	1	PA	278.20	278.20
4.1	M.O.	1			131.732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1.440.223.47
P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.					
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	7.704.00	138.672.00
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	374.50	9.362.50
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	294.25	1.471.25
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gl	909.50	2.728.50
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	Ud	963.00	2.889.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	Ud	65.27	1.958.10
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	14.98	4.494.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	858.00	3.424.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	1.016.50	14.231.00
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1.284.00	20.544.00
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	404.46	6.066.90
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	3.477.50	3.477.50

2/2/12



2.2	Miscelaneo	1	PA	642.00	642.00
2.3	M. O.				129.600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$339.560.75
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	631.30	2525.20
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	69.55	139.10
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	64.20	770.40
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	23.54	47.08
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	414.09	828.18
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	162.64	40660.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG,THW, Verde	100	pie	65.27	6527.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	558.54	558.54
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	22.47	44.94
2.0	Miscelaneo	1	PA	96.30	96.30
	M. O.				9.756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$61.953.14
R) GRUPO ELECTROGENO.					
1.1	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW, 230/ 120 V, 3PH. .	1	Ud	1.345.869.57	1.345.869.57
1.2	Switch de transferencia automatica de 400 Amp. 3 Ph 230/ 120 V.	1	Ud	130.578.69	130.578.69
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclouser.	1	Ud	58.693.24	58.693.24
1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	374.50	374.50
1.4	Tubo flexible L. T de 2"	10	Pie	146.59	1.465.90
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	23.54	47.08
1.6	Cuva PVC de 2"	2	Ud	22.47	44.94
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	558.54	279.27
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	214.00	428.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	162.64	24.396.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	55.64	1.391.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	51.325.84	51.325.84
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	56.985.25	56.985.25
	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg,	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconecion e instalacion tanque de combus.	1	PA	30.547.25	30.547.25
2.3	Miscelaneo	1		963.00	963.00
2.4	M. O.				174.853.95

Handwritten signature and date: 4/2/12





PEÑA MORA INGENIEROS, S. A.

CONSTRUCCIÓN, CONSULTORÍA, INMOBILIARIA

RNC-1-24-02124-3

Santo Domingo,
10 de febrero de 2012

PEM/112/2012

Señores:
Comité de Licitaciones,
Junta Central Electoral,
Ciudad.

Distinguidos señores:

Por este medio tenemos a bien remitir la oferta económica para la "READECUACION DEL EDIFICIO DE LA OFICIALIA CIVIL DE LA JCE", municipio San Cristóbal, por un valor de **RD \$ 27, 20, 240.92** (Veintisiete millones dos cientos treinta mil dos cientos cuarenta con 92/100) que la empresa que presidimos, **PEÑA MORA INGENIEROS S.R. L.- PEMINSA**-propone.

Con tal motivo le saluda,

Ing. Samuel Peña
Presidente-tesorero



MONTO TOTAL DE LA OFERTA

Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil,
Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D

TOTAL GENERAL DE LA OFERTA

RD\$

27,230,240.92



JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comision De Licitaciones

PROVINCIA

SAN CRISTÓBAL

Presupuesto: Readecuación del Edificio que Alojara la Oficialía del Estado Civil, Junta Electoral y Centro de Cedulación en el Municipio San Cristóbal, R.D.

Característica: Readecuacion de Edificio.

Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	PrecioUnid.	Valor
PARTIDAS GENERALES					
a	1.00	PA	LIMPIEZA DEL ÁREA	15,900.00	15,900.00
b	195.30	M2	DEMOLICIÓN DE MUROS EXISTENTE EN LOCAL	371.00	72,456.30
c	72.32	M2	REMOCIÓN DE MÁRMOL EN PAREDES H= 6.70 MTS	344.50	24,914.24
d	241.93	M2	REMOCIÓN DE CERÁMICAS EN BAÑOS Y COCINA	185.50	44,878.02
e	381.42	M2	REMOCIÓN DE PISO INTERIOR EN GENERAL	265.00	101,076.30
f	17.00	UD	DESMONTURA DE PUERTAS, MARCOS Y JAMBAS	185.50	3,153.50
g	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE BAÑOS EXTERIORES, LOSAS Y MUROS DE COCHERA POSTERIOR.	190,800.00	190,800.00
h	1.00	PA	DESMONTURA DE PLAFOND DE SHEEROCK Y OTROS	37,524.00	37,524.00
i	1.00	PA	DESMONTURA DE GABINETES DE PISO Y AÉREO	23,850.00	23,850.00
j	123.18	M2	REPICADO DE ESTUCO EN PAREDES	238.50	29,378.43
k	4.00	UD	DESMONTURA DE APARATOS SANITARIOS	227.90	911.60
l	1.00	PA	DESMONTURA DE PERSIANA DE MADERA Y CRISTAL	26,871.00	26,871.00
m	114.55	M3	DEMOLICIÓN VERJA PERIMETRAL	1,908.00	218,561.40
n	2.00	UD	DEMOLICIÓN DE MUROS DE JARDINERAS	6,890.00	13,780.00
ñ	1.00	PA	DEMOLICIÓN CASETA DE MAQUINA DE PISCINA	23,320.00	23,320.00
o	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE MURO EN ANTEPECHO	19,080.00	19,080.00
p	371.51	M2	DEMOLICIÓN DE PISO EXTERIOR	265.00	98,450.15
q	83.08	M2	DEMOLICIÓN DE ACERA PERIMETRAL	159.00	13,209.72
r	1.00	PA	DEMOLICIÓN DE RETALLES DECORATIVOS EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	12,720.00	12,720.00
s	191.48	M2	RESANE Y PAÑETE EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	337.65	64,653.68
t	191.48	M2	PINTURA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	196.21	37,569.52
u	51.75	ML	ALAMBRE TIPO TRINCHERA EN VERJAS POSTERIOR Y LATERAL DERECHO	267.12	13,823.46
w	1.00	PA	DESMONTAJE CON GRÚA DE BANCO DE TRANSFORMADORES EXISTENTE	25,970.00	25,970.00
v	7.00	UD	CORTE Y EXTRACCIÓN DE ARBOLES EN EL INTERIOR DEL ÁREA A TRABAJAR	6,360.00	44,520.00
x	1.00	PA	DESMONTURA DE PASAMANOS	4,770.00	4,770.00
y	581.64	M3	TRANSPORTE INTERNO DE MATERIALES EN CARRETILLA HACIA LA CALLE PARA BOTE EN CAMIONES	121.90	70,901.92
z	1.00	PA	CONSTRUCCION PROVISIONAL DE BAÑO PUBLICO	21,200.00	21,200.00
z.1	1.00	PA	CASETA PROVISIONAL DE MATERIALES	51,410.00	51,410.00
z.2	581.64	M3	BOTE DE MATERIALES DEMOLIDO Y DESMONTADO	318.00	184,961.52
				Sub-Total RD\$	1,490,614.76
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	PrecioUnid.	Valor
ÁREA DE ARCHIVO DE OFICIALIA,BAÑOS PÚBLICOS DEPOSITO GENERAL Y LOGÍSTICA ELECTORAL (CONSTRUCCIÓN NUEVA)					
MOVIMIENTO DE TIERRA					
1.1	23.47	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	384.04	9,013.37
1.2	23.04	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	384.04	8,848.24
1.3	50.44	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	158.47	7,993.23
1.4	55.29	M3	RELLENO COMPACTADO EN PISCINA EXISTENTE	854.69	47,255.73
			RELLENO COMPACTADO EN AREAS DE ARCHIVO BAÑOS PUBLICOS Y LOGISTICA ELECTORAL PARA ELEVAR	854.69	62,999.10
1.5	73.71	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	318.00	3,971.82
1.6	12.49	M3			
				Sub-Total RD\$	140,081.48



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
2 HORMIGÓN ARMADO:					
2.1	9.03	M3	ZAPATA DE MUROS	10,572.61	95,470.66
2.2	8.06	M3	ZAPATA DE COLUMNAS	9,547.69	76,954.34
2.3	8.14	M3	VIGA	25,931.70	211,084.06
2.4	6.12	M3	COLUMNAS	33,021.44	202,091.20
2.5	17.61	M3	LOSA TECHO	18,386.75	323,790.66
2.6	240.72	M2	MUROS DE 6"	1,091.47	262,739.00
2.7	0.25	M3	DINTELES	29,745.99	7,436.50
2.8	10.63	M3	H.A EN CIERRE DE PISCINA	11,157.90	118,608.47
				Sub-Total RD\$	1,298,174.88
3 TERMINACIÓN EN MUROS					
3.1	252.15	M2	PAÑETE EN VIGA, COLUMNAS Y LOSA	382.21	96,375.46
3.2	481.44	M2	PAÑETE INTERIOR E EXTERIOR	337.65	162,559.37
3.3	388.86	MTS	CANTOS	115.29	44,829.96
3.4	252.15	MTS	FRAGUACHE	89.57	22,585.08
				Sub-Total RD\$	326,349.87
4 PISOS					
4.1	13.55	M3	PREPARACIÓN DE TERRENO (CHAPAPOTE)	6,293.22	85,273.13
4.2	135.49	M2	COLOCACIÓN DE PISOS (PORCELANATO) 50*50	1,407.54	190,707.89
4.3	90.43	MTS	ZÓCALOS EN PISO	440.21	39,807.96
4.4	280.19	M2	PISO EXTERIOR	1,282.60	359,371.69
4.5	57.30	M2	REVESTIMIENTO DE PARED BAÑOS	809.82	46,391.08
4.6	19.10	MTS	CENEFAS	626.46	11,965.39
				Sub-Total RD\$	733,517.14
5 TERMINACIÓN DE TECHOS					
5.1	135.49	M2	PLAFOND ACÚSTICO 2*2	620.10	84,017.35
5.2	80.24	MTS	ZABAleta	86.82	6,966.81
5.3	135.49	M2	FINO DE TECHO	410.08	55,562.04
5.4	48.14	M2	ANTEPECHO	1,194.40	57,498.29
5.5	183.63	M2	IMPERMEABILIZANTES	377.24	69,273.21
				Sub-Total RD\$	273,317.69
6 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
6.1	6.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26,578.13	159,468.80
6.2	4.00	UD	PUERTAS DE P.V.C	3,180.00	12,720.00
				Sub-Total RD\$	172,188.80



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7			PINTURA		
7.1	492.87	M2	PINTURA INTERIOR	196.21	96,704.05
7.2	240.72	M2	PINTURA EXTERIOR PREPARADA	217.79	52,425.83
				Sub-Total RD\$	149,129.88
8			PUERTAS Y VENTANAS		
8.1	15.49	P2	VENTANAS CORREDERA	344.39	5,334.66
8.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE 2.10 * 2.00 MTS.	31,270.00	31,270.00
				Sub-Total RD\$	36,604.66
9			INSTALACIÓN SANITARIA		
9.1	4.00	UDS	LAVAMANOS BLCO.EMPOTRAR	8,897.07	35588.27
9.2	4.00	UDS	INODOROS	11,469.62	45878.50
9.3	2.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,441.60	2883.20
9.4	4.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,694.32	22777.28
9.5	2.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,177.75	4355.50
9.6	2.00	UDS	SECA MANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,496.32	14992.64
9.7	4.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.73	86.92
9.9	8.00	UDS	ACCESORIOS P/INODOROS Y LAVAMANOS	237.44	1899.52
9.10	4.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,441.60	5766.40
9.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	19,610.00	19610.00
9.13	2.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,663.22	7326.44
9.14	2.00	UDS	VENTILACIÓN	2,269.27	4538.54
9.15	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	8,649.60	8649.60
9.16	2.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	725.23	1450.46
9.17	6.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,939.20	11635.17
9.18	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	9,540.00	9540.00
9.19	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	15,900.00	15900.00
				Sub-Total RD\$	212,878.44
1			REMODELACIÓN EDIFICACIÓN EXISTENTE		
			TERMINACIÓN EN MUROS		
1.2	174.85	M2	PAÑETE EXTERIOR	382.21	66,830.26
1.3	295.80	M2	PAÑETE INTERIOR	337.65	99,877.58
1.4	220.00	MTS	CANTOS	115.29	25,362.83
1.5	111.00	MTS	MOCHETAS	115.29	12,796.70
1.6	50.00	MTS	FRAGUACHE	89.57	4,478.50
1.7	149.60	MTS	ESTRIAS	222.96	33,354.88
				Sub-Total RD\$	242,700.75
2			PISOS		
2.2	70.16	M2	COLOCACIÓN DE PISOS DE CERÁMICA	1,407.54	98,753.16
2.3	58.24	MTS	ZÓCALOS EN PISO	440.21	25,637.68
2.5			REVESTIMIENTO DE PARED		
2.6	116.79	M2	BAÑOS	809.62	94,555.22
2.7	41.21	MTS	CENEFAS	626.46	25,816.42
2.8	2.28	M2	COCINA	809.62	1,845.93
2.9	55.50	M2	PARED EXTERIOR	1,898.10	105,344.53
				Sub-Total RD\$	351,952.93



Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
3 TERMINACIÓN DE TECHOS					
3.1	235.76	M2	PLAFOND NO BASTIDO 2 L	235.76	55,500.16
3.2	52.56	MTS	ZABALETA	86.82	4,563.50
3.3	325.76	M2	FINO DE TECHO	410.08	133,588.38
3.5	78.02	M2	IMPERMEABILIZANTES	377.24	29,432.53
3.6	2.16	M2	PERGOLADO EN VUELO	19,084.67	41,222.90
3.7	38.52	M2	ANTEPECHO EN DUROX TERMINADO	2,883.57	111,075.15
					521,886.24
Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
4 EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA					
4.1	18.00	UD	PUERTAS CAOBA Y JAMBAS	26,578.13	478,406.39
4.2	7.48	PL	GABINETES DE PISO	2,650.00	19,822.00
4.3	7.48	PL	GABINETES PARA COCINA AÉREO	2,915.00	21,804.20
4.4	122.88	P2	MARMOLITE PARA COCINA - BAÑO COLOR	896.80	110,199.08
4.5	320.00	PL	PROTECCIÓN EN MADERA 6" ESPALDAR SILLAS	238.50	76,320.00
4.6	89.31	P2	PASAMANOS EN ESCALERA	1,715.08	153,173.79
				Sub-Total RD\$	859,725.46
Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
5 PINTURA					
5.1	1008.34	M2	REMOCIÓN DE PINTURA CON ESPÁTULA	37.10	37,409.41
5.2	658.56	M2	PINTURA PREPARADA INTERIOR	223.77	147,363.34
5.3	349.78	M2	PINTURA PREPARADA EXTERIOR	302.59	105,839.09
				Sub-Total RD\$	290,611.84
Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
6 INSTALACIÓN SANITARIA					
6.1	3.00	UDS	LAVAMANOS BLCO. EMPOTRAR	8,897.07	26691.20
6.2	7.00	UDS	INODOROS	11,469.62	80287.37
6.3	5.00	UDS	DOSIFICADOR JABÓN LIQ. JOFEL AC21100	1,441.60	7208.00
6.4	7.00	UDS	DISPENSADOR PAPEL TOALLA JOFEL AG15000	5,694.32	39860.24
6.5	5.00	UDS	PORTA SERVILLETAS JOFEL AH-32000	2,177.75	10888.74
6.6	5.00	UDS	SECAMANOS GE-TRONIC 110V 1784 GENEBRE	7,496.32	37481.60
6.7	3.00	UDS	COLA BOQUILLA PVC 1-1/2*6 10-6W	21.73	65.19
6.9	12.00	UDS	ACCESORIO P/INODOROS Y LAVAMANOS	237.44	2849.28
6.10	5.00	UDS	GRIFO TEMPO P/LAVAMANOS 1/2	1,441.60	7208.00
6.12	1.00	PA	TUBERÍAS Y PIEZAS	26,500.00	26500.00
6.13	1.00	UDS	CÁMARA SÉPTICA	55,420.15	55420.15
6.14	3.00	UDS	CÁMARA DE INSPECCIÓN	3,663.22	10989.67
6.15	1.00	UDS	TRAMPA DE GRASA	6,600.21	6600.21
6.16	7.00	UDS	VENTILACIÓN	2,269.27	15884.88
6.17	1.00	UDS	POZO FILTRANTE (1 TUBO DE 12*19')	48,365.68	48365.68
6.18	1.00	UDS	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Y TAPA DE CISTERNA	33,920.00	33920.00
6.19	1.00	UDS	BOMBA DE 1/2 HP, TANQUE INCLUIDO 80 GLS.	34,305.20	34305.20
6.20	1.00	PA	EXCAVACIÓN DRENAJE	12,889.60	12889.60
6.21	7.00	UDS	DESAGÜE DE PISO	725.23	5076.62
6.22	7.00	UDS	DESAGÜE DE TECHO	1,939.20	13574.37
6.23	1.00	PA	SEÑALIZACIÓN DE BAÑOS	26,974.88	26974.88
6.24	1.00	UDS	FREGADERO DE ACERO INOX. SENCILLO	10,488.31	10488.31
6.25	1.00	PA	M/O DE PLOMERÍA	37,100.00	37100.00
6.26	2.00	UDS	LAVAMANOS DE PEDESTAL	9,433.06	18866.11
				Sub-Total RD\$	569,495.30
Part.	Cantid.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
7 PUERTAS Y VENTANAS					
7.1	321.35	P2	VENTANAS CORREDERA	344.39	110,671.01
7.2	1.00	UDS	PUERTAS ENROLLABLE DE ALUMINIO	59,105.60	59,105.60
7.3	1.00	UDS	CRISTAL FLOTANTE-PUERTA TALLADA	874,500.00	874,500.00
7.4	122.66	P2	CRISTALES FIJOS	620.10	76,061.47
				Sub-Total RD\$	1,120,338.08



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
8			VARIOS		
8.1	1.00	UD	DISEÑO Y LAMINADO DE CRISTALES	86,383.11	86,383.11
8.2	1.00	UD	LETREROS INFORMATIVOS METAL Y CAJA DE LUZ	69,485.12	69,485.12
8.3	1.00	PA	JARDINERÍA	721,417.05	721,417.05
			ACERA Y PARQUEOS ESTAMPADA:		
8.4	83.08	M2	ACERA FRONTAL Y PERIMETRAL EXTERIOR ESTAMPADA	1,282.60	106,558.41
8.5	59.93	M2	PARQUEO DE H.A. ESTAMPADO	1,803.65	108,092.96
8.6	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN RAMPA IMPEDIDOS FÍSICOS	9,010.00	9,010.00
8.7	1.00	UD	FRONTÓN METÁLICO	196,184.29	196,184.29
			Sub-Total RD\$		1,297,130.94
9			CONSTRUCCIÓN DE CASETAS		
9.1	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE PLANTA ELÉCTRICA	836,934.91	836,934.91
9.2	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN CASETA DE BOMBA DE AGUA	105,841.25	105,841.25
			Sub-Total RD\$		942,776.17
10			VERJA PERIMETRAL		
10.1	15.68	M3	EXCAVACIÓN DE ZAPATA DE MURO	384.04	6,021.72
10.2	12.00	M3	EXCAVACIÓN ZAPATA DE COLUMNAS	384.04	4,608.46
10.3	24.51	M3	RELLENO DE REPOSICIÓN	158.47	3,884.10
10.4	3.17	M3	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO	318.00	1,008.06
10.5	6.03	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE MURO	10,572.61	63,752.84
10.6	3.60	M3	HORMIGÓN ARMADO EN ZAPATA DE COLUMNA	9,547.69	34,371.67
10.7	42.82	M2	MURO DE BLOQUES DE 6"	1,091.47	46,736.81
10.8	2.78	M3	COLUMNAS	20,981.87	58,329.61
10.9	2.68	M3	VIGAS	24,251.72	64,994.61
10.10	102.66	M2	PAÑETE	337.65	34,663.40
10.11	109.80	ML	CANTOS	115.29	12,658.36
10.12	12.00	UD	CAPITELES EN COLUMNAS	2,968.00	35,616.00
10.13	142.80	ML	ESTRÍA EN VERJA	222.96	31,838.75
10.14	806.68	P2	PAÑOS METÁLICOS EN VERJAS	577.70	466,019.04
10.15	295.90	P2	PORTONES METÁLICOS LATERAL IZQUIERDO	620.10	183,487.59
10.16	188.30	P2	PORTÓN METÁLICO FRONTAL LADO DERECHO	620.10	116,764.83
10.17	64.56	P2	PUERTAS METÁLICAS EN ENTRADAS PEATONALES	620.10	40,033.66
			Sub-Total RD\$		1,204,789.46
11			MISCELÁNEOS		
11.1	31.07	P2	PUERTA METÁLICA EN CASETA DE BOMBA	577.70	17,949.14
11.2	336.84	P2	PROTECTORES METÁLICOS EN VENTANA	547.38	184,380.83
11.3	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICOS	5,830.00	11,660.00
11.4	2.00	UD	BASE H.A. PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE	9,222.00	18,444.00
11.7	1.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASE DE HORMIGÓN PARA TARJA	7,950.00	7,950.00
11.8	2.00	UD	CONSTRUCCIÓN BASES PARA ASTAS DE BANDERAS	6,890.00	13,780.00
11.9	1.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TARJA	26,500.00	26,500.00
11.10	2.00	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ASTAS DE BANDERAS	38,690.00	77,380.00
11.11	8.00	UD	BASES PARA LÁMPARAS EXTERIORES	1,166.00	9,328.00
11.12	1.00	UD	CRISTAL Y MESETA DE MARMOLITE EN ÁREA DE CAJA	28,408.00	28,408.00
11.13	1.00	UD	BASES PARA COMPRESORES DE A/A	11,660.00	11,660.00
11.14	1.00	UD	ESTRUCTURA METÁLICA EN BANCO DE TRANSFORMADORES	13,780.00	13,780.00
11.15	80.56	M2	MURO DE SHEEROCK DOBLE CARA	1,811.56	145,939.37
11.16	75.36	M2	MURO DE BLOQUES DE 6" PARA CIERRE DE ESPACIOS Y HUECOS DE VENTANAS Y PUERTAS	1,091.47	82,253.28
11.17	2.00	UD	COLUMNAS DE AMARRE EN RECEPCIÓN	1,431.00	2,862.00
11.18	15.00	UD	PARAGOMAS	636.00	9,540.00
11.19	32.28	P2	PASAMANOS EN ÁREA DE ESCALERA	1,715.08	55,362.78
11.20	1.00	UD	FUMIGACION DEL AREA TOTAL	26,500.00	26,500.00
11.21	1.00	PA	TRANSPORTE Y SUBIDA INTERNO DE MATERIALES	90,100.00	90,100.00
			Sub-Total RD\$		833,777.40



Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
GASTOS PRELIMINARES					
12.1	1.00	PA	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	121,900.00	121,900.00
12.2	3.00	MESES	MAESTRO	19,080.00	57,240.00
12.3	3.00	MESES	GUARDA ALMACÉN	14,840.00	44,520.00
12.4	3.00	MESES	SERENOS	14,840.00	44,520.00
				Sub-Total RD\$	268,180.00
					SUB-TOTAL GENERAL AREA CIVIL
					13,336,222.16
					SUB-TOTAL GENERAL AREA ELECTRICA (PRESUPUESTO ANEXO)
					6,193,463.64
					SUB-TOTAL GENERAL
					19,529,685.81
Part.	Cantd.	Unid.	Descripción	Precio/Unid.	Valor
13.1	2.5%	TG	TRANSPORTE		488,242.15
13.2	3.0%	TG	GASTOS ADMINISTRATIVOS		585,890.57
13.3	5.0%	TG	IMPREVISTOS		976,484.29
13.4	4.25%	TG	SEGURO Y FIANZAS		830,011.65
13.5	10.0%	TG	DIRECCIÓN TÉCNICA		1,952,968.58
13.6	1.0%	TG	LEY DE LIQUIDACIÓN DE OBREROS		195,296.86
13.7	5.0%	TG	SUPERVISIÓN		976,484.29
13.8	5.0%	TG	ESTUDIOS Y DISEÑO		976,484.29
				Sub-Total RD\$	6,981,862.68
TOTAL GENERAL SIN ITEBIS					26,511,548.48

PARTIDAS PARA APLICAR ITEBIS					
14.1	16.00%		DIRECCIÓN TÉCNICA		312,474.97
14.2	16.00%		GASTOS ADMINISTRATIVOS		93,742.49
14.3	16.00%		SUPERVISIÓN DE OBRA		156,237.49
14.4	16.00%		ESTUDIO Y DISEÑO		156,237.49
				Sub-Total RD\$	718,692.44
TOTAL GENERAL CON ITEBIS					27,230,240.92

Preparado por:
Peña Mora Ingeniero



PRESUPUESTO ELECTRICO REMODELACION CENTRO DE CEDULACION, JUNTA ELECTORAL Y OFICIALIA DE SAN CRISTOBAL.

PRESUPUESTO ELECTRICO

ILUMINACION					
A) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 4 PIE, 3/T 32 WATT.,		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 3/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 4 Pie	1.000	Ud	3,980.26	3,980.26
1.2	Tubo Fluorescente, 32 W., 120 V.	3.000	Ud	64.20	192.60
1.3	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .blanco.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.6	Tapa ciega para caja octagonal con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Alambre forro de goma de 2/C, No.14 AWG, 600 V	8.000	Pie	13.44	107.51
1.8	Caja Octagonales de 3/4 x 1/2"	1.000	Ud	32.10	32.10
1.9	Conectores UF de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
2.0	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	492.20	28.55
2.1	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.145	Ud	64.20	9.31
2.2	Conector EMT de 1 -1/2"	0.073	Ud	50.29	3.67
2.3	Curva EMT de 1 -1/2"	0.044	Ud	220.00	9.68
2.4	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.058	Ud	235.40	13.65
2.5	Coupling EMT de 1"	0.145	Ud	21.40	3.10
2.6	Conector EMT de 1"	0.073	Ud	19.26	1.41
2.7	Curva EMT de 1"	0.044	Ud	64.20	2.82
2.8	Registro 6 "x 6" x 4" - 1 R	0.043	Ud	328.49	14.13
2.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.174	Ud	172.27	29.97
3.0	Coupling EMT de 3/4"	0.218	Ud	13.91	3.03
3.1	Conector EMT de 3/4"	0.160	Ud	12.49	2.00
3.2	Curva EMT de 3/4"	0.073	Ud	32.10	2.34
3.3	Tubo EMT de 1/2 " x 10 Pie	0.290	Ud	112.35	32.58
3.4	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.56	8.56
3.5	Conector EMT de 1/2"	2.000	Ud	10.25	20.50
3.6	Curva EMT de 1/2"	0.290	Ud	19.26	5.59
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1- 1/2" x 1- 1/2" x 10 Pie	0.058	Ud	789.32	45.78
3.8	Abrazaderas unistrut de 1"	0.130	Ud	22.95	2.98
3.9	Abrazaderas unistrut de 3/4"	0.260	Ud	18.47	4.80
4.0	abrazaderas Unistrut de 1/2"	0.580	Ud	17.87	10.36
4.1	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	0.145	Ud	92.02	13.34
4.2	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.3	M. O.				852.62
	Sub- Total costo unitario lampara 2 x 4 Pie.				5,885.87
	Total Lamparas 2 x 4 Pie.	69	Ud		RD\$406,125.24
B) LAMPARAS DE FLUORESCENTE 2 X 2 PIE, 2/T 32 WATT.,					
120 V. PARABOLICA, SYLV.					
1.1	Lamparas fluorescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	3,569.20	3,569.20
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, Blanco.	20.000	Pie	5.94	118.77



1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.44	107.51
1.6	Tubo fluoescente tipo U de 32 Watt, 120 V.	2.000	Ud	380.21	760.42
1.7	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
1.8	M. O.				728.70
	Sub- Total lampara parabolica 2 x 2 Pie.				5,457.94
	Total Lamparas parabolica 2 x 2 Pie.	13			RD\$70,953.27
C) LAMPARA TIPO OJO DE BUEY DE 8 1/2",DOS BOMBILLOS		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
DE BAJO CONSUMO, 18 W, 120 V.					
1.1	Lamparas fluoescente de 2/T, 32 W, 120 V. Electronica Sylvania, tipo Parabolica. 2 x 2 Pie	1.000	Ud	1,300.00	1,300.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.44	80.64
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	130.54	261.08
1.7	M. O.				418.15
	Sub- Total tipo ojo de buey de 8 1/2".				2,379.26
	Total Lamparas tipo ojo de buey de 8 1/2".	3			RD\$7,137.78
D) LAMPARA TIPO TECHO CIRCULARES DE 15", DOBLE BOM-		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
BILLO DE BAJO CONSUMO.					
1.1	Lamparas circulares de 15" tipo techo, color bronce.	1.000	Ud	1,500.00	1,500.00
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.5	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	6.000	Ud	13.44	80.64
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	2.000	Ud	356.36	712.72
1.7	M. O.				589.16
	Sub- Total lampara circular, tipo superficie de 15".				3,201.91
	Total lampara circular, tipo superficie de 15".	2			RD\$6,403.82
E) ILUMINACION EXTERIOR.		Cant.	Unid.	Precio/Unit.	Total
1.1	Lamparas de intemperie, tipo reflector, Wallpack M H, de 175 W, 220 V con su bombillo.	1.000	Ud	8,857.21	8,857.21
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.4	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Verde.	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Conectores U F de 1/2"	2.000	Ud	11.24	22.47
1.6	Alambre forro de goma de 2/C, No. 14 AWG, 600 V	8.000	Ud	13.44	107.51
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	1.500	Ud	172.27	258.41
1.8	Coupling EMT de 3/4"	1.500	Ud	13.91	20.87
1.9	Conector EMT de 3/4"	2.000	Ud	12.49	24.97
2.0	Curva EMT de 3/4"	0.500	Ud	32.10	16.05
2.1	Caja rectangulares 2" x 4" x 3/4".	1.500	Ud	32.10	48.15
2.2	Miscelaneo	1.000	PA	42.80	42.80
2.3	M. O.				1,461.10



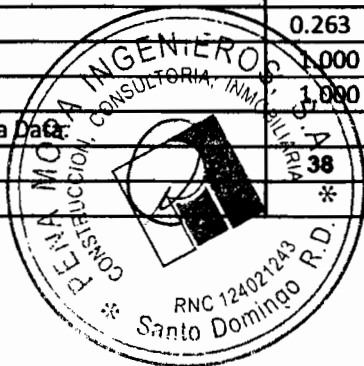
	Sub- Total lampara de superficie, tipo reflector.				11,394.00
	Total Lamparas de superficie tipo reflector.	6			RD\$68,364.01
F) SALIDA PARA LUCES CENITALES.					
		Cant.	Unid.	Precio/Unid.	Total
1.1	Roseta de porcelana	1.000	Ud	32.10	32.10
1.2	Alambre No. 12 AWG, tipo THW,Blanco.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.3	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	25.000	Pie	5.94	148.46
1.4	Tubo PVC SDR-26 de 1/2" x 19 Pie	1.000	Ud	69.55	69.55
1.5	Curva PVC de 1/2"	3.000	Ud	3.21	9.63
1.6	Bombillo de bajo consumo, 18 Watt, 120 V.	1.000	Ud	128.40	128.40
1.7	M. O.				387.00
	Sub-Total para salida cenitales.				923.61
	Total Lamparas de salida cenitales..	2			RD\$1,847.21
G) INTERRUPTORES SENCILLOS..					
1.1	Interruptor Bticino Sencillo	1.000	Ud	90.95	90.95
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.5	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.6	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.7	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.8	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
1.9	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.0	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.1	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores secillo.				845.23
	Total Costo Interruptores sencillo.	32			RD\$27,047.28
H) INTERRUPTORES DOBLE.					
1.1	Interruptor Bticino Doble	1.000	Ud	96.30	96.30
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	20.000	Pie	3.68	73.62
1.5	Alambre No. 12 AWG, tipo THW, .Negro.	20.000	Pie	5.94	118.77
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores doble				969.35
	Total Costo Interruptores doble.	2			RD\$1,938.70
I) INTERRUPTORES 3W.					
1.1	Interruptor Bticino De Tres Via.	1.000	Ud	225.00	225.00
1.2	Tubo PVC-SDR 26 de 1/2" X 19 Pie.	0.500	Ud	74.90	37.45
1.3	Alambre No. 14 AWG, tipo THW,Blanco.	30.000	Pie	3.68	110.42



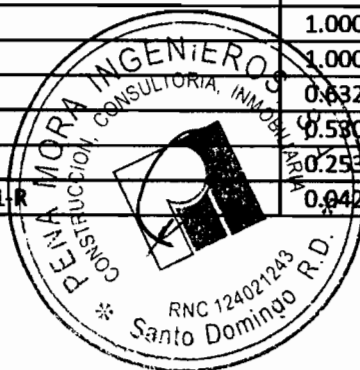
1.4	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Amarillo.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.5	Alambre No. 14 AWG, tipo THW, .Negro.	30.000	Pie	3.68	110.42
1.6	Tapa ciega para caja 2 X 4" u. s. con Nock- Out de 1/2"	1.000	Ud	19.26	19.26
1.7	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	23.65	47.29
1.8	Conduflex de 1/2"	3.000	Ud	4.44	13.32
1.9	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	1.000	Ud	6.42	6.42
2.0	Caja Rectangular 2 x 4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.1	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
2.2	M. O.				387.00
	Sub- Total costo unitario Interruptores 3 W..				1,163.32
	Total Costo Interruptores 3 W..	2			RD\$2,326.64
J) TOMACORRIENTE, 15 Amp.,120 V , 3 W. .					
1.1	Tomacorriente Bticino 120 V, 15 Amp. 3 W	1.000	UD	89.08	89.08
1.2	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V.Negro	30.000	Pie	9.87	295.96
1.3	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V.Blanco	30.000	Pie	5.94	178.16
1.4	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V, Verde	30.000	Pie	5.94	178.16
1.5	Tubo EMT de 1 1/2"x 10 Pie	0.138	Ud	596.32	82.29
1.6	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.196	Ud	235.40	46.14
1.7	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.392	Ud	172.27	67.53
1.8	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	0.235	Ud	112.35	26.40
1.9	Conectores EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	50.29	7.95
2.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.157	Ud	64.20	10.08
2.1	Curva EMT de 1 1/2"	0.039	Ud	112.35	4.38
2.2	Conectores EMT de 1 "	0.157	Ud	29.96	4.70
2.3	Coupling EMT de 1 "	0.275	Ud	19.26	5.30
2.4	Curva EMT de 1 "	0.040	Ud	37.45	1.50
2.5	Conectores EMT de 3/4 "	0.588	Ud	14.45	8.49
2.6	Coupling EMT de 3/4"	0.353	Ud	14.45	5.10
2.7	Curva EMT de 3/4"	0.118	Ud	32.10	3.79
2.8	Conectores EMT de 1/2 "	1.000	Ud	10.25	10.25
2.9	Coupling EMT de 1/2 "	0.170	Ud	8.56	1.46
3.0	Tarugo de plomo de 1/4" x 2" / con su tornillo.	3.920	Ud	16.05	62.92
3.1	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.157	Ud	695.00	109.12
3.2	Caja de registro 5x 5x 1"	0.196	Ud	92.32	18.09
3.3	Caja de registro 6 x 6 x 4 -1R	0.157	Ud	485.00	76.15
3.4	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4 x 1/2 U. S.	1.470	Ud	30.44	44.75
3.5	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.059	Ud	37.45	2.21
3.6	Abrazadera Unistrut de 1 "	0.098	Ud	22.95	2.25
3.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.196	Ud	18.47	3.62
3.8	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.118	Ud	17.87	2.11
3.9	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	19.61	39.23
4.0	Adaptador Hembra PVC de 1/2"	2.000	Ud	6.42	12.84
4.1	Conduflex de 1/2"	3.340	Pie	4.441	14.83
4.2	Tubo PVC SDR -26 de 1/2" x 19 Pie	0.500	Ud	64.20	32.10
4.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.2100	3.21
4.4	Preparacion ranuras para T.C. Data y Tele	0.392	Ud	2,890.32	1,133.01
4.5	Miscelaneo	1.000	PA	26.75	26.75
4.6	M.O	1.000			583.51
	Sub-Total Tomacorriente.				3,193.38



	Total Tomacorriente	51			RD\$ 162,862.55
K) SECADORES DE MANO.					
1.1	Secador de mano de 1200 W, 120 V.	1.00	Ud	7985.54	7985.54
1.2	Tubo PVC SDR-26 de 3/4" x 19 Pie	2.00	Ud	107.00	214.00
1.3	Curva PVC de 3/4"	2.00	Ud	3.75	7.49
1.4	Alambre de cobre No. 10 AWG, THW, 600 V. Negro.	60.00	Pie	10.08	604.76
1.5	Alambre de cobre No. 12 AWG, THW, 600 V. Verde.	30.00	Pie	5.94	178.16
1.6	Miscelaneo	1.00	PA	32.10	90.00
1.7	M. O.				1453.74
	SUB-TOTAL COSTO UNITARIO SECADORES.				10533.69
	TOTAL SECADORES DE MANO	4			RD\$ 42,134.76
L) SISTEMA DE DATA.					
1.1	Tubo EMT de 2" x 10 ie.	0.211	Ud	875.23	184.67
1.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.263	Ud	690.00	181.47
1.3	Tubo EMT de 1" x 10 Pie	0.160	Ud	235.40	37.66
1.4	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.580	Ud	172.27	99.92
1.5	Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	590.00	93.22
1.6	Cajade registro 12' x 12" x 4" -1R	0.053	Ud	560.00	29.68
1.7	Cajade registro 10' x 10" x 4" -1R	0.105	Ud	590.00	61.95
1.8	Caja de registro 6 x 6 x 4 Nema 1 -R	0.237	Ud	328.49	77.85
1.9	Caja de registro 5 x 5 x 3/4 U. S.	0.158	Ud	87.74	13.86
2.0	Caja Rectangulares 2 x 4 x 3/4" U. S.	1.579	Ud	32.10	50.69
2.1	Abrazadera unistru de 2"	0.210	Ud	37.45	7.86
2.2	Abrazadera unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
2.3	Abrazadera Unistrut de 1"	0.316	Ud	22.95	7.25
2.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	1.158	Ud	18.47	21.39
2.5	Conectores EMT de 2"	0.210	Ud	64.20	13.48
2.6	Conectores EMT de 1 1/2"	0.316	Ud	50.29	15.89
2.7	Conectores EMT de 1 "	0.625	Ud	29.96	18.73
2.8	Conectores EMT de 3/4 "	1.000	Ud	12.49	12.49
2.9	Coupling EMT de 2"	0.316	Ud	70.56	22.30
3.0	Coupling EMT de 1 1/2"	0.421	Ud	64.20	27.03
3.1	Coupling EMT de 1"	0.394	Ud	19.26	7.59
3.2	Coupling EMT de 3/4"	1.316	Ud	14.45	19.01
3.3	Curva EMT de 2"	0.105	Ud	230.00	24.15
3.4	Curva EMT de 1 1/2"	0.158	Ud	115.00	18.17
3.5	Curva EMT de 1 "	0.158	Ud	37.45	5.92
3.6	Curva EMT de 3/4 "	0.531	Ud	32.10	17.05
3.7	Conectores BX de 3/4"	2.000	Ud	31.03	62.06
3.8	Adaptador Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.42	6.42
3.9	Conduflex de 3/4"	5.000	Pie	6.58	32.90
4.0	Curva PVC de 3/4"	1.000	Ud	3.85	3.85
4.1	Tarugo de Plomo de 1/4" x 2" / con su tornilo.	2.000	Ud	15.00	30.00
4.2	Hoja de segueta color rojo.	0.263	Ud	37.45	9.85
4.3	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.4	M.O	1.000			885.60
	Sub-Total Tuberias y accesorios para Data.				2,148.50
	Total Sistema de Data.				RD\$ 81,642.92



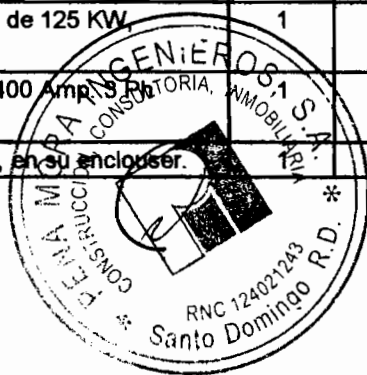
M) ALIMENTACION PANEL DE ILUMINACION Y TOMAC. Y A/A					
1.1	Panel Electrico de 24 Circ. 3 PH, 250 V. G. E. Nema 3R	2	Ud	20,890.00	41,780.00
1.2	Panel Electrico de 18 Circ. 3 PH, 250 V.	2	Ud	5,671.00	11,342.00
1.3	a) Un breaker de 600 Amp., 3 H, 600 V, G. E. En su	1	Ud	58,963.25	58,963.25
1.4	encloser.				
1.5	Panel board de 600 Amp Barra compuesto Por:	1	Ud	154,236.95	154,236.95
	a) Un(1) breaker de 250 Amp., 3 polo, 250 V, G. E.				
	b) Un(1) breaker de 200 amp., 3 polo , 250 V, G. E.				
	c) Dos (2) breaker de 100 Amp., 3 polo 250 V., G. E.				
	C)Un (1) breaker de 30 amp.,2 polo , 250 V, G. E.				
	Caja de registro ,15x 15 x 4" Nema 3 R	2	Ud	1,542.36	3,084.72
1.6	Caja de registro ,12 x 12 x 4" Nema 1R	1	Ud	750.07	750.07
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2/0 AWG, THW, 600 V	1000	Pie	163.50	163,496.00
1.8	Alambre de cobre trenzado No.1/0 AWG, THW, 600 V	750	Pie	133.75	100,312.50
1.9	Alambre de cobre trenzado No.6 AWg. THW, Verde	500	Pie	27.82	13,910.00
2.0	Alambre de cobre trenzado No.8 AWG. THW, Blanco	500	Pie	13.91	6,955.00
2.1	Alambre de cobre trenzado No. 2 AWG, THW, Negro	1000	Pie	65.27	65,270.00
2.2	Alambre de cobre trenzado No.4 AWG, THW, Blanco	500	Pie	43.87	21,935.00
2.3	Rollo de Tape Scotch 33- 3M	10	Ud	233.05	2,330.46
2.4	Rollo de Tape Scotch 23- 3M	2	Ud	454.75	909.50
2.5	Breaker de 20 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	15	Ud	176.55	2,648.25
2.6	Breaker de 30 Amp. 1 polo , 250 V. G. E..	10	Ud	176.55	1,765.50
2.7	Breaker de 40 Amp. 1 polo , 250 V. G. E.	2	Ud	176.55	353.10
2.8	Breaker de 2 Polo ,20 Amp. 250 V, G. E.	8	Ud	406.60	3,252.80
2.9	Breaker de 2 polo ,30 Amp., 250 V, G. E.	6	Ud	406.60	2,439.60
3.0	Breaker de 2 polo ,15 Amp. 250 V, G. E.	2	Ud	406.60	813.20
3.1	Breaker de 3 polo , 40 Amp. 250 V, G. E.	4	Ud	1,875.34	7,501.36
3.2	Tubo EMT de 2" x 10 Pie	15	Ud	631.30	9,469.50
3.3	Curva EM de 2"	6	Ud	208.65	1,251.90
3.4	Conectores EMT de 2"	16	Ud	64.20	1,027.20
3.5	Coupling EMT de 2"	22	Ud	69.55	1,530.10
3.6	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	3	Ud	558.54	1,675.62
3.7	Curva PVC de 2"	6	Ud	22.47	134.82
3.8	Adaptadores Hembra PVC de 2"	6	Ud	23.54	141.24
3.9	Abrazadera Unistrut de 2"	10	Ud	37.93	379.32
4.0	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	30	Ud	16.05	481.50
4.1	Hoja de segueta color rojo.	5	Ud	37.45	187.25
4.2	Miscelaneo	1	PA	1,645.27	1,645.27
4.3	M.O				112,854.58
	SUB - TOTAL ALIMENTACION PANELES				RD\$794,827.56
N) SISTEMA DE TELEFONO.					
1.1	Tubo PVC SDR -26de 1/2" x 19 Pie	0.530	Ud	74.90	39.70
1.2	Conectores BX de 1/2"	2.000	Ud	24.08	48.15
1.3	Curva PVC de 1/2"	1.000	Ud	3.75	3.75
1.4	Adaptadores Hembra PVC de 3/4"	1.000	Ud	6.42	6.42
1.5	Abrazadera Unistrut de 1/2"	0.632	Ud	18.47	11.67
1.6	Abrazadera Unistrut de 1 1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
1.7	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.253	Ud	18.47	4.67
1.8	Caja de registro 15x 15x 4" Nema 1R	0.942	Ud	943.00	39.61



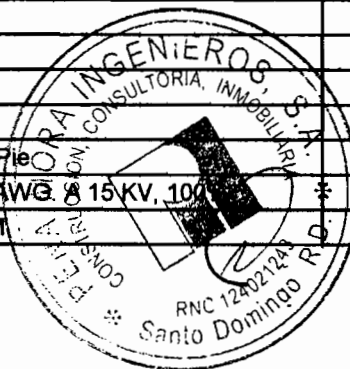
1.9	Caja de registro 8x 8x 4" Nema 1-R	0.105	Ud	642.00	67.41
2.0	Registro 5 x 5 x 3/4" U. S.	0.210	Ud	92.32	19.39
2.1	Caja de registro 2 x 4" x 3/4" x 1/2". U. S.	2.000	Ud	32.10	64.20
2.2	Tubo EMT de 1 1/2" x 10 Pie	0.158	Ud	890.00	140.62
2.3	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	0.530	Ud	172.27	91.30
2.4	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	1.000	Ud	108.07	108.07
2.5	Curva EMT de 1 1/2"	0.105	Ud	112.35	11.80
2.6	Curva EMT de 3/4"	0.316	Ud	32.10	10.14
2.7	Conectores EMT de 1 -1/2"	0.210	Ud	50.29	10.56
2.8	Conectores EMT de 3/4"	1.000	Ud	12.49	12.49
2.9	Conectores EMT de 1/2"	1.580	Ud	10.25	16.20
3.0	Coupling EMT de 1 -1/2"	0.316	Ud	64.20	20.29
3.1	Coupling EMT de 3/4 "	0.530	Ud	14.45	7.66
3.2	Coupling EMT de 1/2"	1.000	Ud	8.56	8.56
3.3	Abrazadera Unistrut de 1 -1/2"	0.530	Ud	31.03	16.45
3.4	Abrazadera Unistrut de 3/4"	0.421	Ud	18.47	7.78
3.5	Abrazadera unistrut de 1/2"	1.580	Ud	17.87	28.23
3.6	Channel Unistrut de 3/4" x 1 -1/2' X 10 Pie	0.105	Ud	784.00	82.32
3.7	Tarugo de Plomo/ con sus tornillos de 1/4" x 2"	2.000	Ud	16.05	32.10
3.8	Conduflex de 1/2"	5.000	Pie	4.44	22.20
3.9	Hoja de segueta color Rojo	0.263		37.45	9.85
4.0	Miscelaneo	1.000	PA	32.10	32.10
4.1	M.O				703.91
	Sub-Total Telefonos	1			1,694.02
	Total Telefonos	19			RD\$32,186.41
O)	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA LA CLIMATIZACION.				
	DEBEN MARCA, GOODMAN ,LENOX, O SIMILAR.				
1.1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. 3 PH, 230 V	4	Ud	135,684.14	542,736.56
1.2	tipo Manejadora.				
1.3	Unidad de aire Tipo Manejadora de 3 Ton. 1 PH, 220 V	5	Ud	90,542.35	452,711.75
1.4	Aire acondicionado Piso Techo de 24,000 BTU, 1PH, 230 V	1	Ud	58,975.36	58,975.36
1.5	Aire acondicionado de Pared de 18,000 BTU, 1 PH, 230 V	2	Ud	31,451.26	62,902.52
1.6	Aire acondicionado de Pared de 12,000 BTU, 1 PH, 230 V	4	Ud	18,950.54	75,802.16
1.7	Gas refrigerante, 410 A tanque de 25 Lb.	3	Ud	11,478.59	34,435.77
1.8	Filtro soldable 163G	9	Ud	267.50	2,407.50
1.9	Varilla de Plata al 5%	2	Lb.	3,568.98	7,137.96
2.0	Tubo de cobre de flexible de 7/8"	3	Rollo	10,423.87	31,271.61
2.1	Tubo de cobre de flexible de 3/8"	7	Rollo	5,029.00	35,203.00
2.2	Tubo de cobre flexible de 3/4"	4	Rollo	5,564.00	22,256.00
2.3	Tubo de cobre flexible de 5/8"	1	rollo	27.82	27.82
2.4	Codo de cobre de 7/8"	16	Ud	56.71	907.36
2.5	codo de cobre de 3/4"	20	Ud	52.43	1,048.60
2.6	Vacocel de 7/8" x 6 Pie	25	Ud	43.87	1,096.75
2.7	Vacocel de 3/4" x 6 Pie	30	Ud	55.64	1,669.20
2.8	Vacocel de 1 1/8" x 6 Pie	20	Ud	60.99	1,219.80
2.9	Time delay	10	Ud	155.15	1,551.50
3.0	Monitores de fase	4	Ud	3,566.35	14,265.40
3.1	Codo PVC de 3/4"	60	Ud	6.89	413.45



3.2	Tee PVC de 3/4"	12	Ud	8.20	98.35
3.3	Barra roscada de 3/8" x 6 Pie	36	Ud	171.20	6,163.20
3.4	Tuerca y arandela de 3/8"	150	Ud	10.70	1,605.00
3.5	Channel unistrut de 3/4' x 1 1/2" x 10 Pie	10	Ud	483.64	4,836.40
3.6	Adaptadore macho PVC de 3/4"	9	Ud	4.16	37.46
3.7	Tapon galv. Hembra de 3/4"	9	Ud	6.96	62.60
3.8	Tubo PVC de Presion de 3/4" x 19 Pie	8	Ud	203.30	1,626.40
3.9	Cemento PVC de 32 Onz.	1	Ud	374.50	374.50
4.0	Miscelaneo	1	PA	278.20	278.20
4.1	M.O.	1			131,732.17
	COSTO EQUIPOS DE CLIMATIZACION.				RD\$1,494,854.35
P) DUCTOS PARA CLIMATIZACION.					
1.1	Fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 Pie	18	Caja	8,790.25	158,224.50
1.2	Rollo Cinta de aluminio de 3"	25	Ud	374.50	9,362.50
1.3	Rollo Cinta gris de 3"	5	Ud	294.25	1,471.25
1.3	Cemento de contacto Universal	3	Gl	909.50	2,728.50
1.4	Plancha de zinc Galv. 4 x 8 Pie, Calibre no, 26	3	Ud	963.00	2,889.00
1.5	Tirilla de fulminante de 10 tiro, color Amarillo	30	Ud	65.27	1,958.10
1.6	Clavo con arandela de 25 Mm.	300	Ud	14.98	4,494.00
1.7	Difusores de suministro 10 x 10 Pug.	4	Ud	856.00	3,424.00
1.8	Difusores de suministro 12 x 12 Pug.	14	Ud	1,520.34	21,284.76
1.9	Difusores de suministro 14" x 14Pulg.	16	Ud	1,354.61	21,673.76
2.0	Regilla plastica 2 x 4 pie	15	Ud	404.46	6,066.90
2.1	rollo de Fibra vegetal de 2 pie x 30 Pulg.	1	Rollo	4,582.36	4,582.36
2.2	Miscelaneo	1	PA	642.00	642.00
2.3	M. O.				129,600.00
2.4	COSTO FABRICACION E INSTALACION DE DUCTOS.				RD\$368,401.63
Q) SISTEMA DE POTENCIA.					
1.1	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	4	Ud	631.30	2525.20
1.2	Coupling EMT de 2"	2	Ud	69.55	139.10
1.3	Conectores EMT de 2"	12	Ud	64.20	770.40
1.4	Adaptadores PVC de 2", Hembra	2	Ud	23.54	47.08
1.5	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie//con su conector.	2	Ud	414.09	828.18
1.6	Alambre de cobre trenzado No. 2/0 AWG, THW, 600 V	250	pie	162.64	40660.00
1.7	Alambre de cobre trenzado No.2 AWG, THW, Verde	100	pie	65.27	6527.00
1.8	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	1	Ud	558.54	558.54
1.9	Curva PVC de 2"	2	Ud	22.47	44.94
2.0	Miscelaneo	1	PA	96.30	96.30
	M. O.				9,756.40
	TOTAL SISTEMA DE POTENCIA..				RD\$61,953.14
R) GRUPO ELECTROGENO.					
1.1	Planta de emergencia Super silenciosa. de 125 KW, 230/ 120 V, 3PH. .	1	Ud	1,354,263.81	1,354,263.81
1.2	Switch de transferencia automatica de 400 Amp 3 ph, 230/ 120 V.	1	Ud	135,485.23	135,485.23
	Breaker de 400 amp. 3 ph, 600 v. G. E., en su enclosure.	1	Ud	59,845.64	59,845.64



1.3	Varilla de tierra de 5/8" x 6 Pie/ con su conector.	1	Ud	374.50	374.50
1.4	Tubo flexible L. T de 2 "	10	Pie	146.59	1,465.90
1.5	Adaptadore macho PVC de 2"	2	Ud	23.54	47.08
1.6	Cuva PVC de 2"	2	Ud	22.47	44.94
1.7	Tubo PVC SDR - 26 de 2" x 19 Pie	0.5	Ud	558.54	279.27
1.8	Conector recto L. T. de 2"	2	Ud	214.00	428.00
1.9	Alambre de cobre trenzado no. 2/0 AWG, THW, 600 V.	150	Pie	162.64	24,396.00
2.0	Alambre de cobre trenzado no.4 AWG, THW, 600 V., verde	25	Pie	55.64	1,391.00
2.1	Tanque de combustible de 500 Gl.	1	Ud	52,369.24	52,369.24
2.2	Sistema de escape, Materiales e instalacion.	1	PA	59,874.51	59,874.51
	a)Tubo de Mofler de 3 1/2"	30	Pie		
	b)Curva para Mofler de 3 1/2"	2	Ud		
	c)Tubo flexible de 3 1/2" x 18 Pulg.	1	Ud		
	d)Trampa alemana de 3 1/2" a 4 1/2" x 4 Pie	1	Ud		
	e)abrazadera par mofler de3 1/2"	6	Ud		
	f)Preparacion boquilla a tubo de 3 1/2"	4	Ud		
	g) Barras roscada galv. De 1/2"	2	Ud		
	h) Expansiones mecanica HD de 1/2" x 2Pulg.	4	Ud		
	i)Channel Unistrut de 3/4" x 1 1/2" x 10 Pie	0.25	Ud		
	j)Tuerca y arandela de 1/2"	16	Ud		
	Materiales interconecion e instalacion tanque de combus.	1	PA	38,459.24	38,459.24
2.3	Miscelaneo	1		963.00	963.00
2.4	M. O.				174,853.95
2.5	SUB-TOTAL COSTO PLANTA DE EMERGENCIA.				RD\$1,904,541.31
S) TRANSFORMADOR.					
1.1	Transformador tipo pamounted de 150 KVA, 3 ph 12470/240-120	1	Ud	289,745.25	289745.25
1.2	Cut-Out 200 Amp.	3	Ud	2,675.00	8025.00
1.3	Pararrayo 9 KV.	3	Ud	1,605.00	4815.00
1.4	Fusible tipo D- 6.9 Amp.	3	Ud	128.40	385.20
1.5	Soporte doble unidad	3	Ud	856.00	2568.00
1.6	Tomillo galv. De 5/8" x 10 Pug. Pasante.	5	Ud	64.20	321.00
1.7	Conector tipo cufia No. 2/0	3	Ud	278.20	834.60
1.8	Grapa caliente No. 4/0	2	Ud	288.90	577.80
1.9	Conector bimetalico	2	Ud	64.20	128.40
2.0	Varilla de tierra de 5/8" x 8 Pie/con su conector.	2		414.09	828.18
2.1	Alambre de cobre desnudo N.o 2 de 7 hilo	80	pie	139.10	11128.00
2.2	Cruceta metalica galv. De 8 Pie	1	Ud	3,987.45	3987.45
2.3	Fleje galv. Para cruceta.	1	Ud	184.04	184.04
2.4	Tomillo galv de 3/8" x 2 pug.	5	Ud	37.45	187.25
2.5	Alambre de Aluminio AAAC	30	Pie	19.26	577.80
2.6	Tuberia EMT de 2" x 10 Pie	3	Ud	631.30	1893.90
2.7	Curva PVC de 2"	2	Ud	22.47	44.94
2.8	Condulet de 2"	1	Ud	256.80	256.80
2.9	Conector EMT de 2"	2	Ud	64.20	128.40
3.0	Adaptador Hembra PVC de 2"	2	Ud	32.10	64.20
3.1	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 19 Pie	4	Ud	558.54	2234.16
3.2	Alambre de cobre URD No. 2 AWG. 8 15KV, 100	425	Pie	146.59	62300.75
3.3	Cono de alivio tipo exterior 3 M	3	Ud	2,608.66	7825.98

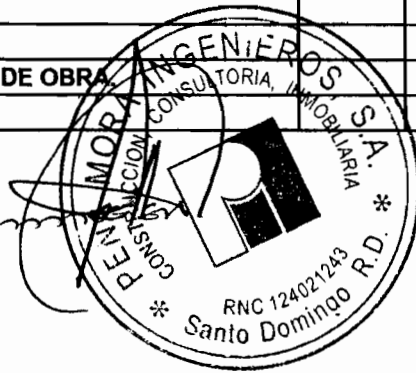


3.4	Elbou conector para alambre No.2 AWG.	3	Ud	2,273.75	6821.25
3.5	Registro de concreto a todo costo de .8 x.8 x .4 Mt/ con su tapa.	2	Ud	1,926.00	3852.00
3.6	Excavacion Zanja para cable de alta tension segun Norma	36	M-L	208.65	7511.40
3.7	Accesorios y materiales varios.	1	PA	3,745.00	3745.00
3.8	Servicio de grua y vestidura de poste.	1	PA	3,451.28	3451.28
3.9	Pago derecho de interconeccion y ejecucion.	1	PA	36,542.36	36542.36
4.0	Diseño y tramitacion de los planos.	1	PA	39,485.26	39485.26
4.1	M.				69543.00
	SUB- TOTAL TRANSFORMADOR.				RD\$569,993.65
	T) CORTINA DE AIRE				
1.1	Cable forro de goma de 3/c No. 12 AWG, THW, 600 V	50	Pie	19.26	963.00
1.2	Breaker de 15 amp. 1 polo, 250 V.	1	Ud	171.20	171.20
1.3	Cortina de aire de 3 pie, 220 V.	1	Ud	10,542.36	10,542.36
1.4	M. O.				1,732.00
	COSTO TOTAL INSTALACION CORTINA DE AIRE.				RD\$13,408.56
	U) ALIMENTACION UNIDADES DE AIRE DESDE PANEL				
1.1	Tubo EMT de 1 -1/2" x 10 Pie	4.00	Ud	492.20	1,968.80
1.2	Conectores EMT de 1 -1/2"	6.00	Ud	50.29	301.74
1.3	Coupling EMT de 1 -1/2"	4.00	Ud	64.20	256.80
1.4	Curva EMT de 1 -1/2"	2.00	Ud	112.35	224.70
1.5	Tubo EMT de 1 " x 10 Pie	2.00	Ud	235.40	470.80
1.6	Conectores EMT de 1 "	6.00	Ud	19.26	115.56
1.7	Coupling EMT de 1"	6.00	Ud	21.40	128.40
1.8	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	37.45	74.90
1.9	Tubo EMT de 3/4" x 10 Pie	4.00	Ud	172.27	689.08
2.0	Conectores EMT de 3/4 "	10.00	Ud	12.49	124.87
2.1	Coupling EMT de 3/4"	6.00	Ud	14.45	86.67
2.2	Curva EMT de 3/4"	2.00	Ud	32.10	64.20
2.3	Caja de registro 6 x 6 x 4" 3R	4.00	Ud	980.36	3,921.44
2.4	Caja rectangulares 2"x 4" x 3/4"	4.00	Ud	32.10	128.40
2.5	Alambre de cobre No. 8 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	20.00	10,000.00
2.6	Alambre de cobre No.10 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	19.00	9,500.00
2.7	Alambre de cobre no. 12 AWG, THW, 600 V	500.00	Pie	8.00	4,000.00
2.8	Cable forro de goma de 4/C, no. 14 AWG, 600 V	500.00	Pie	35.00	17,500.00
2.9	Tape plastico scotch 33 - 3 M	2.00	Ud	354.00	708.00
3.0	Tubo flexible L. T. de 3/4"	50.00	Pie	38.00	1,900.00
3.1	Tubo flexible L. T. de 1/2"	50.00	Pie	29.96	1,498.00
3.2	Conectores recto L. T. de 3/4"	18.00	Ud	63.30	1,139.42
3.3	Conectores recto L. T. de 1/2"	12.00	Ud	32.10	385.20
3.4	Abrazadera unistrut de 1 -1/2"	4.00	Ud	31.03	124.12
3.5	Abrazadera unistrut de 1 "	6.00	Ud	22.95	137.71
3.6	Abrazadera unistrut de 3/4 "	6.00	Ud	18.47	110.81
3.7	Channel unistrut de 3/4" x 1 -1/2" x 10 Pie	1.00	Ud	687.00	687.00
3.8	miscelaneo	1.00	PA	986.00	986.00
3.9	M. O.				7,569.67
	SUB- TOTAL ALIMENT. UNIDADES DE AIRE.				RD\$64,802.29



V) ALIMENTACION BOMBA DE AGUA.					
1.1	Panel electrico de 2 - 4 Circ. G. E.	1	Ud	690	690.00
1.2	Tubo EMT de 1/2" x 10 Pie	10	Ud	150.32	1503.20
1.3	Caja rectangulares 2 x 4"	5	Ud	32.1	160.50
1.4	Breaker de 2 Polo, 20 Amp.	1	Ud	488.63	488.63
1.5	Alambre de cobre No. 10 AWG, 600V.	500	Pie	10.0794	5039.70
1.6	Coupling EMT de 1/2"	12	Ud	10.7	128.40
1.7	Conectores EMT de 1/2"	12	Ud	9.202	110.42
1.8	Miscelaneo	1	PA	160.5	160.50
1.9	M. O.				1429.24
					RD\$9,710.59
	TOTAL MATERIALES Y MANO DE OBRA				RD\$6,193,463.64

Preparado Por:
Peña Mora Ingeniero



JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Comisión De Licitaciones

Cronograma de Actividades Para la Readequación del Edificio En San Cristóbal.

No.	PARTIDAS	4 Meses			
		Mes 1	Mes2	Mes 3	Mes 4
	PAQUETES GENERALES				
	DEMOLICIONES				
	APERTURA Y CIERRE DE HUECOS				
	BOTE DE MATERIALES				
	RECONSTRUCCIÓN NUEVA				
	MOVIMIENTO DE TIERRA				
	HORMIGÓN ARMADO				
	TERMINACIÓN EN MUROS				
	PISOS				
	REVESTIMIENTO DE PARED				
	TERMINACIÓN DE TECHOS				
	EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA				
	PINTURA				
	PUERTAS Y VENTANAS				
	INSTALACIÓN SANITARIA				
	REMODELACIÓN DE LA EXISTENTE				
	TERMINACIÓN EN MUROS				
	PISOS				
	TERMINACIÓN DE TECHOS				
	EBANISTERÍA Y CARPINTERÍA				
	PINTURA				
	INSTALACIÓN SANITARIA				
	PUERTAS Y VENTANAS				
	VARIOS				
	CONSTRUCCIÓN DE CASSETAS				
	VERJA PERIMETRAL				
	MISCELÁNEOS				
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				
	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL				



[Handwritten Signature]
 Santo Domingo, R.D.
 20/08/2010

Nota: Tiempo de Ejecucion Cuatro Meses